



**CATÁLOGO GENERAL
NUEVA EDICIÓN 2026**
**CATALOGUE GÉNÉRAL
NOUVELLE ÉDITION 2026**

MADE IN ITALY

PEDROLLO S.p.A.

※ Sede - Siège : Via Enrico Fermi, 7 – 37047 San Bonifacio (Verona) – Italia

※ Fundación - Fondation : 1974

※ Capital social: € 150 000 000,00 - Capital social : € 150 000 000,00

Contáctenos - Nous contacter

Tel. +39 045 6136311 – Fax +39 045 7612253

Email: vendite@pedrollo.com – sales@pedrollo.com

Website: www.pedrollo.com

Síguenos en nuestros canales oficiales - Suivez-nous sur nos canaux officiels



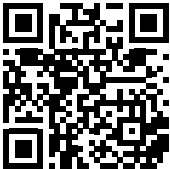
PUMP SELECTOR – The spring of data

¡Encuentre ahora mismo la bomba adecuada para usted!

Trouvez immédiatement la pompe qu'il vous faut !

Escanee el código QR o visite - Scannez le QR code ou visitez le site :

<https://springofdata.pedrollo.com/selector>



<https://springofdata.pedrollo.com/selector>

A Giulio y Alessandra, con la mirada puesta en el futuro
À Giulio et Alessandra, avec le regard tourné vers l'avenir



Luz, energía, innovación. La nueva recepción de Pedrollo dá la bienvenida a los visitantes en un recorrido en el que la tecnología, el diseño y la belleza se fusionan en una experiencia única, símbolo de vitalidad, investigación y futuro.

Lumière, énergie, innovation. La nouvelle Réception Pedrollo accueille les visiteurs et les entraîne dans un parcours où se mêlent la technologie, le design et la beauté pour une expérience exceptionnelle qui respire la vitalité, la recherche et une vision du futur.



El distrito industrial Pedrollo se extiende sobre una superficie total de 240 000 m² en el municipio de San Bonifacio (Verona), con más de 130 000 m² cubiertos dedicados a actividades productivas, logísticas, de investigación y desarrollo.

Le site industriel Pedrollo s'étend sur 240 000 m² dans la commune de San Bonifacio (Vérone), avec 130 000 m² de bâtiments dédiés à la production, la logistique, la recherche et le développement.



La innovación tecnológica se une a la experiencia de las personas para crear electrobombas fiables y duraderas, siempre a la vanguardia. Una parte significativa de nuestra producción se realiza con energía renovable generada por los 3,5 MW de nuestras instalaciones fotovoltaicas, lo que confirma nuestro compromiso con procesos más eficientes y sostenibles.

L'innovation technologique et l'expérience humaine s'associent pour créer des électropompes fiables, durables, toujours à l'avant-garde. Une partie significative de notre production utilise l'énergie renouvelable générée par nos installations photovoltaïques de 3,5 MW qui traduisent notre engagement dans la recherche de processus efficaces et soutenables.

VERSIÓN ESTÁNDAR - TENSION

- Monofásica: **230 V - 50 Hz** con protección térmica incorporada (protector del motor).
- Trifásica hasta 4 kW: **230/400 V - 50 Hz**.
- Trifásica de 5,5 kW: **400/690 V - 50 Hz**.

CONDENSADORES

- Cumplen la norma EN 60252-1/A1



RENDIMIENTO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Las electrobombas monofásicas de superficie están equipadas con motores de clase de eficiencia IE2 (IEC 60034-30-1)
- Las electrobombas trifásicas de superficie están equipadas con motores de clase de eficiencia IE3 (IEC 60034-30-1)
- Las electrobombas que entran en el ámbito de aplicación del Reglamento UE n.º 547/2012 cumplen el índice de eficiencia mínimo. **MEI ≥ 0,40**.

CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO (UE) N.º 547/2012

- Las electrobombas cumplen el Reglamento (UE) n.º 547/2012, en vigor desde el 1 de enero de 2015, que exige un índice de eficiencia mínima MEI ≥ 0,40.
- El valor de referencia para las bombas de agua más eficientes es MEI ≥ 0,70.
- La eficiencia de una bomba con impulsor mecanizado es generalmente inferior a la de una bomba con diámetro de impulsor completo. El mecanizado del impulsor adapta la bomba a un punto de funcionamiento fijo, con el consiguiente menor consumo de energía. El índice de eficiencia mínima (MEI) se basa en el diámetro máximo del impulsor.
- El funcionamiento de la presente bomba de agua con puntos de funcionamiento variables puede ser más eficiente y económico si se controla, por ejemplo, mediante un motor de velocidad variable que adapta el funcionamiento de la bomba al sistema.
- La información sobre la eficiencia de referencia está disponible en la dirección:
www.europump.org/efficiencycharts

USOS E INSTALACIONES

- La instalación debe realizarse en lugares cerrados, bien aireados y protegidos de la intemperie.
- El cable de alimentación de 10 metros es obligatorio para uso en exteriores, de conformidad con la norma EN 60335-2-41

VERSION STANDARD - TENSION

- Monophasée : **230 V - 50 Hz** avec protection thermique intégrée.
- Triphasée jusqu'à 4 kW : **230/400 V - 50 Hz**.
- Triphasée à partir de 5,5 kW : **400/690 V - 50 Hz**.

CONDENSATEURS

- Conformes à la norme EN 60252-1/A1



RENDEMENT ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Les électropompes de surface monophasées sont équipées de moteurs qui ont une classe d'efficacité IE2 (CEI 60034-30-1).
- Les électropompes de surface triphasées sont équipées de moteurs qui ont une classe d'efficacité IE3 (CEI 60034-30-1)
- Les électropompes qui entrent dans le cadre du Règlement UE 547/2012 sont conformes à l'indice d'efficacité minimum **MEI ≥ 0,4**.

CONFORMITÉ AU RÈGLEMENT (UE) 547/2012

- Les électropompes sont conformes au Règlement UE (547/2012) en vigueur depuis le 1er janvier 2015 qui impose un indice d'efficacité minimum MEI ≥ 0,4.
- La valeur de référence pour les pompes à eau les plus efficaces est MEI ≥ 0,70.
- L'efficacité d'une pompe à roue tournante usinée est généralement inférieure à celle d'une pompe à diamètre de roue complet. L'usinage de la roue adapte la pompe à un point de fonctionnement fixe, entraînant une consommation d'énergie moindre. L'indice d'efficacité minimum (MEI) est basé sur le diamètre maximal de la roue.
- Le fonctionnement de cette pompe à eau, dotée de points de fonctionnement variables, peut être plus efficace et économique s'il est contrôlé, par exemple, à l'aide d'un moteur à vitesse variable qui adapte le fonctionnement de la pompe au système.
- Les informations sur l'efficacité de référence sont disponibles à l'adresse:
www.europump.net/publications

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

- Elles doivent être installées dans des lieux fermés bien aérés ou à l'abri des intempéries.
- Un câble d'alimentation de 10 mètres est obligatoire pour un usage à l'extérieur conformément à la norme EN 60335-2-41

PRODUCCIONES ESPECIALES

Diseñamos y fabricamos electrobombas con configuraciones personalizadas para satisfacer las necesidades de instalaciones y mercados específicos, entre los que se incluyen:

- Tensiones y frecuencias especiales, incluidas versiones a 60 Hz;
- Sellos mecánicos dedicados al bombeo de líquidos no estándar o agresivos;
- Electrobombas de superficie disponibles también con grado de protección IPX5.

MOTORES CON BOBINADOS ESPECIALES BAJO PEDIDO

Motores con bobinados especiales bajo pedido. Hay disponibles versiones con bobinados específicos para tensiones y frecuencias diferentes a las estándar, por ejemplo:

- 110 V - 50 Hz (Monofásica)
- 240 V - 50 Hz (Monofásica)
- 110 V - 60 Hz (Monofásica)
- 220 V - 60 Hz (Monofásica)
- 240/415 V - 50 Hz (Trifásica)
- 220/380 V - 60 Hz (Trifásica)

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

Fabricación conforme a las directivas europeas vigentes en materia de seguridad, baja tensión y compatibilidad electromagnética.

- EN 60335-1
- IEC 60335-1
- CEI 61-150
- EN 60034-1
- IEC 60034-1
- CEI 2-3

CERTIFICACIONES Y MARCAS

Las electrobombas Pedrollo cuentan con certificaciones y sellos internacionales, garantía de calidad, seguridad y conformidad con los requisitos normativos vigentes.



GARANTÍA

Todos los productos Pedrollo tienen **2 años de garantía**, según las condiciones generales de venta.

Mientras que los rodetes de acero inoxidable tienen una garantía de 5 años.

ADVERTENCIA

Los datos que figuran en esta publicación **no son vinculantes**. Pedrollo S.p.A. se reserva el derecho de realizar, en cualquier momento y sin previo aviso, las modificaciones que considere oportunas para la mejora continua de su producción.

ÉXECUTIONS SPÉCIALES

Nous dessinons et fabriquons des électropompes avec des configurations personnalisées pour répondre aux besoins d'installations et de marchés particuliers notamment :

- tensions et fréquences spéciales, y compris les versions 60 Hz
- garnitures mécaniques destinées au transvasement des liquides non standards ou corrosifs
- électropompes de surfaces disponibles avec un indice de protection IPX5.

MOTEURS AVEC BOBINAGES SPÉCIAUX SUR DEMANDE

Moteurs avec bobinages spéciaux sur demande. Des versions avec bobinages dédiés sont disponibles pour les tensions et fréquences hors standard, par exemple :

- 110 V - 50 Hz (monophasé)
- 240 V - 50 Hz (monophasé)
- 110 V - 60 Hz (monophasé)
- 220 V - 60 Hz (monophasé)
- 240/415 V - 50 Hz (triphase)
- 220/380 V - 60 Hz (triphase)

FABRICATION ET NORMES DE SÉCURITÉ

Fabrication conforme aux directives européennes en vigueur : Sécurité, Basse tension et Compatibilité électromagnétique.

- EN 60335-1
- CEI 60335-1
- CEI 61-150
- EN 60034-1
- CEI 60034-1
- CEI 2-3

CERTIFICATIONS ET MARQUES

Les électropompes Pedrollo sont livrées avec les documents attestant des certifications, marques internationales, garanties de qualité, de sécurité et de conformité aux normes en vigueur qu'elles ont obtenues.

GARANTIE

Les produits Pedrollo sont couverts par une **garantie de 2 ans**, conformément aux conditions générales de vente.

Les roues en acier inox sont couvertes par une garantie de 5 ans.

AVERTISSEMENT

Les données qui figurent dans cette publication **sont mentionnées à titre indicatif**. Pedrollo S.p.A. se réserve le droit d'y apporter, à tout moment et sans préavis, les modifications nécessaires pour améliorer sa production.

TIPO - TYPE	PAG
PKm 60 PQm 60	10
PK PKS	11
CKR CK	12
PQ-IND	13
PQ-Bs PQ 81-PPS	14
PQA PV	15
PQ 3000	16
CP-ST	17
CP	18
2CP TURBO	20
2-5 CP-I	22
2-5 CR	23
FCR	24

TIPO - TYPE	PAG
MK HT HT-PRO	27 28 31
FUTURE-JET	34 35
JSW 3	36
SPRINKLER	37
PLURIJET	38
MAGNIFICA	40 41
NGA	42
HF	44
F	46
FG	54
DHL	58
WR	59

TIPO - TYPE	PAG
3SR - 3"	60
DAVIS - 4"	61
4SR - 4"	62
4-BLOCK - 4"	67
FLUID SOLAR - 4"	68
NK UP	70 71
6SR - 6"	72
6ST - 6"	74
4-6 HR	76 77

TIPO - TYPE	PAG
4PD/PS - 4" 6PD/PSR - 6"	80 81 82 83
TOP	84
TOP - AD	87
TOP MULTI	88
TEX	92
FAMILY	93
RX	94
ZXm 1	96
D DC	97
ZXm 2	98
VX - BC	100 101

TIPO - TYPE	PAG
VX-BC/ST VX-BC/MF	102 103 104 105
VX 50-65-80 BC 35-50	106 107
VX4 BC4	108 109
VXC MC	110 111
VXC	112
MC	114
VXC4 MC4	116 117
TRITUS-TX	118
TRITUS-TIG	119
TRITUS-TR	120
PLUG & DRAIN	121
SAR	122

TIPO - TYPE	PAG
DG-BLU	126
EASYSMALL EASYPRESS	130
PRESFLO PRESET	131 132
EASYPUMP	133
STEADYPRES 4.0	134
PRO-DG	135
STEADYPRES DG-FIT	136 137
HYDROFRESH	138
CB2	139
TISSSEL-100	147
VSP	148
VSP2 GP2W GPA	153 158 159
E1 - E2 CONTROL PANELS	166
TANKS	170
ACCESORIOS - ACCESSORIES	171

PKm 60®



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables
Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba con rodete periférico Électropompe à roue périphérique

PKm 60: fiable, compacta, económica, incansable.

Desde hace más de 50 años, es mucho más que una simple electrobomba: es un símbolo de **confianza, sencillez y accesibilidad**. Con más de **25 millones de unidades fabricadas**, no solo ha entrado en los hogares y la vida cotidiana, sino también en el corazón de quienes la han elegido, convertida en un referente en el mundo del agua. Su fuerza proviene de la atención constante a los materiales y a la calidad de la fabricación, que le han permitido resistir el paso del tiempo. **Recomendada para agua limpia, sin partículas abrasivas.**

PKm 60 : fiable, compacte, économique, résistante.

Depuis 50 ans, ce modèle est beaucoup plus qu'une simple électropompe : c'est un symbole de **fiabilité, de simplicité et d'accessibilité**. Avec **25 millions d'exemplaires produits**, elle est entrée dans les maisons et dans la vie quotidienne mais aussi dans le cœur de ceux qui l'ont choisie et elle est devenue une référence pour le secteur de l'eau. Sa solidité provient de la sélection attentive des matériaux et de la qualité de la fabrication qui lui permettent de résister au temps. **Conseillée pour l'eau propre sans particules abrasives.**

Temperaturadel líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Max. +60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	DN1	DN2
PKm 60	PK 60	0.30	0.40	H	m	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5	1"	1"

PQm 60® - PQm 61



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables
Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba con rodete periférico Électropompe à roue périphérique

PQm 60-PQm 61: fiables, compactas, económicas, incansables.

Hermanas de la histórica PKm 60, conservan todas las cualidades que las han convertido en un referente en el mundo del agua. La diferencia es simple, pero funcional: la **PQm 60 tiene la boca de aspiración y de descarga de 1"**, mientras que la **PQm 61 utiliza conexiones de 1/2"**. Una elección estructural pensada para simplificar el montaje y **reducir los costes** de instalación, con idénticas prestaciones hidráulicas de **caudal y presión**. PQm 60 y PQm 61 no son alternativas: son la misma electrobomba, disponible con dos soluciones de conexión para responder a las diferentes necesidades de montaje de las **instalaciones domésticas. Recomendadas para agua limpia, sin sustancias abrasivas.**

PQm 60-PQm 61 : fiable, compacte, économique, infatigable.

Elle appartient à la même série que le modèle PKm 60 avec les qualités qui en ont fait une référence pour le secteur de l'eau. La différence est simple et fonctionnelle.

Le modèle **PQm 60** est équipé d'une **bouche d'aspiration et de roulement de 1 pouce**, alors que le modèle **PQm 61** a des **raccords de 1/2 pouce**. Ce choix de fabrication simplifie l'installation et **réduit les coûts** pour les mêmes performances hydrauliques de **débit et de pression**. Les modèles PQm 60 et PQm 61 ne sont pas interchangeables : la même électropompe est proposée avec deux raccords différents pour répondre aux différentes caractéristiques des **installations domestiques. Conseillées pour l'eau propre sans particules abrasives.**

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	DN1	DN2
PQm 60	PQ 60	0.30	0.40	H	m	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5	1"	1"
PQm 61	PQ 61	0.30	0.40			40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5	1/2"	1/2"

PK

Electrobomba con rodete periférico Électropompe à roue périphérique



PK: compacta, versátil, potente.

Electrobomba periférica de la serie PK diseñada para desarrollar altas presiones con dimensiones reducidas. Su tamaño compacto la hace ideal para aplicaciones domésticas como el riego de huertos y jardines, el llenado de depósitos y pequeñas instalaciones de presurización. Gracias a la forma especial del rodete periférico, es una solución práctica y económica en todos los contextos donde el espacio es limitado pero se necesita una presión elevada. Recomendada para agua limpia sin partículas abrasivas.

PK : compacte, polyvalente, puissante.

L'électropompe périphérique de la série PK génère des hautes pressions en conservant des dimensions réduites. Son design compact en fait un modèle qui convient aux applications domestiques comme l'arrosage des potagers et des jardins, l'alimentation des réservoirs et des petits systèmes de surpression. La forme de la roue périphérique en fait une solution pratique et économique pour toutes les situations qui exigent de hautes pressions dans un espace limité. Conseillée pour l'eau propre sans particules abrasives.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q														BOCA/BOUCHE						
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	DN1	DN2			
PKm 65	PK 65	0.55	0.75	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90			1"	1"		
PKm 80	PK 80	0.75	1	H m																				
PKm 90	PK 90	0.75	1		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8										
PKm 100	PK 100	1.1	1.5		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22										
PKm 200	PK 200	1.5	2		90	82	71	60	49	38	27	17	5											
PKm 300	PK 300	2.2	3																					

CKR - (Swift Pump)



- Rodete en bronce
- Roue en bronze

Electrobomba autocebante de anillo líquido Électropompe auto-amorçante à anneau liquide

CKR : siempre lista en cualquier condición.

Electrobomba de anillo líquido con cebado rápido hasta 9 metros en pocos segundos, ideal para agua y líquidos limpios compatibles con los materiales de fabricación, sin partículas abrasivas. El cuerpo bomba incorpora piezas internas de **acero inoxidable y latón** que garantizan una larga vida útil y protección contra la corrosión, mientras que el **rodete de bronce** reduce el riesgo de bloqueo incluso después de largos periodos de inactividad o con aguas duras. **Ideal para uso doméstico e industrial.**

CKR : toujours prête, dans toutes les conditions.

Électropompe à anneau liquide avec amorçage rapide jusqu'à 9 mètres en quelques secondes, adaptée à l'eau et aux liquides propres compatibles avec les matériaux de fabrication, sans particules abrasives. Le corps de la pompe contient des pièces en **acier inox et en laiton** qui lui donnent une longue durée de vie et le protègent contre la corrosion, **la roue en bronze** réduit le risque de blocage même après de longues périodes d'inactivité et avec des eaux dures. **Adaptée aux applications domestiques et industrielles.**

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	DN1	DN2
CKRm 90	CKR 90	0.75	1	H m	0	5	10	20	30	40	50	60	70	1"	1"	
CKRm 100	CKR 100				60	55	49.7	39	28.3	17.7	7					
					40	37.5	35	30	25	20	15	10	5			

CK



- Rodete en latón
- Roue en laiton

Electrobomba autocebante de anillo líquido Électropompe auto-amorçante à anneau liquide

CK : electrobomba diseñada para el trasvase de gasóleo y nafta.

Electrobomba de anillo líquido que garantiza un funcionamiento eficaz de autocebado, lo que asegura fiabilidad incluso en presencia de aire en el circuito. Compacta y resistente, ideal para **operaciones de trasvase**, llenado de depósitos y pequeñas instalaciones de distribución. **Recomendada para el bombeo de gasóleo, nafta y agua limpia a una temperatura no superior a +55 °C, siempre que no contengan impurezas o sustancias abrasivas.**

CK : électropompe spéciale pour le transvasement du gasoil et du mazout.

Électropompe à anneau liquide, garantit un fonctionnement efficace auto-amorçant, même en présence d'air dans le circuit. Compacte et robuste, adaptée aux **opérations de transvasement**, à l'alimentation des réservoirs et des petites installations de distribution. **Conseillée pour le pompage du gasoil, du mazout et de l'eau propre jusqu'à + 55 °C, sans impuretés ni substances abrasives.**

TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	DN1	DN2
CKm 50	CK 50	0.37	0.50	H m	0	5	10	15	20	25	30	35	40	3/4"	3/4"	
CKm 50-BP*	CK 50-BP*	0.25	0.33		35	31	27	24	20	16	13	9	5			
					20	20	20	20	20	16	13	9	5			

(* Nota: electrobomba CKm50-BP con derivación que limita la altura máxima a 20 metros.

(* Remarque : électropompe CKm50-BP avec une dérivation qui limite la hauteur manométrique à 20 mètres.

PQ-IND

Electrobomba con rodete periférico Électropompe à roue périphérique



- Rodete en latón
- Roue en laiton

PQ-IND: periférica de alto rendimiento para usos industriales. Diseñada para garantizar presiones elevadas y un funcionamiento continuo, es ideal sobre todo para aplicaciones industriales. Gracias al sistema antibloqueo, garantiza fiabilidad y una larga vida útil, incluso después de largos periodos de inactividad. Recomendada para agua y líquidos limpios compatibles con los materiales de fabricación, sin partículas abrasivas.

※ Para el uso doméstico habitual, es más adecuada la serie PK.

PQ-IND : roue périphérique à hautes performances pour applications industrielles.

Elle génère des hautes pressions et assure la continuité du service, elle est conseillée spécialement pour les applications industrielles. Son système antiblocage est une garantie de fiabilité et de longévité opérationnelle, même après de longues périodes d'inactivité. Elle est conseillée pour l'eau et les liquides propres compatibles avec les matériaux de fabrication, sans particules abrasives.

※ Pour un usage domestique ordinaire, il est conseillé de choisir la série PK
Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q																BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.44	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	DN1	DN2	
				l/min	0	5	10	15	20	24	30	35	40	50	60	70	80	90				
PQm 60 -IND	PQ 60 -IND	0.37	0.50	H m	40	38	33.5	29	24	20	15	10	5							1"	1"	
PQm 61 -IND	PQ 61 -IND	0.37	0.50		40	38	33.5	29	24	20	15	10	5								½"	½"
PQm 65 -IND	PQ 65 -IND	0.55	0.75		55	50	45.5	40.5	36	32.3	27	22	17	8							1"	1"
PQm 80 -IND	PQ 80 -IND	0.75	1		70	66	61	56	51	47.4	41	36.5	31	22								
PQm 81 -IND	PQ 81 -IND	0.55	0.75		88	70	53	36	18.5	5											½"	½"
PQm 90 -IND	PQ 90 -IND	0.75	1		90	82	71	60	49	40.2	27	17	5								¾"	¾"
PQm 100-IND	PQ 100-IND	1.1	1.5		75	70	65	61	56	52	46	42	38	30	23	15						
PQm 200-IND	PQ 200-IND	1.5	2		90	86	81	76	71	66.7	60	55	50	40	30	20	10				1"	1"
PQm 300-IND	PQ 300-IND	2.2	3		100	95	90	85	80	76	70	65	60	50	40	30	20	10				

PQ-IND Producciones especiales bajo pedido:

- ※ sellos mecánicos especiales;
- ※ materiales y configuraciones personalizadas;
- ※ versiones para alta tensión y frecuencia de 60 Hz;
- ※ motores preparados para funcionar con variador.

PQ-IND Réalisations spéciales sur demande :

- ※ garnitures mécaniques spéciales
- ※ matériaux et configurations personnalisés
- ※ versions pour hautes tensions et fréquence 60 Hz
- ※ moteurs prééquipés pour fonctionnement avec onduleur.

PQ-Bs



- Rodete en latón
- Roue en laiton

Electrobomba periférica (cuerpo bomba en latón) Électropompe périphérique (corps de pompe en laiton)

PQ-Bs: compacta, fiable, antibloqueo.

Rodete y cuerpo bomba de latón, con alta resistencia al óxido y la oxidación. Ideal para aplicaciones industriales que requieren fiabilidad y larga vida útil. Adecuada para instalaciones de refrigeración, aire acondicionado y recirculación.

Recomendada para agua y líquidos limpios compatibles con los materiales de fabricación y sin partículas abrasivas.

PQ-Bs : compacte, fiable, anti-blocage.

Roue et corps de pompe en laiton, haute résistance à la rouille et à l'oxydation. Conseillée pour les applications industrielles qui exigent de la fiabilité et une longue durée de vie opérationnelle. Adaptée aux installations de refroidissement, de climatisation et de recyclage. Conseillée pour l'eau et les liquides propres compatibles avec les matériaux de fabrication, sans particules abrasives.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q																BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.06	0.12	0.3	0.6	0.9	1.2	1.44	1.8	2.1	2.4	2.76	3	DN1	DN2	
PQm 60-Bs	PQ 60-Bs	0.30	0.40	H m	45.5	—	43	39	33	27.5	22.3	18.4	12.9	8.8	5				1"	1"	
PQm 65-Bs	PQ 65-Bs	0.55	0.75		63	62	60.5	56.5	49.5	43	36.5	31.5	24	18	12	5			¾"	¾"	
PQm 81-Bs	PQ 81-Bs	0.55	0.75		96	92	87.5	75	55	36	18.5	5							½"	½"	
PQm 80-Bs	PQ 80-Bs	0.75	1		70	—	69	65	58	51.5	45	40	32	25.5	19	11	5		¾"	¾"	

PQ 81-PPS



- Rodete en latón
- Roue en laiton

Electrobomba periférica (cuerpo bomba en PPS) Électropompe périphérique (corps de pompe en PPS)

PQ 81-PPS: compacta, fiable, innovadora, antibloqueo.

Cuerpo bomba de PPS (sulfuro de polifenileno), tecnopolímero de alto rendimiento con excelente resistencia térmica, química y al desgaste. Rodete y tapa de sellado de latón para mayor resistencia y larga vida útil. Ideal para aplicaciones industriales que requieren un tamaño compacto, eficiencia y continuidad de funcionamiento.

Recomendada para agua y líquidos limpios compatibles con los materiales de fabricación y sin partículas abrasivas.

PQ 81-PPS : compacte, fiable, innovante, anti-blocage.

Corps de pompe en PPS (sulfure de polyphénylène), technopolymère à hautes performances avec une excellente résistance thermique, chimique et anti-usure. La roue et le couvercle support garniture sont en laiton ce qui la rend plus robuste et résistante au temps. Adaptée aux applications industrielles qui exigent un design compact, une bonne efficacité et la continuité du service. Conseillée pour l'eau et les liquides propres compatibles avec les matériaux de fabrication, sans particules abrasives.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q																BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08	1.2	1.32	DN1	DN2		
PQm 81-PPS	PQ 81-PPS	0.55	0.75	H m	90	83.5	74.5	66.5	57.5	49	41	35	28	22	15	10		½"	½"		

PQA



- Rodete en latón
- Roue en laiton

Electrobomba periférica (cuerpo bomba en PPS) Électropompe périphérique (corps de pompe en PPS)

PQA: compacta, fiable, antibloqueo.

El cuerpo bomba de PPS (sulfuro de polifenileno) y la tapa frontal y el rodete de latón, resistentes a la corrosión y a la oxidación, garantizan fiabilidad y larga vida útil. Ideal para aplicaciones industriales de refrigeración y aire acondicionado. Recomendada para agua y líquidos limpios, compatibles con materiales de fabricación y sin partículas abrasivas.

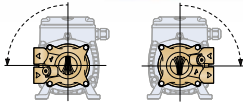
PQA: compacte, fiable, anti-blocage.

Le corps de pompe en PPS (sulfure de polyphénylène), le couvercle frontal et la roue en laiton, résistent à la corrosion et à l'oxydation, ils garantissent la fiabilité et prolongent la durée de vie opérationnelle. Adaptée aux applications industrielles de refroidissement et de climatisation. Conseillée pour l'eau et les liquides propres, compatibles avec les matériaux de fabrication et sans particules abrasives.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q																BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.12	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.68	1.8	1.92	2.28	2.46	2.7	DN1	DN2	
PQAm 60	PQA 60	0.30	0.40	l/min	0	2	5	10	15	20	25	28	30	32	38	41	45				
PQAm 70	PQA 70	0.55	0.75	H m	40.5	38	34	28	22.5	17	11.8	8.8	6.9	5				1/2"	1/2"		
PQAm 90	PQA 90	0.75	1		68	65	61	54	47	40.5	34	30	27.5	25.3	18.1	14.6	10				
					92	86	78	64	51.5	40	29.5	23.4	19.6	16	6						

PV



Electrobomba periférica (cuerpo bomba en latón) Électropompe périphérique (corps de pompe en laiton)

PV: compacta, fiable, versátil, antibloqueo.

El cuerpo bomba y el rodete de latón, con alta resistencia al óxido y a la oxidación, garantizan fiabilidad a lo largo del tiempo. Ideal para aplicaciones industriales de refrigeración y aire acondicionado. Recomendada para agua y líquidos limpios compatibles con los materiales de fabricación y sin partículas abrasivas.

PV: compacte, fiable, polyvalente, anti-blocage.

Le corps de pompe et la roue en laiton ont une grande résistance à la rouille et à l'oxydation et garantissent une excellente fiabilité dans le temps. Adaptée aux applications industrielles de refroidissement et de climatisation. Conseillée pour l'eau et les liquides propres compatibles avec les matériaux de fabrication, sans particules abrasives.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

※ Disponible con cuerpo bomba girado hacia la derecha o hacia la izquierda. - Disponible avec le corps de la pompe tourné vers la droite ou vers la gauche.

TIPO / TYPE		P2		Q																BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.12	0.18	0.24	0.3	0.36	0.42	0.48	0.54	0.6	0.66	0.72	DN1	DN2		
PVm 55	PV 55	0.18	0.25	l/min	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
				H 50 Hz	43	35	31	27	23.2	19.4	15.7	12	8.5	5				1 1/4"	1 1/4"		
				m 60 Hz	56	46	41	36.5	32	27.5	23.4	19.4	15.5	11.9	8.3	5					

※ Diseñada para funcionar a 50 y 60 Hz con diferentes curvas de prestación. - Étudiée pour fonctionner sur 50 et 60 Hz avec des courbes de performances différentes.

TIPO / TYPE		P2		Q																BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.12	0.3	0.6	0.9	1.02	1.2	1.5	1.8	1.98	2.16	2.4	2.7	DN1	DN2	
PVm 60	PV 60	0.37	0.50	l/min	0	2	5	10	15	17	20	25	30	33	36	40	45				
PVm 81	PV 81	0.37	0.50	H m	44	41	37	31	25	22.7	19.4	14	8.9	6				1/2"	1/2"		
PVm 65	PV 65	0.55	0.75		86	75	59	35	13.7	6											
PVm 70	PV 70	0.75	1		58	55	51	44	37	34.5	31	24.5	18.5	14.9	11.5	7					
PVm 90	PV 90	0.75	1		74	70	64.5	56	47.5	44.5	39.5	32	25.3	21.3	17.5	12.7	7				
					105	98	88	72.5	57.5	52	44	31	19.6	13.1	7						

PQ 3000-MF

Electrobomba periférica (cuerpo bomba de acero inoxidable microfundido) Électropompe périphérique (corps de pompe en acier inox micromoulé)



PQ 3000-MF: compacta, de alta presión, inigualable.

Diseñada para el bombeo de agua limpia y líquidos compatibles con los materiales de fabricación y sin partículas abrasivas. Fabricada en acero inoxidable microfundido AISI 316 garantiza robustez, resistencia a la corrosión y una larga vida útil, incluso en condiciones de trabajo exigentes. El rodete de bronce garantiza un funcionamiento fluido y constante a lo largo del tiempo. Esta combinación de materiales protege la bomba contra el riesgo de bloqueos debidos a incrustaciones u óxidos, lo que garantiza arranques regulares incluso después de largos periodos de inactividad y un rendimiento constante y fiable a lo largo del tiempo.

Especialmente indicada para aplicaciones civiles e industriales en las que se requiere alta eficiencia, presión y continuidad de funcionamiento.

PQ 3000-MF : compacte, haute pression, imbattable.

Étudiée pour le pompage de l'eau propre et des liquides compatibles avec les matériaux de fabrication, sans particules abrasive. Fabriquée en acier inox micromoulé L'AISI 316 est très solide, elle résiste à la corrosion et au temps, même dans des conditions de service difficiles. Sa roue en bronze permet un fonctionnement fluide et constant au fil du temps. Cette association de matériaux protège la pompe contre le risque de blocages causés par des impuretés et par l'oxydation et garantit un démarrage régulier, même après de longues périodes d'inactivité, des performances constantes et une grande fiabilité à long terme. Elle est spécialement conseillée pour les applications civiles et industrielles qui exigent une bonne efficacité, de hautes pressions et la continuité du service.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE	P2		Q												BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		m ³ /h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	DN1	DN2
3~			l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50			
PQ 3000-MF	2.2	3	H m	180	164	148	132	117	103	89	75.5	62.5	50	¾"	¾"	

PQ 3000

Electrobomba periférica (cuerpo bomba en hierro fundido) Électropompe périphérique (corps de pompe en fonte)



PQ 3000: compacta, resistente, de alta presión.

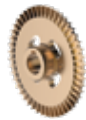
Diseñada para el bombeo de agua limpia y líquidos compatibles con los materiales de fabricación y sin partículas abrasivas. La estructura de hierro fundido, combinada con el rodete de bronce, garantiza una elevada resistencia mecánica y una larga vida útil, lo que garantiza un rendimiento hidráulico fiable a lo largo del tiempo. Especialmente indicada para aplicaciones civiles e industriales en las que se requiere robustez y continuidad de funcionamiento. En comparación con la versión PQ 3000-MF, representa una solución más económica, pero igualmente fiable y duradera.

PQ 3000 : compacte, haute pression, robuste.

Étudiée pour le pompage de l'eau propre et des liquides compatibles avec les matériaux de construction, sans particules abrasives. Fabriquée en fonte avec une roue en bronze, elle a une grande résistance mécanique et garantit une longue durée de fonctionnement, avec des performances hydrauliques fiables dans le temps. Elle est spécialement conseillée pour les applications civiles et industrielles qui exigent de la robustesse et la continuité du service. Par rapport à la version PQ 3000-MF, elle offre une solution économique, fiable et durable.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE	P2		Q												BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		m ³ /h	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	DN1	DN2
3~			l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50			
PQ 3000	2.2	3	H m	180	164	148	132	117	103	89	75.5	62.5	50	¾"	¾"	



- Rodete en bronce
- Bronze impeller



- Rodete en bronce
- Bronze impeller

CP

Electrobomba centrífuga Électropompe centrifuge



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

CP: potencia, versatilidad, fiabilidad.

La versión de mayor potencia amplía considerablemente el campo de aplicación de la serie, ya que ofrece un rendimiento fiable y constante **para usos domésticos, civiles, agrícolas e industriales**, donde se requiere mayor caudal y altura.

Gracias a la hidráulica optimizada, compuesta por **cuerpo bomba de hierro fundido y rodete de acero inoxidable AISI 304, con garantía de hasta 5 años**, asegura fiabilidad y larga vida útil.

CP : puissance, polyvalence et fiabilité.

La puissance de cette version élargit considérablement le champ d'application de la série, avec des performances fiables et constantes **pour les applications domestiques, civiles, agricoles et industrielles** qui exigent un débit et une hauteur manométrique supérieurs.

L'optimisation de l'hydraulique avec un **corps de pompe en fonte et une roue en acier inox AISI 304 garantie 5 ans** lui donnent une fiabilité et une durée de vie supérieures.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h										BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		l/min	0	3	6	7.5	9	10.5	12	13.2	14.4	DN1	DN2	
CPm 160C	CP 160C	1.1	1.5	H m	32	31	29.5	28	26	23	20						
CPm 160B	CP 160B	1.5	2		37	36	34.5	33.5	31.5	29	26.5	23			1½"	1"	
CPm 160A	CP 160A	2.2	3		43	42	40.5	39.5	38	35.5	33	30	26				

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h										BOCA/BOUCHE			
	3~	kW	HP		l/min	0	3	6	7.5	9	10.5	12	13.2	14.4	15	16.2	16.8	DN1
-	CP 210B	3	4	H m	54	53	51	49.5	48	45.5	43	40	38.5	37	34		1½"	1"
-	CP 210A	4	5.5		61	61	59	57.5	56	53.5	51	49	46.5	45	42	40		

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h										BOCA/BOUCHE			
1~	3~	kW	HP		l/min	0	3	6	12	18	24	30	33	36	DN1	DN2		
CPm 220C	CP 220C	2.2	3	H m	34	34	33.4	31.3	27.8	23	17.1	14						
-	CP 220B	3	4		39	39	38.4	36.5	33.4	29	23.3	20	16.5				2"	2"
-	CP 220A	4	5.5		50	49.5	48.8	46.7	43.7	39.5	34	30.7	27					
-	CP 220AH	5.5	7.5		58	57.5	56.8	54.5	51	46.2	40.2	36.7	33					

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h										BOCA/BOUCHE			
	3~	kW	HP		l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	51	54	DN1	DN2
-	CP 230C	3	4	H m	30	29	28.5	26.5	24	20.5	16.2	11						
-	CP 230B	4	5.5		39	38.5	37	35	32	28.5	24	18.8	13				2"	2"
-	CP 230A	5.5	7.5		50	49.5	48.5	46.5	43.5	39.8	35.5	30	24.3	21.2	18			

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h										BOCA/BOUCHE			
	3~	kW	HP		l/min	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	DN1	DN2	
-	CP 250B	7.5	10	H m	57	57	56.5	54.5	52	48.5	44	38	31				2"	2"
-	CP 250A	11	15		76	76	75	73.5	71	67.5	63	58	52	45				

ZCP 25/130



Electrobomba centrífuga de doble rodete Électropompe centrifuge à deux roues

ZCP 25/130: simple, fiable, silenciosa.

Diseñada para numerosas aplicaciones **domésticas y civiles**, esta electrobomba de doble rodete destaca por su fiabilidad a lo largo del tiempo y por su funcionamiento silencioso. Está fabricada con componentes de alta calidad que garantizan un rendimiento constante, eficiencia y una larga vida útil. Los rodetes de **acero inoxidable AISI 304, con 5 años de garantía**, ofrecen una gran robustez y estabilidad dimensional. La configuración de doble rodete permite obtener presiones más elevadas y un ruido reducido en comparación con una de un solo rodete, lo que hace que la bomba sea ideal para la distribución de agua limpia, el riego de jardines y la alimentación de grupos de autoclave.

ZCP 25/130 : simple, fiable, silencieuse.

Adaptée à de nombreuses applications **domestiques et civiles**, cette électropompe à deux roues est particulièrement fiable dans le temps avec un fonctionnement silencieux. Elle est fabriquée avec des composants de haute qualité qui garantissent des performances constantes, une efficacité et une longévité opérationnelle remarquables. Les roues en **acier inox AISI 304, garanties 5 ans**, sont particulièrement solides et stables dans leurs dimensions. La configuration à deux roues permet d'obtenir des pressions plus élevées avec moins de bruit pour une pompe qui convient à la distribution d'eau propre, à l'arrosage des jardins et à l'alimentation des groupes autoclaves.

Temperatura del líquido - Température du liquide Mín. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	DN1	DN2
ZCPm 25/130	ZCP 25/130	0.75	1	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
				H m	42	39	37	34.5	31.5	28.5	25.5	22	18	15	1¼"	1"	

TURBO®

Sistema patentado n.º EP22187624.6
Système breveté n.º EP22187624.6



Electrobomba centrífuga de doble rodete Électropompe centrifuge à deux roues

TURBO: sistema de nueva concepción de alta eficiencia.

Establece un nuevo estándar de eficiencia, con **hasta un 10 % más de rendimiento** que la versión anterior, con un importante ahorro energético. Ideal para **aplicaciones domésticas y civiles**, desde la **distribución hídrica hasta grupos de autoclave y sistemas de riego residenciales**. Equipada con **rodetes de acero inoxidable AISI 304, con garantía de hasta 5 años**, garantiza un alto rendimiento y fiabilidad a lo largo del tiempo.

TURBO: nouveau système à haut rendement.

Elle définit un nouveau standard d'efficacité avec **10 % de rendement en plus** par rapport à la version précédente et des économies d'énergie significatives. Adaptée **aux applications domestiques et civiles, distribution d'eau, groupes autoclaves, systèmes d'arrosage résidentiels, etc.** Ses roues en **acier inox AISI 304 garanties 5 ans** offrent de hautes performances et une grande fiabilité dans le temps.

Temperatura del líquido - Température du liquide Mín. -10 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	DN1	DN2	
TURBOm 4B	TURBO 4B	1.1	1.5	l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	140				
TURBOm 4A	TURBO 4A	1.5	2	H m	53	50	48.2	46.3	42	37	31.3	25		1¼"	1"		
					66	63.5	61.7	60	55.6	50.4	44.6	38	31				

TIPO / TYPE		P2		Q												BOCA / BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	DN1
TURBOm 6C	TURBO 6C	1.1	1.5	l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
TURBOm 6B	TURBO 6B	1.5	2	H m	48	47	45.8	44.7	41.8	38	33.3	27.7	21	13				
TURBOm 6A	TURBO 6A	2.2	3		58	56.5	55.5	54.4	51.7	48.3	44.2	39.4	33.8	27.3	20		1¼"	1"
					68	66.5	65.7	64.5	61.6	58	53.5	48.4	42.6	36	28.8	21		

2CP

Electrobomba centrífuga de doble rodete Électropompe centrifuge à deux roues

2CP: potente, fiable, versátil.

Diseñada para el bombeo de agua limpia en instalaciones que requieren presiones medias y altas. Gracias a su alto rendimiento hidráulico y a su estructura robusta, es adecuada para **instalaciones civiles e industriales, para la distribución hídrica con depósitos y autoclaves, para aumentar la presión en la red, y para su uso en grupos de extinción de incendios.**

2CP : puissante, fiable, polyvalente.

Adaptée au pompage de l'eau propre, dans des installations à moyenne et haute pression. Son rendement hydraulique élevé et sa structure robuste, en font une pompe conseillée **pour les installations civiles et industrielles, pour la distribution d'eau par réservoirs et autoclaves, pour augmenter la pression du réseau et pour les groupes de lutte contre les incendies.**

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C



3~	P2	Q	m ³ /h	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15	BOCA/ BOUCHE	
	kW		HP	l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250	DN1
2CP 32/200C	3	4	H m	70	67	65	63	60.5	58	55	52	48.5	45.5	41	36	1½"	1¼"
2CP 32/200B	4	5.5		85	81	79	77	74.5	71.5	69	66	62.5	59	54.5	49		
3~	P2	Q	m ³ /h	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.5	15	BOCA/ BOUCHE	
	kW		HP	l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	225	250	DN1
2CP 32/210B	5.5	7.5	H m	94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	63.5	56	2"	1¼"
2CP 32/210A	7.5	10		112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	82.5	74		
3~	P2	Q	m ³ /h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	BOCA/ BOUCHE				
	kW		HP	l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	DN1	DN2		
2CP 40/180C	4	5.5	H m	65	63	60	55.5	50	43	35					2"	1½"	
2CP 40/180B	5.5	7.5		80	78	75	71	65.5	59	51	42						
2CP 40/180A	7.5	10		92	90	87.5	84	79	73.5	66	58	48					
3~	P2	Q	m ³ /h	0	6	9	12	15	18	21	24	27	BOCA/ BOUCHE				
	kW		HP	l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450	DN1	DN2		
2CP 40/200B	9.2	12.5	H m	96	95	93	91	87	83	77	69.5	61	2"	1½"			
2CP 40/200A	11	15		106	105	103	101	97	93	87	79.5	71					

2-5CP-I



Electrobomba centrífuga multietapa Électropompe centrifuge multi-étage

2-5CP-I: silenciosa, fiable, económica.

Diseñada para el bombeo de agua limpia con un bajo consumo energético. Equipada con **rodetes de acero inoxidable AISI 304** y **cuerpo bomba de hierro fundido**, garantiza un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. Especialmente indicada para **instalaciones domésticas**, para la **distribución hídrica con depósitos** y **pequeños grupos de autoclaves**, y para el riego de huertos y jardines.

2-5CP-I : silencieuse, fiable, économique.

Adaptée au pompage de l'eau propre avec une basse consommation d'énergie. Équipée de **roues en acier inox AISI 304** et d'**un corps de pompe en fonte**, elle a un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.

La pompe est particulièrement adaptée **aux installations domestiques**, à la **distribution d'eau par des réservoirs et des petits groupes autoclaves** et à l'**arrosage des potagers et des jardins**.

Temperatura del líquido - Température du liquide Mín. -10 °C, Máx. +60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE				
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	DN1	DN2		
2CPm 80-I	2CP 80-I	0.30	0.40	H m	27	25	22.5	20	16.5	13	9	5									1"	1"
3CPm 80-I	3CP 80-I	0.45	0.60		40	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5									
4CPm 80-I	4CP 80-I	0.55	0.75		52	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10									
5CPm 80-I	5CP 80-I	0.75	1		67	64	59	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12									
3CPm 100-I	3CP 100-I	0.55	0.75		38	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5					
4CPm 100-I	4CP 100-I	0.75	1		50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5				
5CPm 100-I	5CP 100-I	0.90	1.25		63	61.5	59.5	57	53.5	50.5	46.5	42.5	38	33	28	22	15	8				

Vista detallada - Explosé



2-5CR



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba centrífuga multietapa en acero inoxidable Électropompe centrifuge multi-étage en acier inox

2-5CR: moderna, silenciosa, eficiente.

Diseñada para garantizar fiabilidad y bajo consumo y ofrecer un rendimiento constante a lo largo del tiempo. **El cuerpo bomba y los rodetes de acero inoxidable AISI 304** garantizan un funcionamiento silencioso, seguro y duradero. Ideal para instalaciones domésticas, para la distribución hídrica con depósitos y autoclaves, y para el riego de huertos y jardines.

2-5CR : moderne, silencieuse, efficace.

Spécialement étudiée pour garantir une bonne fiabilité et une basse consommation avec des performances constantes au fil du temps. **Le corps de la pompe et les roues en acier inox AISI 304** lui donnent un fonctionnement silencieux, sûr et durable. Adaptée aux installations domestiques pour la distribution d'eau par des réservoirs et des autoclaves et à l'arrosage des potagers et des jardins.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA / BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	DN1	DN2
2CRm 80	2CR 80	0.30	0.40	H m	27	25	22.5	20	16.5	13	9	5							1"	1"
3CRm 80	3CR 80	0.45	0.60		40	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5							
4CRm 80	4CR 80	0.55	0.75		52	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10							
5CRm 80	5CR 80	0.75	1		67	64	59	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12							
3CRm 100	3CR 100	0.55	0.75		38	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5			
4CRm 100	4CR 100	0.75	1		50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		
5CRm 100	5CR 100	0.90	1.25		63	61.5	59.5	57	53.5	50.5	46.5	42.5	38	33	28	22	15	8		

Vista detallada - Explosé



FCR



- Rodetes en acero inoxidable
- Rode en acero inox

Electrobomba centrífuga multietapa en acero inoxidable Électropompe centrifuge multi-étape en acier inox

FCR: robusta, fiable y fabricada para durar en el tiempo.

Fabricada completamente en **acero inoxidable AISI 304**, ofrece una estructura más resistente gracias a los componentes de mayor espesor y a los tirantes que garantizan que sea compacta y robusta. Diseñada para garantizar un rendimiento constante incluso en condiciones de funcionamiento continuo, es especialmente silenciosa y ofrece un alto rendimiento.

Contribuye al ahorro energético y es la opción ideal para quienes buscan un producto de **gran calidad**. Recomendada para agua limpia en **aplicaciones domésticas y civiles**.

FCR : robuste, fiable et fabriquée pour durer.

Entièrement fabriquée en **acier inox AISI 304**, elle a une structure renforcée par des composants plus épais et des tirants qui la rendent compacte et solide. Étudiée pour garantir des performances constantes, même en service continu, avec un fonctionnement très silencieux et un rendement élevé.

Elle contribue aux économies d'énergie et convient aux utilisateurs qui souhaitent une pompe de **haute qualité**. Conseillée pour l'eau propre dans **les applications domestiques**.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.0	7.8	DN1	DN2			
FCRm 90/5	FCR 90/5	1.1	1.5	H m	81	79	77	71	62.5	51	44					1 1/4"	1"	
FCRm 90/6	FCR 90/6	1.5	2		97	95	93	86	75	61	52							
FCRm 90/7	FCR 90/7	1.8	2.5		113	111	108	100	88	71	61							
FCRm 130/3	FCR 130/3	1.1	1.5		51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31					
FCRm 130/4	FCR 130/4	1.5	2		68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41					
FCRm 130/5	FCR 130/5	1.8	2.5		86	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5					
FCRm 130/6	FCR 130/6	2.2	3		103	102	101	98	93	86	82	78	62					

TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	DN1	DN2	
FCRm 200/3	FCR 200/3	1.1	1.5	H m	47	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23.1	17				1 1/4"	1"
FCRm 200/4	FCR 200/4	1.5	2		62.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23					
FCRm 200/5	FCR 200/5	1.8	2.5		78	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5					
FCRm 200/6	FCR 200/6	2.2	3		94	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5					
FCRm 240/3	FCR 240/3	1.5	2		46.5	43.5	42	39.5	37	34	30.5	26.6	22	17	11.5			
FCRm 240/4	FCR 240/4	1.8	2.5		62	58	55.5	53	49.5	45.5	41	35.5	29.5	22.8	15.5			
FCRm 240/5	FCR 240/5	2.2	3		77	73	69.5	66	62	57	51	44.5	37	28.5	19			

FCR

Electrobomba centrífuga multietapa en acero inoxidable Électropompe centrifuge multi-étape en acier inox

FCR: robusta, fiable y fabricada para durar en el tiempo.

Fabricada completamente en **acero inoxidable AISI 304**, un material que garantiza una elevada resistencia a la corrosión y larga vida útil. La estructura reforzada, con componentes de mayor espesor y tirantes, garantiza que sea compacta y robusta. Particularmente silenciosa y eficiente, contribuye al ahorro energético y garantiza **fiabilidad y durabilidad**. Ideal para el bombeo de agua limpia en **instalaciones civiles e industriales**. Se utiliza en sistemas de riego y distribución de agua con depósitos y autoclaves de tamaño mediano y grande.

FCR : robuste, fiable et fabriquée pour durer.

Entièrement fabriquée en **acier inox AISI 304**, elle a une haute résistance à la corrosion et une longue durée de vie opérationnelle. Sa structure renforcée par des composants plus épais et des tirants la rendent compacte et solide. Silencieuse et efficace, elle contribue aux économies d'énergie, elle a **une fiabilité et une durée de vie remarquables**. Elle est adaptée au pompage d'eau propre, **dans les installations civiles et industrielles**. Elle convient aux systèmes d'arrosage et de distribution d'eau par des réservoirs et des autoclaves de moyennes et grandes dimensions.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C



- Rodetes en acero inoxidable
- Roue en acier inox

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h							BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		0	3	6	12	18	21	24	DN1	DN2
3~			l/min	0	50	100	200	300	350	400		
FCR 15/2R	2.2	3	H m	44	43	41.5	36.5	27.5	20.5		2½"	2"
FCR 15/3R	3	4		64.5	62.5	60.5	52.0	37.5	27			
FCR 15/3	4	5.5		72	70	68.5	61	48	38.5	27		
FCR 15/4	5.5	7.5		96	94	91	81	64	51.5	36		
FCR 15/5	7.5	10		120	117	114	102	80	64.5	45		

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h							BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		0	6	12	18	24	27	36	DN1	DN2
3~			l/min	0	100	200	300	400	450	600		
FCR 22/2	3	4	H m	38	37	36	34	30	28	15	2½"	2"
FCR 22/3	4	5.5		57	56	54	51	45	41	22		
FCR 22/4	5.5	7.5		76	75	73	68	60	55	30		
FCR 22/5	7.5	10		95	94	92	85	75	69	35		

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h							BOCA / BOUCHE		
	kW	HP		0	6	12	18	24	36	42	48	DN1	DN2
3~			l/min	0	100	200	300	400	600	700	800		
FCR 30/2R	3	4	H m	35	34	33	31	28	17.6	10	2½"	2"	
FCR 30/2	4	5.5		40	39	37.5	35	31.5	22	15.7			8
FCR 30/3	5.5	7.5		60	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5			12
FCR 30/4	7.5	10		80	78	75	70	63	44	31.3			16

MK

Electrobomba centrífuga multietapa Électropompe centrifuge multi-étage



MK: compacta, económica, versátil.

Ofrece un buen rendimiento a un coste razonable y es ideal para **aplicaciones domésticas y civiles**. Combina un tamaño compacto con un funcionamiento eficiente. Los **rodetes y difusores de tecnopolimero** de alto rendimiento mecánico garantizan fiabilidad y larga vida útil, lo que asegura la alta eficiencia típica de esta categoría de electrobombas. Recomendada para el abastecimiento de agua, la alimentación de pequeñas instalaciones domésticas y para el **riego de huertos y jardines**.

MK : compacte, économique, polyvalente.

Cette pompe offre de bonnes performances pour un coût réduit et convient aux **applications domestiques et civiles**. Elle associe un design compact et une grande efficacité. Les **roues et les diffuseurs en technopolymère** à hautes performances mécaniques lui donnent une excellente fiabilité, une longue durée de vie et l'efficacité propre à cette catégorie d'électropompes. Elle est conseillée pour l'approvisionnement hydraulique, l'alimentation des petites installations domestiques et l'**arrosage des potagers et des jardins**.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	DN1	DN2
				l/min	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
MKm 3/3	MK 3/3	0.75	1	H m	52.5	51.5	50	45	38.5	29						1¼"	1"
MKm 3/5	MK 3/5	1.1	1.5		87	85	83	75	64	48							
MKm 3/6	MK 3/6	1.5	2		105	103	100	90	77	58							
MKm 5/4	MK 5/4	0.75	1		57	-	54	50	45	37.5	28.5	17					
MKm 5/5	MK 5/5	1.1	1.5		71	-	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5					
MKm 5/7	MK 5/7	1.5	2		99	-	95	88	78	66	50	30					
MKm 5/8	MK 5/8	2.2	3		114	-	108	100	90	75	57	34					
MKm 8/4	MK 8/4	1.1	1.5		56	-	-	53.5	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12		
MKm 8/5	MK 8/5	1.5	2		70	-	-	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5		
MKm 8/6	MK 8/6	2.2	3		84	-	-	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5		

HT

Electrobomba centrífuga multietapa con el cuerpo bomba en hierro fundido Électropompe centrifuge multi-étage avec un corps de pompe en fonte



HT: silenciosa, eficiente y de bajo consumo energético.

Diseñada para ofrecer grandes prestaciones, un funcionamiento silencioso y un alto rendimiento hidráulico. Los **rodetes, la camisa y los difusores de acero inoxidable AISI 304**, junto con el **cuerpo bomba de hierro fundido**, constituyen una combinación que garantiza robustez, fiabilidad y durabilidad, incluso en funcionamiento continuo. Ideal para su uso con agua limpia en instalaciones **civiles e industriales**, y en **sistemas de riego y lavado**, donde se requieren altas prestaciones y bajo consumo energético.

HT: silencieuse, efficace, à basse consommation énergétique.

Elle offre de hautes performances, un fonctionnement silencieux et un excellent rendement hydraulique. Les **roues, la chemise, les diffuseurs en acier inox AISI 304 et le corps de pompe en fonte** lui donnent de la solidité, de la fiabilité et une longue durée de vie, même en service continu. Adaptée à l'utilisation avec de l'eau propre dans des installations **civiles et industrielles** et dans des **systèmes d'arrosage et de lavage** exigeant de hautes performances avec une consommation d'énergie réduite.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -15 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h								BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	DN1	DN2	
HTm 3/4	HT 3/4	0.75	1	H m	0	10	20	40	60	80	90	DN 25 1" F	DN 25 1" F	
HTm 3/5	HT 3/5	1.1	1.5		65	63	61.5	57	50	39.5	33			
HTm 3/6	HT 3/6	1.5	2		81	79	77	71	63	49.5	41			
HTm 3/7	HT 3/7	1.8	2.5		97	95	92	86	75	59	48			
HTm 3/8	HT 3/8	2.2	3		113	111	108	100	88	69	56			
-	HT 3/9	3	4		130	126	123	114	100	79	64			
-	HT 3/10	3	4		146	142	138	129	113	89	72			
					-	158	154	143	126	99	80			

- BOCAS: conexiones con bridas según norma DIN, con rosca interna hembra
- BOUCHE: raccords à brides au standard DIN, avec filet interne femelle

HT

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8	DN1	DN2
				l/min	0	10	20	40	60	80	90	100	130			
HTm 5/2	HT 5/2	0.75	1	H m	35	34	33.5	32.5	31	28.5	27.5	26	20.5	DN 32 1 1/4" F	DN 32 1 1/4" F	
HTm 5/3	HT 5/3	1.1	1.5		51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31			
HTm 5/4	HT 5/4	1.5	2		68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41			
HTm 5/5	HT 5/5	1.8	2.5		86	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5			
HTm 5/6	HT 5/6	2.2	3		103	102	101	98	93	86	82	78	62			
-	HT 5/7	3	4		120	119	118	114	108	101	96	91	72			
-	HT 5/8	3	4		137	136	134	130	124	115	110	104	82			
-	HT 5/9	4	5.5		154	153	151	146	139	129	124	117	93			

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	DN1
				l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200		
HTm 8/3	HT 8/3	1.1	1.5	H m	47	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23	17	DN 40 1 1/2" F	DN 40 1 1/2" F
HTm 8/4	HT 8/4	1.5	2		62.5	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23		
HTm 8/5	HT 8/5	1.8	2.5		78	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5		
HTm 8/6	HT 8/6	2.2	3		94	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5		
-	HT 8/7	3	4		109	106	103	98	92	85	76	66	54	40		
-	HT 8/8	4	5.5		125	121	117	112	106	97	87	75	61.5	45.5		
-	HT 8/9	4	5.5		141	136	132	126	119	109	98	85	69	51.5		
-	HT 8/10	5.5	7.5		156	152	147	140	132	122	109	94	77	57		

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3	3.6	4.8	7.2	9	10.2	12	13.2	15	DN1
				l/min	0	50	60	80	120	150	170	200	220	250		
HTm 10/3	HT 10/3	1.5	2	H m	47	44	43.5	42	38	33.5	30.5	24.7	20.3	13	DN 40 1 1/2" F	DN 40 1 1/2" F
HTm 10/4	HT 10/4	1.8	2.5		62	59	58	56	50.5	45	40.5	33	27	18		
HTm 10/5	HT 10/5	2.2	3		77	74	73	70	63	56	50.5	41	34	21.5		
-	HT 10/6	3	4		93	88	87	84	76	67.5	61	49.5	40.5	26		
-	HT 10/7	3	4		108	103	102	98	88	79	71	57.5	47.5	30		
-	HT 10/8	4	5.5		124	118	116	112	101	90	81	66	54.5	34.5		
-	HT 10/9	4	5.5		139	133	131	126	113	101	91	74	61	38.5		

HT

TIPO / TYPE	P2		Q m ³ /h l/min	0	3	6	12	18	21	24	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	50	100	200	300	350	400	DN1	DN2
HT 15/2R	2.2	3	H m	44	43	41.5	36.5	27.5	20.5		DN 50 2" F	DN 50 2" F
HT 15/3R	3	4		64.5	62.5	60.5	52.0	37.5	27			
HT 15/3	4	5.5		72	70	68.5	61	48	38.5	27		
HT 15/4	5.5	7.5		96	94	91	81	64	51.5	36		
HT 15/5	7.5	10		120	117	114	102	80	64.5	45		
HT 15/6	9.2	12.5		140	137	133	119	94	75.5	52.5		
HT 15/7	9.2	12.5		–	160	155	139	109	88	61.5		

TIPO / TYPE	P2		Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	27	36	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	100	200	300	400	450	600	DN1	DN2
HT 22/2	3	4	H m	38	37	36	34	30	28	15	DN 50 2" F	DN 50 2" F
HT 22/3	4	5.5		57	56	54	51	45	41	22		
HT 22/4	5.5	7.5		76	75	73	68	60	55	30		
HT 22/5	7.5	10		95	94	92	85	75	69	35		
HT 22/6	9.2	12.5		115	114	110	100	89	82	43		
HT 22/7	11	15		134	133	129	118	104	96	50		
HT 22/8	15	20		152	151	147	135	119	109	57		

TIPO / TYPE	P2		Q m ³ /h l/min	0	6	12	18	24	36	42	48	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	100	200	300	400	600	700	800	DN1	DN2
HT 30/2R	3	4	H m	35	34	33	31	28	17.6	10		DN 65 2½" F	DN 65 2½" F
HT 30/2	4	5.5		40	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8		
HT 30/3	5.5	7.5		60	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12		
HT 30/4	7.5	10		80	78	75	70	63	44	31.3	16		
HT 30/5	9.2	12.5		100	98	93	87	79	55	39	20		
HT 30/6	11	15		120	117	112	105	95	66.5	47	24		
HT 30/7	15	20		137	134	128	120	108	76	53.5	27.5		
HT 30/8	15	20		158	154	147	138	125	87	62	31.5		

- BOCAS: conexiones con bridas según norma DIN, con rosca interna hembra
- BOUCHE: raccords à brides au standard DIN, avec filet interne femelle

HT-PRO



Electrobomba multietapa con el cuerpo bomba en acero inoxidable microfundido Électropompe multi-étage avec corps de pompe en acier inox micromoulé

HT-PRO: silenciosa, eficiente y de bajo consumo energético.

Diseñada para ofrecer un alto rendimiento, un funcionamiento silencioso y una elevada eficiencia hidráulica. Los **rodetes, camisa y los difusores de acero inoxidable AISI 304**, junto con el **cuerpo bomba de acero inoxidable microfundido**, constituyen una elección de estructura que garantiza máxima robustez, fiabilidad y larga vida útil. Ideal para su uso con agua limpia en instalaciones **civiles e industriales**, y en **sistemas de riego y lavado**, donde se requieren altas prestaciones y bajo consumo energético.

HT-PRO : silencieuse, efficace, à basse consommation énergétique.

Offre de hautes performances, un fonctionnement silencieux et un haut rendement hydraulique. Les **roues, la chemise et les diffuseurs sont en acier inox AISI 304**, le **corps de pompe est en acier inox micromoulé**, les choix de fabrication ont privilégié une grande solidité, la fiabilité et la durée de vie. Adaptée à l'utilisation avec de l'eau propre dans des installations **civiles et industrielles** et des **systèmes d'arrosage et de lavage** exigeant de hautes performances avec une consommation d'énergie réduite.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -15 °C, Máx. +90 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h								BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	DN1	DN2	
HTm 3/4 - PRO	HT 3/4 - PRO	0.75	1	H m	0	10	20	40	60	80	90	DN 25 1" F	DN 25 1" F	
HTm 3/5 - PRO	HT 3/5 - PRO	1.1	1.5		65	63	61.5	57	50	39.5	33			
HTm 3/6 - PRO	HT 3/6 - PRO	1.5	2		81	79	77	71	63	49.5	41			
HTm 3/7 - PRO	HT 3/7 - PRO	1.8	2.5		97	95	92	86	75	59	48			
HTm 3/8 - PRO	HT 3/8 - PRO	2.2	3		113	111	108	100	88	69	56			
-	HT 3/9 - PRO	3	4		130	126	123	114	100	79	64			
-	HT 3/10 - PRO	3	4	146	142	138	129	113	89	72				
					-	158	154	143	126	99	80			

- BOCAS: conexiones con bridas según norma DIN o con rosca interna hembra
- BOUCHE: raccords à bride au standard DIN ou filetage interne femelle

HT-PRO

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8	DN1	DN2
HTm 5/2 - PRO	HT 5/2 - PRO	0.75	1	H m	0	10	20	40	60	80	90	100	130	DN 32	DN 32	
HTm 5/3 - PRO	HT 5/3 - PRO	1.1	1.5		35	34	33.5	32.5	31	28.5	27.5	26	20.5			
HTm 5/4 - PRO	HT 5/4 - PRO	1.5	2		51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31			
HTm 5/5 - PRO	HT 5/5 - PRO	1.8	2.5		68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41			
HTm 5/6 - PRO	HT 5/6 - PRO	2.2	3		86	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5			
-	HT 5/7 - PRO	3	4		103	102	101	98	93	86	82	78	62			
-	HT 5/8 - PRO	3	4		120	119	118	114	108	101	96	91	72			
-	HT 5/9 - PRO	4	5.5		137	136	134	130	124	115	110	104	82			
					154	153	151	146	139	129	124	117	93	1 1/4" F	1 1/4" F	

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	DN1
HTm 8/3 - PRO	HT 8/3 - PRO	1.1	1.5	H m	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	DN 40	DN 40
HTm 8/4 - PRO	HT 8/4 - PRO	1.5	2		47	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23	17		
HTm 8/5 - PRO	HT 8/5 - PRO	1.8	2.5		62.5	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23		
HTm 8/6 - PRO	HT 8/6 - PRO	2.2	3		78	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5		
-	HT 8/7 - PRO	3	4		94	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5		
-	HT 8/8 - PRO	4	5.5		109	106	103	98	92	85	76	66	54	40		
-	HT 8/9 - PRO	4	5.5		125	121	117	112	106	97	87	75	61.5	45.5		
-	HT 8/10 - PRO	5.5	7.5		141	136	132	126	119	109	98	85	69	51.5		
					156	152	147	140	132	122	109	94	77	57	1 1/2" F	1 1/2" F

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3	3.6	4.8	7.2	9	10.2	12	13.2	15	DN1
HTm 10/3 - PRO	HT 10/3 - PRO	1.5	2	H m	0	50	60	80	120	150	170	200	220	250	DN 40	DN 40
HTm 10/4 - PRO	HT 10/4 - PRO	1.8	2.5		47	44	43.5	42	38	33.5	30.5	24.7	20.3	13		
HTm 10/5 - PRO	HT 10/5 - PRO	2.2	3		62	59	58	56	50.5	45	40.5	33	27	18		
-	HT 10/6 - PRO	3	4		77	74	73	70	63	56	50.5	41	34	21.5		
-	HT 10/7 - PRO	3	4		93	88	87	84	76	67.5	61	49.5	40.5	26		
-	HT 10/8 - PRO	4	5.5		108	103	102	98	88	79	71	57.5	47.5	30		
-	HT 10/9 - PRO	4	5.5		124	118	116	112	101	90	81	66	54.5	34.5		
						139	133	131	126	113	101	91	74	61		

- BOCAS: conexiones con bridas según norma DIN o con rosca interna hembra
- BOUCHE: raccords à bride au standard DIN ou avec filet interne femelle

HT-PRO

TIPO / TYPE	P2		Q	0	3	6	12	18	21	24	BOCA/BOUCHE		
	kW	HP		m ³ /h	l/min	0	50	100	200	300	350	400	DN1
3~			H m										
HT 15/2R - PRO	2.2	3		44	43	41.5	36.5	27.5	20.5			DN 50 2" F	DN 50 2" F
HT 15/3R - PRO	3	4		64.5	62.5	60.5	52.0	37.5	27				
HT 15/3 - PRO	4	5.5		72	70	68.5	61	48	38.5	27			
HT 15/4 - PRO	5.5	7.5		96	94	91	81	64	51.5	36			
HT 15/5 - PRO	7.5	10		120	117	114	102	80	64.5	45			
HT 15/6 - PRO	9.2	12.5		140	137	133	119	94	75.5	52.5			
HT 15/7 - PRO	9.2	12.5		–	160	155	139	109	88	61.5			

TIPO / TYPE	P2		Q	0	6	12	18	24	27	36	BOCA/BOUCHE		
	kW	HP		m ³ /h	l/min	0	100	200	300	400	450	600	DN1
3~			H m										
HT 22/2- PRO	3	4		38	37	36	34	30	28	15		DN 50 2" F	DN 50 2" F
HT 22/3- PRO	4	5.5		57	56	54	51	45	41	22			
HT 22/4- PRO	5.5	7.5		76	75	73	68	60	55	30			
HT 22/5- PRO	7.5	10		95	94	92	85	75	69	35			
HT 22/6- PRO	9.2	12.5		115	114	110	100	89	82	43			
HT 22/7- PRO	11	15		134	133	129	118	104	96	50			
HT 22/8- PRO	15	20		152	151	147	135	119	109	57			

TIPO / TYPE	P2		Q	0	6	12	18	24	36	42	48	BOCA/BOUCHE		
	kW	HP		m ³ /h	l/min	0	100	200	300	400	600	700	800	DN1
3~			H m											
HT 30/2R - PRO	3	4		35	34	33	31	28	17.6	10		DN 65 2½" F	DN 65 2½" F	
HT 30/2 - PRO	4	5.5		40	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8			
HT 30/3 - PRO	5.5	7.5		60	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12			
HT 30/4 - PRO	7.5	10		80	78	75	70	63	44	31.3	16			
HT 30/5 - PRO	9.2	12.5		100	98	93	87	79	55	39	20			
HT 30/6 - PRO	11	15		120	117	112	105	95	66.5	47	24			
HT 30/7 - PRO	15	20		137	134	128	120	108	76	53.5	27.5			
HT 30/8 - PRO	15	20	158	154	147	138	125	87	62	31.5				

- BOCAS: conexiones con bridas según norma DIN o con rosca interna hembra
- BOUCHE: raccords à bride au standard DIN ou filetage interne femelle

FUTURE-JET®

ELECTROBOMBA centrífuga autocebante (patentada) ÉLECTROPOMPE centrifuge auto-amorçante (brevetée)

FUTURE-JET: la bomba autocebante del futuro.

Electrobomba autocebante patentada a nivel internacional. **Duplica el caudal** en comparación con las bombas jet tradicionales y mantiene la misma presión y el mismo consumo energético, con un ahorro de **hasta el 50 % por cada metro cúbico de agua bombeado**. Gracias a la tecnología de autocebado, aspira agua **hasta una profundidad de 9 metros**, lo que garantiza eficiencia y fiabilidad. **Equipada con rodete de acero inoxidable AISI 304, con garantía de hasta 5 años**. Perfecta para **aplicaciones domésticas y civiles** y para el riego de huertos y jardines, ideal para el bombeo de agua limpia.

FUTURE-JET : la pompe auto-amorçante de demain.

Électropompe auto-amorçante sous brevet international. **Elle multiplie le débit par deux par rapport aux électropompes jet classiques pour la même pression et la même consommation d'énergie, soit une économie de 50 % par mètre cube d'eau pompée**. La technologie d'auto-amorçage permet d'aspirer l'eau à **9 mètres de profondeur sans perdre en efficacité et en fiabilité. Sa roue en acier inox AISI 304 est garantie 5 ans**. Elle convient aux **applications domestiques et civiles**, à l'arrosage des potagers et des jardins et au pompage de l'eau propre.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +40 °C

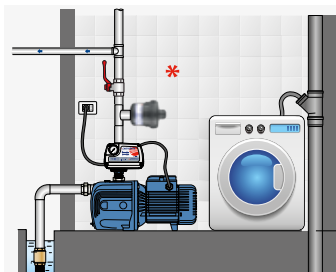


- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

Patente europea n.º 1 510 696
Patente n.º PCT/IT2019/050168

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	5.7	6.0	7.2	DN1	DN2	
FUTURE-JETm 1C	FUTURE-JET 1C	0.37	0.50	H m	33.5	30.5	28	23	15.4	10	6	3.5					1"	1"
FUTURE-JETm 1B	FUTURE-JET 1B	0.48	0.65		40	36	33	27.6	19.7	14.2	9	7	5.5					
FUTURE-JETm 1A	FUTURE-JET 1A	0.55	0.75		48	44	40.6	34	25.2	18.7	13.7	11.4	10.2	9				
FUTURE-JETm 2C	FUTURE-JET 2C	0.75	1		55	52	49	43	34	27	20	18.3	17	15	10			
FUTURE-JETm 2A	FUTURE-JET 2A	0.90	1.25		59	56	53	47	38	32	25	22.3	21	19	13.7			
FUTURE-JETm 2AH	FUTURE-JET 2AH	0.90	1.25		72	66	60	50	36	27	20	16.8	15					

Ejemplo de instalación - Exemple d'installation



1SF-1.0: para un funcionamiento óptimo con EASYPRESS y un mayor ahorro energético, se recomienda combinarlo con el depósito 1SF - 1.0, equipado con una conexión de 1" y una capacidad de 1 litro (código 50057010).

1SF-1.0 : pour optimiser le fonctionnement de l'EASYPRESS et la consommation d'énergie, il est conseillé de l'associer au réservoir 1SF - 1.0 équipé d'un raccord 1 pouce avec une capacité d'1 litre (code 50057010).

FUTURE-JET ST



- Rodetes en acero inoxidable
- Roue en acier inox



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Patente europea n.º 1 510 696

Patente n.º PCT/IT2019/050168

Electrobomba centrífuga autocebante en acero inoxidable Électropompe centrifuge auto-amorçante en acier inox

FUTURE-JET ST: la bomba autocebante del futuro.

Electrobomba autocebante patentada a nivel internacional.

Duplica el caudal en comparación con la electrobomba jet tradicional y mantiene la misma presión y el mismo consumo energético **con un ahorro de hasta el 50 % por cada metro cúbico de agua bombeado**. Gracias a la tecnología de autocebado, aspira agua **hasta una profundidad de 9 metros**, lo que garantiza eficiencia y fiabilidad.

El cuerpo bomba y el rodete de acero inoxidable AISI 304 garantizan resistencia a la corrosión, larga vida útil y máxima higiene. Perfecta para aplicaciones domésticas y civiles, es especialmente adecuada para el bombeo de agua limpia, para sistemas de presurización y para el riego de huertos y jardines.

FUTURE-JET ST : la pompe auto-amorçante de demain.

Électropompe auto-amorçante sous brevet international.

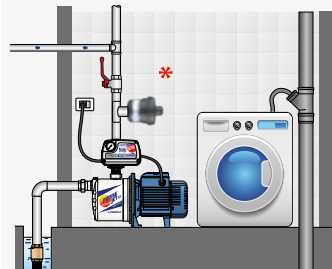
Elle multiplie le débit par deux par rapport aux pompes jet classiques pour la même pression et la même consommation d'énergie, **soit une économie de 50 % par mètre cube d'eau pompée**. La technologie d'auto-amorçage permet d'aspirer l'eau à **9 mètres de profondeur** sans perdre en efficacité et en fiabilité.

Le corps de la pompe et la roue en acier inox AISI 304 lui donnent une bonne résistance à la corrosion, une longue durée de vie et une excellente hygiène. Elle convient parfaitement aux applications domestiques et civiles, en particulier au pompage d'eau propre, aux systèmes de surpression et d'arrosage des potagers et des jardins.

Temperatura del líquido - Température du liquide Mín. -10 °C, Máx. +40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	5.7	6.0	7.2	DN1	DN2		
FUTURE-JETm 1C-ST	FUTURE-JET 1C-ST	0.37	0.50	H m	33.5	30.5	28	23	15.4	10	6	3.5					1"	1"	
FUTURE-JETm 1B-ST	FUTURE-JET 1B-ST	0.48	0.65		40	36	33	27.6	19.7	14.2	9	7	5.5						
FUTURE-JETm 1A-ST	FUTURE-JET 1A-ST	0.55	0.75		48	44	40.6	34	25.2	18.7	13.7	11.4	10.2	9					
FUTURE-JETm 2C-ST	FUTURE-JET 2C-ST	0.75	1		55	52	49	43	34	27	20.5	18.3	17	15.5	10				
FUTURE-JETm 2A-ST	FUTURE-JET 2A-ST	0.90	1.25		59	56	53	47	38	32	25	22.3	21	19.5	13.7				

Ejemplo de instalación - Exemple d'installation



1SF-1.0: para un funcionamiento óptimo con EASYSPRESS y un mayor ahorro energético, se recomienda combinarlo con el depósito 1SF - 1.0, equipado con una conexión de 1" y una capacidad de 1 litro (código 50057010).

1SF-1.0 : pour optimiser le fonctionnement de l'EASYSPRESS et la consommation d'énergie, il est conseillé de lui associer le réservoir 1SF - 1.0, équipé d'un raccord 1" avec une capacité d'1 litre (code 50057010).

JSW 3

Electrobomba centrífuga autocebante Électropompe centrifuge auto-amorçante

JSW 3: un clásico impecadero.

Electrobomba autocebante diseñada para garantizar continuidad, fiabilidad y versatilidad en aplicaciones civiles y domésticas. Equipada con **rodete de acero inoxidable AISI 304, con 5 años de garantía**. Gracias a la tecnología de autocebado, aspira agua hasta una profundidad de **9 metros**, lo que garantiza un funcionamiento **continuo y fiable**. Ideal para los **sistemas de distribución hídrica**, se puede combinar con **depósitos autoclave de tamaño pequeño y mediano** y es perfecta para el riego de huertos y jardines.

JSW 3 : classique et irremplaçable.

L'électropompe auto-amorçante a été étudiée pour assurer la continuité, la fiabilité et la polyvalence dans les applications civiles et domestiques. Sa **roue en acier inox AISI 304 est garantie 5 ans**. La technologie d'auto-amorçage permet d'aspirer l'eau à **9 mètres de profondeur** tout en conservant un fonctionnement **continu et fiable**. Adaptée aux **systèmes de distribution d'eau**, elle peut être associée à des **réservoirs autoclaves de petites et moyennes dimensions** et convient parfaitement à l'**arrosage des potagers et des jardins**.

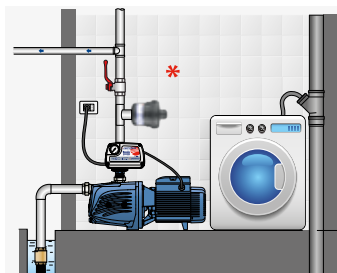
Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +40 °C



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	DN1	DN2
JSWm 3CH	JSW 3CH	1.1	1.5	H m	62	55	49	45	41	38	35	32	30						
JSWm 3BH	JSW 3BH	1.5	2		73	68	62	56	52	48	44	41	38						
JSWm 3AH	JSW 3AH	2.2	3		97	88	81	75	70	65	60	56	52						
JSWm 3CM	JSW 3CM	1.1	1.5		54	—	46	43	39	36	34	31	28	24	20				
JSWm 3BM	JSW 3BM	1.5	2		63	—	56	53	49	47	44	41	39	34	30			1 1/4"	1"
JSWm 3AM	JSW 3AM	2.2	3		78	—	70	66	62	59	56	53	50	45	40				
JSWm 3CL	JSW 3CL	1.1	1.5		44	—	—	39	37	34	32	30	28	24	21	17	14		
JSWm 3BL	JSW 3BL	1.5	2		51	—	—	46	44	42	40	38	36	33	30	27	24		
JSWm 3AL	JSW 3AL	2.2	3		64	—	—	58	56	54	52	50	48	45	41	38	36		

Ejemplo de instalación - Exemple d'installation



1SF-1.0: para un funcionamiento óptimo con EASYPRESS y un mayor ahorro energético, se recomienda combinarlo con el depósito 1SF - 1.0, equipado con una conexión de 1" y una capacidad de 1 litro (código 50057010).

1SF-1.0 : pour optimiser le fonctionnement de l'EASYPRESS et la consommation d'énergie, il est conseillé de l'associer au réservoir 1SF - 1.0 équipé d'un raccord 1 pouce avec une capacité d'1 litre (code 50057010).

SPRINKLER

Electrobomba centrífuga autocebante Électropompe centrifuge auto-amorçante

SPRINKLER: eficiente, para un riego perfecto.

Electrobomba centrífuga autocebante, capaz de aspirar agua hasta una profundidad de **9 metros**. Ideal para **instalaciones de riego por aspersión**, para huertos, setos, jardines y espacios verdes. Diseñada para funcionar también con **irrigadores automáticos**, garantiza la continuidad y la regularidad del flujo de agua y un riego uniforme y eficaz.

SPRINKLER : efficace, pour un arrosage parfait.

Électropompe centrifuge auto-amorçante, aspire l'eau à **9 mètres de profondeur**. Adaptée aux **systèmes d'arrosage par aspersión**, pour potagers, haies, jardins et espaces verts. Elle fonctionne également avec des **systèmes d'arrosage automatiques** et assure la continuité et la régularité du débit d'eau pour un arrosage uniforme et efficace.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +40 °C



TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h						BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	DN1	DN2
SKRm 1.1	SKR 1.1	1.1	1.5	H m	24.5	24	22.5	20	16.3	11		1½"	1½"
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2		25.5	25	24	22.7	20.8	18.2	15		

Diseñada hasta el más mínimo detalle para garantizar eficiencia y fiabilidad.

Étudiée dans le moindre détail pour assurer un fonctionnement efficace et fiable.



Vista detallada

Componentes principales con cuerpo bomba en hierro fundido y rodete en tecnopolímero.

La calidad del diseño y de los materiales garantiza un rendimiento constante y una larga vida útil.

Explosé

Pour les principaux composants, le corps de pompe est en fonte et la roue en technopolymère.

La qualité du design et des matériaux garantit des performance constantes et une longue durée de vie.

PLURIJET®



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba multietapa autocebante en acero inoxidable Électropompe multi-étage auto-amorçante en acier inox

PLURIJET: versátil y silenciosa, fabricada en acero inoxidable.

Diseñada con una configuración hidráulica que reduce las turbulencias del flujo, lo que garantiza **alto rendimiento y bajo consumo energético**. Gracias a su capacidad de aspiración de **hasta 9 metros**, es ideal para **aplicaciones domésticas** con agua limpia y garantiza un funcionamiento silencioso y fiable a lo largo del tiempo. El cuerpo bomba y los **rodetes de acero inoxidable AISI 304**, con **5 años de garantía**, ofrecen larga vida útil y máxima resistencia a la corrosión.

PLURIJET: polyvalente et silencieuse, en acier inox.

Sa configuration hydraulique réduit les turbulences du débit, elle garantit des **hautes performances et une basse consommation d'énergie**. Avec une capacité d'aspiration de **9 mètres**, elle convient aux **applications domestiques** pour l'eau propre, avec un fonctionnement silencieux et fiable dans le temps. Le corps de pompe et les **roues en acier inox AISI 304** **garanties 5 ans** lui donnent une longue durée de vie et une excellente résistance à la corrosion.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q m³/h l/min	H m													BOCA/ BOUCHE			
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	DN1	DN2	
PLJm 3/80	PLJ 3/80	0.48	0.65	H m	40	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5							1"	1"
PLJm 4/80	PLJ 4/80	0.55	0.75		52	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10								
PLJm 3/100	PLJ 3/100	0.55	0.75		38	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5				
PLJm 4/100	PLJ 4/100	0.75	1		50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5			

Diseñada hasta el más mínimo detalle para garantizar eficiencia y fiabilidad.

Étudiée dans le moindre détail pour assurer un fonctionnement efficace et fiable.



Vista detallada

Componentes principales con cuerpo bomba y rodets en acero inoxidable AISI 304.

La calidad del diseño y de los materiales garantiza un rendimiento constante y una larga vida útil.

Explosé

Principaux composants, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304.

La qualité du design et des matériaux garantissent des performance constantes et une longue durée de vie.

PLURIJET®



- Rodetes en acero inoxidable
- Roue en acier inox

Electrobomba multietapa autocebante en acero inoxidable Électropompe multi-étage auto-amorçante en acier inox

PLURIJET: fiable, robusta y de nivel superior.

Diseñada para el bombeo de agua limpia, garantiza un alto rendimiento hidráulico y es capaz de aspirar agua desde profundidades de hasta 9 metros. En comparación con las versiones estándar, ofrece una estructura más sólida gracias a los componentes de **acero inoxidable de mayor espesor** y a los tirantes, que garantizan su solidez y robustez. La hidráulica multietapa reduce las turbulencias y optimiza el rendimiento, lo que garantiza un consumo reducido y un funcionamiento silencioso. Perfecta para aplicaciones **domésticas, civiles e industriales**, se utiliza ampliamente en la **distribución hídrica**, en el **suministro de autoclaves** y en el riego de huertos y jardines.

PLURIJET : fiable, robuste, qualité haut de gamme.

Étudiée spécialement pour le pompage de l'eau propre, elle offre des performances hydrauliques de haut niveau et permet d'aspirer l'eau à **9 mètres de profondeur**. Sa structure est plus solide que celle des versions standard grâce aux composants en **acier inox plus épais** et aux tirants qui la rendent compacte et robuste. La conception hydraulique multi-étage réduit les turbulences et optimise le rendement avec une consommation maîtrisée et un fonctionnement silencieux. Elle convient aux applications **domestiques civiles et industrielles**, elle est très utilisée pour la **distribution d'eau, l'alimentation des autoclaves** et l'arrosage des potagers et des jardins.

Temperatura del líquido - Temperature du liquide Min. -10°C, Máx. +60°C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		l/min													DN1	DN2	
PLJm 3/90	PLJ 3/90	0.48	0.65	H m	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	1"	1"
PLJm 4/90	PLJ 4/90	0.55	0.75		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130			
PLJm 3/120	PLJ 3/120	0.55	0.75		40	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5							
PLJm 4/120	PLJ 4/120	0.75	1		52	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10							
					38	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5			
					50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h												BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min												DN1	DN2
PLJm 5/90	PLJ 5/90	1.1	1.5	H m	0	0.6	1.2	2.4	3.6	5.4	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0	1¼"	1"
PLJm 6/90	PLJ 6/90	1.5	2		10	20	40	60	90	100	130	140	160	180	200			
PLJm 3/130	PLJ 3/130	1.1	1.5		80	77	74	67	57	38								
PLJm 4/130	PLJ 4/130	1.5	2		96	92	88	80	69	45								
PLJm 5/130	PLJ 5/130	1.8	2.5		49	48.5	47.5	45	42.5	36	33.5	24						
PLJm 6/130	PLJ 6/130	2.2	3		65	64	63	60	56	46	43	31						
PLJm 3/200	PLJ 3/200	1.1	1.5		81	80.5	79	75	70	59	54	39						
PLJm 4/200	PLJ 4/200	1.5	2		97	96.5	94.5	90	83	69	64	46						
PLJm 5/200	PLJ 5/200	1.8	2.5		44	43.5	43	42	40.5	37	35	29	27.5	23	18	13		
PLJm 6/200	PLJ 6/200	2.2	3		58	57.5	57	55	52.5	47	45	38	35.5	30	24	17		
				73	71.5	71	69	65.5	59	56.5	48	44.5	38	30	22			
				87	85.5	85	82	78	69	67	57	53	45	36	26			

MAGNIFICA®



Electrobomba autocebante para piscina Électropompe auto-amorçante pour piscine

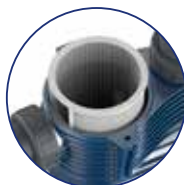
MAGNIFICA: belleza y eficiencia para su piscina.

Electrobomba autocebante, que destaca por su **diseño moderno**, alta eficiencia hidráulica y bajo consumo energético. Fabricada en polipropileno reforzado con un alto porcentaje de fibra de vidrio, garantiza una elevada resistencia mecánica y durabilidad. Diseñada para piscinas de **hasta 180 m³**, garantiza fiabilidad y facilidad de instalación. El eje del motor, **aislado del líquido**, ofrece mayor seguridad operativa y una larga vida útil. Compacta y equipada con **prefiltro integrado**, ofrece en una única solución todo el placer de una piscina siempre perfecta.

MAGNIFICA : la beauté et l'efficacité pour votre piscine.

Électropompe auto-amorçante au **design contemporain**, haute efficacité hydraulique et basse consommation d'énergie. Fabriquée en polypropylène renforcé par une fort pourcentage de fibre de verre, elle a une résistance mécanique élevée et une longue durée de vie. Convient aux piscines **jusqu'à 180 m³**, elle est fiable et facile à installer. L'arbre moteur **isolé du liquide** améliore la sécurité opérationnelle et la durée de vie. Compacte, équipée d'un **prefiltre intégré**, cette solution complète vous offre le plaisir d'une piscine toujours parfaite.

- Agua para uso en piscinas (pH 6.5 – 8.4).
- Altura de aspiración manométrica hasta **4 m (HS)**
- **Temperatura del líquido hasta +45 °C**
- Eaux pour piscines (pH 6.5 – 8.4).
- Hauteur d'aspiration manométrique **jusqu'à 4 m (HS)**
- **Température du liquide jusqu'à + 45 °C**



- Prefiltro aumentado de 3 litros
- Pré-filtre majoré de 3 litres
- Conexiones de Ø 63 mm lisas y con racores roscados de 2".
- Raccords de Ø 63 mm lisses et filetés de 2 pouces.

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h														BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	6.0	9.0	12	15	18	19.5	21	24	30	36	42	DN1	DN2		
MAGNIFICA 1Rm	MAGNIFICA 1R	0.45	0.60	H m	13.7	12.7	11.5	10	7.9	5.4	4							2"	2"	
MAGNIFICA 1m	MAGNIFICA 1	0.55	0.75		14.5	13.5	12.3	10.7	8.8	6.5	5.3	4								
MAGNIFICA 2m	MAGNIFICA 2	0.75	1		17	16	15	13.5	11.7	9.7	8.6	7.4	5							
MAGNIFICA 3m	MAGNIFICA 3	1.1	1.5		15.5	15	14.4	14	13.2	12.3	11.8	11.3	10	6						
MAGNIFICA 4m	MAGNIFICA 4	1.5	2		17.7	17.3	17	16.4	15.8	15	14.6	14.2	13	9.6	7					
MAGNIFICA 5m	MAGNIFICA 5	2.2	3		23	22.2	21.8	21.2	20.5	19.7	19.2	18.8	17.7	14.4	12	8				

MAXIMA®



- Agua para uso en piscinas (pH 6.5 – 8.4).
- Altura de aspiración manométrica **hasta 4 m** (HS)
- **Temperatura del líquido hasta +40 °C**
- Eaux pour piscines (pH 6,5 – 8,4).
- Hauteur d'aspiration manométrique **jusqu'à 4 m**
- **Température du liquide jusqu'à + 40° C**

Electrobomba autocebante para piscina Électropompe auto-amorçante pour piscine

MAXIMA: máxima potencia, máxima fiabilidad.

Diseñada para la circulación y filtración del agua en piscinas de grandes dimensiones, **hasta 1080 m³**, garantiza **un alto caudal y un rendimiento constante en el tiempo.**

Destaca por su **robustez estructural** y por la **calidad de los materiales**, que garantizan continuidad de funcionamiento incluso en las instalaciones más exigentes. La elección ideal para **piscinas públicas, centros deportivos e instalaciones profesionales**, donde la fiabilidad y la regularidad de funcionamiento son fundamentales.

MAXIMA : puissance et fiabilité maximales.

Étudiée pour la circulation et la filtration des eaux des piscines de grandes dimensions **jusqu'à 1080 m³**, elle offre **une puissance élevée et des performances constantes au fil du temps.**

La **robustesse de sa fabrication** et la **qualité des matériaux** garantissent la continuité du service même dans les installations soumises à de fortes contraintes. La meilleure solution **pour les piscines publiques, les centres sportifs et les installations professionnelles**, pour lesquelles la fiabilité et la régularité du fonctionnement sont fondamentales.



- Prefiltro aumentado de 7 litros
- Pré-filtre de 7 litres majoré
- Conexiones con bridas DN 110
- Raccords à brides DN 110

TIPO / TYPE 3~	P2		Q	m ³ /h												BOCA / BOUCHE		
	kW	HP		0	36	60	66	75	96	126	138	144	162	180	DN1	DN2		
MAXIMA 4/300	2.2	3	H m	13	12	9.2	7.3	5	4								DN 110	DN 110
MAXIMA 4/400	3	4		14.5	13.5	10.7	8.7	6.6	5.6	4								
MAXIMA 4/550	4	5.5		13	12.5	11.6	11	10.2	9.8	9	7.5	5						
MAXIMA 4/750	5.5	7.5		15	14.5	13.7	13	12.4	12	11.5	10	7.2	6					
MAXIMA 4/1000	7.5	10		16	15.5	14.8	14.3	13.7	13.4	12.8	11.4	8.8	7.6	7				

NGA

Electrobomba centrífuga con rodete abierto Électropompe centrifuge à roue ouverte

NGA: la elección segura para líquidos sedimentados y aguas de servicio. Electrobomba centrífuga con cuerpo bomba de hierro fundido y rodete abierto de acero inoxidable AISI 316, diseñada para el transporte de líquidos no agresivos y aguas con contenido moderado de sólidos en suspensión. Robusta y fiable, es ideal para usos industriales, civiles y domésticos. La configuración de rodete abierto permite el transporte de líquidos sedimentados y aguas de servicio, con un paso de sólidos de hasta Ø 12 mm para NGA 1 y 2, y de Ø 20 mm para NGA 3.

NGA : le choix le plus sûr pour les liquides chargés et les eaux de service. Électropompe centrifuge avec un corps de pompe en fonte et une roue ouverte en acier inox AISI 316, étudiée pour la manutention des liquides non agressifs et des eaux contenant peu de solides en suspension. Robuste et fiable, elle convient aux applications industrielles, civiles et domestiques. La configuration à roue ouverte permet la manutention des liquides chargés, des eaux de service et le passage des solides jusqu'à Ø 12 mm pour le modèles NGA 1 et 2 et Ø 20 mm pour les modèles NGA 3.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	DN1	DN2			
NGAm 1B	NGA 1B	0.55	0.75	H m	0	50	100	150	200	250	300	350	400	1½"	1½"			
NGAm 1A	NGA 1A	0.75	1		18	17.4	16.4	15.2	13.5	11.3	8.7	5						
					20.5	20	19.3	18	16.6	14.7	12	9	5					

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	24	27	33	42	46	51	54	DN1	DN2	
NGAm 2B	NGA 2B	0.55	0.75	H m	0	100	200	300	400	450	550	700	770	840	900	1½"	1½"	
NGAm 2A	NGA 2A	0.75	1		9.5	9.4	8.4	7	5.2	4								
NGAm 3D	NGA 3D	1.1	1.5		11	10.8	9.8	8.8	7.4	6.4	4							
NGAm 3C	NGA 3C	1.5	2		12.5	12	11.5	10.8	9.8	9.3	7.8	5				2"	2"	
NGAm 3B	NGA 3B	1.8	2.5		14.8	14.4	13.8	13.1	12.2	11.7	10.3	7.4	5.7					
NGAm 3A	NGA 3A	2.2	3		17	16.5	16	15.3	14.5	14	12.8	10.3	8.8	7				
				19.5	19	18.4	17.8	17	16.5	15.4	13	11.5	10	8.5				

VERSIÓN CON BRIDA - VERSION À BRIDES

Versión con brida: NGA-FN

✘ Bridas en acero inoxidable AISI 316, suministradas bajo pedido, sin montar.

Versión à brides : NGA-FN

✘ Brides en acier inox AISI 316, livrées sur demande non assemblées.



DIMENSIONES DE LAS BRIDAS DIMENSIONS DES BRIDES

TIPO / TYPE	DN1	DN2
NGA 1	40	40
NGA 2		
NGA 3	50	50



NGA-PRO

Electrobomba centrífuga en acero inoxidable AISI 316 con rodete abierto Électropompe centrifuge en acier inox AISI 316 à roue ouverte

NGA: la elección segura para líquidos sedimentados y aguas de servicio. Diseñada para el transporte de líquidos no agresivos y aguas con sólidos en suspensión, la NGA-PRO está fabricada con **cuero bomba y rodete de acero inoxidable microfundido AISI 316**, una combinación que garantiza la máxima resistencia a la corrosión. Es ideal para **instalaciones industriales, civiles y agrícolas** y es perfecta en sistemas de lavado, procesos de servicio y todas las aplicaciones que requieren un funcionamiento continuo. La configuración de rodete abierto permite el transporte de líquidos sedimentados y aguas de servicio, **con un paso de sólidos de hasta 12 mm** en los modelos NGA-PRO1 y NGA-PRO2, y de hasta 20 mm en el modelo NGA-PRO3.

NGA-PRO : un choix sûr pour les liquides chargés et les eaux de service. Étudiée pour la manutention des liquides non agressifs et des eaux contenant des solides en suspension, le modèle NGA-PRO a un **corps de pompe et une roue en acier inox micromoulé AISI 316** qui lui donnent une résistance maximale à la corrosion. Elle convient aux **installations industrielles, civiles et agricoles**, en particulier aux systèmes de lavage, aux processus de service et à toutes les applications qui exigent un fonctionnement continu. **La configuration à roue ouverte** permet la manutention des liquides chargés et des eaux de service et **le passage des solides jusqu'à 12 mm** pour les modèles NGA-PRO1 et NGA-PRO2, et jusqu'à 20 mm pour le modèle NGA-PRO3.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE						
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	DN1	DN2					
NGAm 1B - PRO	NGA 1B - PRO	0.55	0.75	H m	0	50	100	150	200	250	300	350	400	1½"	1½"						
NGAm 1A - PRO	NGA 1A - PRO	0.75	1		l/min	18	17.4	16.4	15.2	13.5	11.3	8.7	5			20.5	20	19.3	18.1	16.6	14.7

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE				
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	12	18	24	27	33	42	46	51	54	DN1	DN2
NGAm 2B - PRO	NGA 2B - PRO	0.55	0.75	H m	0	50	100	200	300	400	450	550	700	770	840	900	1½"	1½"	
NGAm 2A - PRO	NGA 2A - PRO	0.75	1		l/min	9.5	9.4	9.3	8.4	7	5.2	4							
NGAm 3D - PRO	NGA 3D - PRO	1.1	1.5		11	10.8	10.5	9.8	8.8	7.4	6.4	4						2"	2"
NGAm 3C - PRO	NGA 3C - PRO	1.5	2		12.5	-	12	11.5	10.8	9.8	9.3	7.8	5						
NGAm 3B - PRO	NGA 3B - PRO	1.8	2.5		14.8	-	14.4	13.8	13.1	12.2	11.7	10.3	7.4	5.7					
NGAm 3A - PRO	NGA 3A - PRO	2.2	3		17	-	16.5	16	15.3	14.5	14	12.8	10.3	8.8	7				
				19.5	-	19	18.4	17.8	17	16.5	15.4	13	11.5	10	8.5				

VERSIÓN CON BRIDA - VERSION À BRIDES

Versión con brida: NGA-FN

✘ Bridas en acero inoxidable AISI 316, suministradas bajo pedido, sin montar.

Version à brides : NGA-FN

✘ Brides en acier inox AISI 316, livrées sur demande non assemblées.



DIMENSIONES DE LAS BRIDAS DIMENSIONS DES BRIDES

TIPO / TYPE	DN1	DN2
NGA 1	40	40
NGA 2	40	40
NGA 3	50	50



HF

Electrobomba centrifuga para caudales medios-altos Électropompe centrifuge pour débits moyens et hauts

HF: el equilibrio perfecto entre caudal y eficiencia.

Diseñada para garantizar robustez y continuidad de funcionamiento. Garantiza un rendimiento constante y fiable a lo largo del tiempo, incluso en funcionamiento continuo.

El **rodete de acero inoxidable con 5 años de garantía**, asegura durabilidad y resistencia incluso en las aplicaciones más exigentes. Ideal para su uso con agua limpia en **instalaciones civiles, agrícolas y agroindustriales**, donde es necesario mover grandes caudales y optimizar el consumo energético.

HF : un équilibre parfait entre puissance et efficacité.

Garantit la robustesse et la continuité du fonctionnement. Ses performances sont constantes et fiables dans le temps, même en service continu.

La **roue en acier inox garantie 5 ans** lui donne une longue durée de vie et une excellente résistance à l'usure, y compris dans les applications soumises à de fortes contraintes. Adaptée aux applications traitant de l'eau propre dans les **installations civiles, agricoles et agro-industrielles** qui exigent des débits élevés et une consommation d'énergie maîtrisée.

Altura de aspiración manométrica hasta 7 m

Temperatura del líquido de -10 a +90 °C

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m

Température du liquide - 10° C à + 90° C



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	DN1	DN2	
HFm 50B	HF 50B	0.37	0.50	H m	10	10	9.5	8.5	7.5	6	4								
HFm 50A	HF 50A	0.55	0.75		12	12	11.5	11	9.6	8	6								
HFm 51B	HF 51B	0.55	0.75		18.2	17.2	16	14	11.5	9	5.4								
HFm 51A	HF 51A	0.75	1		21.2	20.2	19	17	14.5	11.6	8.4								
HFm 70C	HF 70C	1.1	1.5		29	28	26.5	24.5	22	18.5	15								
HFm 70B	HF 70B	1.5	2		33	32	30.5	28.5	26	22.5	19								
-	HF 70A	2.2	3		39	38	36.5	34.5	32	28.5	25								
HFm 5B	HF 5B	0.75	1		13.7	-	13.2	13	12.5	11.6	10.5	9.2	8	5					
HFm 5A	HF 5A	0.90	1.25		16	-	15.4	15	14.2	13.5	12.6	11.5	10.4	7.6	4.3				
HFm 5BM	HF 5BM	1.1	1.5		19	-	18.5	18	17	16	15.2	14	12.8	9.7	6			2"	2"
HFm 5AM	HF 5AM	1.5	2		22	-	21.5	21	20.5	19.8	19	18	16.8	13.8	10				
HFm 5ARM	HF 5ARM	2.2	3		23.5	-	23	22.6	22.2	21.7	21	20.2	19.3	17	13.9	10			

HF



- Rodete en acero inoxidable
- Rode en acero inox

Electrobomba centrífuga para caudales elevados Électropompe centrifuge pour hauts débits

HF: electrobomba centrífuga de alta eficiencia para grandes caudales.

Diseñada para garantizar altos caudales, con una altura optimizada y la máxima eficiencia energética, ofrece un equilibrio ideal entre alto rendimiento y bajo consumo. Gracias a su estructura robusta y versátil, garantiza un funcionamiento fiable incluso en funcionamiento continuo. **El rodete de acero inoxidable con 5 años de garantía**, asegura durabilidad y resistencia al desgaste incluso en las aplicaciones más exigentes. La solución ideal para **instalaciones civiles, agrícolas y agroindustriales**, donde es necesario mover grandes caudales de agua con la máxima eficiencia.

HF : électropompe centrifuge à haute efficacité pour gros débits. Étudiée pour les gros débits, avec une hauteur manométrique optimisée et une bonne efficacité énergétique, elle associe des performances élevées et une consommation maîtrisée. Sa fabrication robuste et polyvalente permet un fonctionnement fiable, même en service continu. **La roue en acier inox garantie 5 ans** lui donne une longue durée de vie et une excellente résistance à l'usure, même dans les applications soumises à de fortes contraintes. Une excellente solution pour les **installations civiles, agricoles et agro-industrielles** qui doivent gérer des hauts débits d'eau avec une efficacité maximale.

Altura de aspiración manométrica hasta 7 m

Temperatura del líquido de -10 a +90 °C

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m

Température du liquide - 10° C à + 90° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h														BOCA / BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48	60	66	72	102	114	144	DN1	DN2	
				l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	1000	1100	1200	1700	1900	2400	DN1	DN2	
HFm 4	HF 4	0.75	1	H m	9.8	9.5	9	8.5	7.6	6.6	5.4	4							2½"	2½"	
HFm 6C	HF 6C	1.1	1.5		12	12	11.8	11.4	10.8	10	9	7.6	4								
HFm 6B	HF 6B	1.5	2		14.8	14.8	14.6	14.2	13.6	12.8	11.8	10.5	7.2	5						3"	3"
HFm 6A	HF 6A	2.2	3		18.5	18	17.8	17.4	16.8	16	15	13.7	10.4	8.4	6						
-	HF 8B	3	4		21.5	21.5	21.4	21	20.7	20	19	17.8	14.3	12	9						
-	HF 8A	4	5.5		24.5	24.5	24.4	24	23.6	23	22	21	17.7	15.6	13						
-	HF 20B	3	4		19.5	-	-	19	18.8	18.4	18	17.5	16.2	15.5	14.7	9.5					
-	HF 20A	4	5.5		22	-	-	21.5	21.2	20.9	20.5	19.9	18.6	17.8	17	11				4"	4"
-	HF 30C	4	5.5		15.5	-	-	-	-	15.2	15	15	14.5	14.3	14	11.6	10.2	5.5			
-	HF 30B	5.5	7.5		18	-	-	-	-	18	17.9	18	17.6	17.4	17.2	15.3	14.2	10			
-	HF 30A	7.5	10	23	-	-	-	-	23	23	22.8	22.6	22.4	22.2	20.4	19.2	15				

F

Electrobomba centrífuga normalizada EN 733 Électropompe centrifuge normalisée EN 733

F: la elección industrial por su fiabilidad y rendimiento.

Diseñada para **aplicaciones industriales** que requieren alto rendimiento y máxima fiabilidad, también es ideal para instalaciones civiles y agrícolas. La introducción de los **rodetes de acero inoxidable estampado, con 5 años de garantía**, representa un importante avance en términos de durabilidad, eficiencia y sostenibilidad. Las **mejoras hidráulicas**, junto con los **motores de alta eficiencia de clase IE3**, garantizan un funcionamiento de alto rendimiento, reducen significativamente el consumo de energía y ofrecen una solución robusta, eficiente y sostenible. Una evolución que garantiza un rendimiento superior y un ahorro energético tangible.

F : un choix industriel qui privilégie la fiabilité et les performances.

Étudiée pour les **applications industrielles** qui exigent de hautes performances et une fiabilité maximale, elle convient aussi aux installations civiles et agricoles. Les nouvelles **roues en acier inox moulé garanties 5 ans** sont une avancée majeure pour la durée de vie, l'efficacité et la soutenabilité. Les **optimisations hydrauliques** ajoutées aux **moteurs de classe IE3 à haute efficacité** garantissent de hautes performances et réduisent sensiblement la consommation d'énergie de cette solution robuste, efficace et écologique. La version évolue pour optimiser les performances et réduire la consommation d'énergie.

Altura de aspiración manométrica hasta 7 m

Temperatura del líquido de -10 a +90 °C

Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m

Température du liquide - 10° C à + 90° C



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

F 32 Compactas y esenciales – Compactes et essentielles.

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h										BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	6	9	12	15	18	21	24	27	DN1	DN2	
Fm 32/160C	F 32/160C	1.5	2	H m	0	100	150	200	250	300	350	400	450			
Fm 32/160B	F 32/160B	2.2	3		25	24	23.5	22	20.5	18	14			50	32	
-	F 32/160A	3	4		31	30	29	28	26	23.5	20.5	17				
					38	37	36	35	33.5	31.5	30	27.5	24			

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h										BOCA / BOUCHE	
-	3~	kW	HP		0	6	9	12	18	24	27	30	33	36	DN1	DN2
-	F 32/200C	4	5.5	H m	0	100	150	200	300	400	450	500	550	600		
-	F 32/200B	5.5	7.5		46	45	44.2	43.3	40.5	36.5	34	31			50	32
-	F 32/200A	7.5	10		52	51	50.2	49.3	46.5	43	40.5	38	35			
					59	58.5	58	57	54.5	51	48.7	46	43	40		

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h										BOCA / BOUCHE	
-	3~	kW	HP		0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	DN1	DN2
-	F 32/200BH	3	4	H m	0	100	150	200	250	300	320					
-	F 32/200AH	4	5.5		48	46	43.2	39.5	35	30				50	32	
					58	56	53.8	50.5	46.2	41	38.5					

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h										BOCA / BOUCHE	
-	3~	kW	HP		0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	DN1	DN2
-	F 32/250C	9.2	12.5	H m	0	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
-	F 32/250B	11	15		76	75	74.5	73	71.5	69.5	67	64	60			
-	F 32/250A	15	20		88	87	86	85	83	81	79	76.5	73.5	70	50	32
					98	97	96	95	93	91	89	86.5	83.5	80		

F 40 Robustas y seguras – Robustes et sûres.

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	6	12	18	24	30	33	36	39	42	DN1	DN2
Fm 40/125C	F 40/125C	1.1	1.5	H m	16.5	16.3	15.7	14.5	12.6	9.5	8						
Fm 40/125B	F 40/125B	1.5	2		21	20.5	19.5	18	16	13.3	11.5	9.5					
–	F 40/125A	2.2	3		27	26.5	25.5	24	22	19	17.5	15.4	13.3	11			

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42	DN1	DN2
Fm 40/160C	F 40/160C	2.2	3	H m	27	27	26.5	26	25.5	25	22.5	19	14				
–	F 40/160B	3	4		32	32	31.5	31	30.5	30	27.5	24	20				
–	F 40/160A	4	5.5		38	38	37.8	37	36.5	36	33.5	30	26	20			

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE	
–	3~	kW	HP		l/min	0	6	12	15	18	24	30	36	42	DN1	DN2	
–	F 40/200B	5.5	7.5	H m	48	47	46	45.5	44.5	42	38	34	28				
–	F 40/200A	7.5	10		60	59.5	58.4	57.5	56.5	54	40.5	46.2	41				

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE	
–	3~	kW	HP		l/min	0	6	9	12	15	18	24	30	36	42	DN1	DN2
–	F 40/250C	9.2	12.5	H m	64	64	63.5	63	62.5	62	60	56.5	52.5	47			
–	F 40/250B	11	15		71	71	70.5	70	69.5	69	67	64	60	55			
–	F 40/250A	15	20		88	88	87.5	87	86.5	86	84	81	77	72			

F 50 Versátiles y de alto rendimiento – Polyvalence et hautes performances.

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	DN1	DN2
Fm 50/125C	F 50/125C	2.2	3	H m	18.5	17.5	17	16	15	14	12.5	10.5	8.5	6				
–	F 50/125B	3	4		21.5	20.7	20	19.5	18.8	17.8	16.5	15	13.5	11.2	9			
–	F 50/125A	4	5.5		24.5	23.5	23	22.5	21.8	20.8	19.5	18.3	16.8	15	13			

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA / BOUCHE	
–	3~	kW	HP		l/min	0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1350	DN1	DN2
–	F 50/160C	4	5.5	H m	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16						
–	F 50/160B	5.5	7.5		33	32	31.7	31	30	29	27.4	25.7	23.5	21	18				
–	F 50/160A	7.5	10		38	37.5	37	36.5	36	35	33.7	32	30.2	28	25	20			

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE	
–	3~	kW	HP		l/min	24	48	60	72	84	96	102	108	DN1	DN2		
–	F 50/200C	11	15	H m	44	43	42	39	36	33	30						
–	F 50/200B	15	20		52	51	50	47	44	40	38						
–	F 50/200A	18.5	25		61	60.5	60	57	54	50	48	45					
–	F 50/200AR	22	30		69	68.5	68	65	62	58	56	53					

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE	
–	3~	kW	HP		l/min	0	18	24	30	36	42	48	54	60	DN1	DN2	
–	F 50/250D	9.2	12.5	H m	51	50.5	49.5	48	45.5	43	40	37					
–	F 50/250C	11	15		59	59	58	56.5	55	53	50	47	43				
–	F 50/250B	15	20		72	72	71	70	69	67	65	62	59				
–	F 50/250A	18.5	25		85	85	84	83	82	80	78	76	73				
–	F 50/250AR	22	30		95	95	94	93	92	90	88	86	83				

F 65 Fiables y constantes – Fiabilité et constance.

TIPO / TYPE	P2		Q											BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		m ³ /h	0	36	60	72	84	96	108	120	132	DN1	DN2
3~			l/min	0	600	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200			
F 65/125C	4	5.5	H m	16	16	15.5	14.5	13.5	12.5	11			80	65	
F 65/125B	5.5	7.5		18	18	17.5	17	16.5	15.5	14.5	13				
F 65/125A	7.5	10		23	23	22.7	22.5	22.5	22	21	19.5	18			

TIPO / TYPE	P2		Q											BOCA / BOUCHE		
	kW	HP		m ³ /h	0	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	DN1
3~			l/min	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400		
F 65/160C	9.2	12.5	H m	32	32	31.7	31.5	30.8	30	29	27	25	22		80	65
F 65/160B	11	15		37	36.5	36.5	36	35.5	34	33	31	29	26	23		
F 65/160A	15	20		41	40.5	40.3	40	39.5	39	37.5	36	34	31	28		

TIPO / TYPE	P2		Q											BOCA / BOUCHE			
	kW	HP		m ³ /h	12	48	60	72	84	96	108	120	132	144	150	156	DN1
3~			l/min	200	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2600		
F 65/200B	15	20	H m	44	43.3	43	42.5	41.5	40	38.5	36.5	34	30.5			80	65
F 65/200A	18.5	25		50	49.7	49.5	49	48	46.5	45	43	41	38	36.5			
F 65/200AR	22	30		57	56.5	56	55.5	54.5	53.5	52	50	48	45.5	43.5	42		

TIPO / TYPE	P2		Q											BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		m ³ /h	24	40	60	80	100	120	141	150	156	DN1	DN2
3~			l/min	400	667	1000	1333	1667	2000	2350	2500	2600			
F 65/250C	30	40	H m	76	76	75.5	72.5	68	61.5	53			80	65	
F 65/250B	37	50		87	86.8	86	84	80	74	66.5	62				
F 65/250A	45	60		95	95	94	92	88	82.5	75	71	68			

F 80 Potencia para un funcionamiento continuo – Puissance en service continu.

TIPO / TYPE	P2		Q								BOCA / BOUCHE		
	kW	HP		m ³ /h	0	30	90	120	150	180	210	240	DN1
3~			l/min	0	500	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
F 80/160D	11	15	H m	25	25	24.5	23.5	21	18	14.5	10	100	80
F 80/160C	15	20		30	30	29.5	28.5	26	23	19.5	15		
F 80/160B	18.5	25		35	35	34.5	33.5	31	28.5	24.5	20		
F 80/160A	22	30		40	40	39.5	38.5	36	33	29.5	25		

TIPO / TYPE	P2		Q						BOCA / BOUCHE			
	kW	HP		m ³ /h	30	50	100	150	200	219	234	DN1
3~			l/min	500	833	1667	2500	3333	3650	3900		
F 80/200B	30	40	H m	56	55.7	54	49	41	34.5		100	80
F 80/200A	37	50		62	61.8	61	57	50	45.5	40		

TIPO / TYPE	P2		Q						BOCA / BOUCHE			
	kW	HP		m ³ /h	36	50	100	150	200	216	234	DN1
3~			l/min	600	833	1667	2500	3333	3600	3900		
F 80/250B	45	60	H m	77	77.5	76	70.5	58.5	54		100	80
F 80/250A	55	75		88.5	89.5	89	83	72	68	60		

F 100 Máximo caudal y potencia – Débit maximal et puissance.

TIPO / TYPE	P2		Q												BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		m ³ /h	60	90	120	150	180	210	240	270	300	312	330	DN1
3~			l/min	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5200	5500		
F 100/160C	15	20	H m	30	29	27	25	23	21	18	15	12			125	100
F 100/160B	18.5	25		34	33	31	30	28	25	22	19	16	14.5			
F 100/160A	22	30		38	37	36	34	32	30	27	24	21	20	17.5		

TIPO / TYPE	P2		Q												BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		m ³ /h	0	50	96	150	180	210	240	279	294	300	315	DN1
3~			l/min	0	833	1600	2500	3000	3500	4000	4650	4900	5000	5250		
F 100/200C	30	40	H m	51	51	50	47	44	40.5	35.5	28				125	100
F 100/200B	37	50		57	57	56	53	50.5	47	42.5	36	33				
F 100/200A	45	60		63	63	62.5	60	58	55	51.5	45	42.5	41.5	38		

TIPO / TYPE	P2		Q												BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		m ³ /h	48	96	150	180	210	240	300	309	345	DN1	DN2	
3~			l/min	800	1600	2500	3000	3500	4000	5000	5150	5750				
F 100/250B	55	75	H m	75	75	73	71	68	64	50.5	48			125	100	
F 100/250A	75	100		89	89	87.5	86	83.5	80.5	70	68	58				

Diseñada hasta el más mínimo detalle para garantizar eficiencia y fiabilidad.
Étudiée dans le moindre détail pour garantir un fonctionnement efficace et fiable.



Vista detallada

Componentes principales: cuerpo bomba en hierro fundido y rodeten en acero inoxidable AISI 304.
La calidad del diseño y de los materiales garantiza un rendimiento constante y una larga vida útil.

Explosé

Principaux composants, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304.

La qualité du design et des matériaux garantissent des performances constantes et une longue durée de vie.

F-INOX

Electrobomba normalizada EN 733 en acero inoxidable Électropompe normalisée EN 733 en acier inox

F-INOX: la solución industrial fiable para líquidos exigentes.

Todos los componentes hidráulicos de **acero inoxidable AISI 316 microfundido** garantizan resistencia a la corrosión y una larga vida útil, lo que hace que la bomba sea ideal para instalaciones industriales y para el bombeo de líquidos ligeramente agresivos.

F-INOX : une solution industrielle fiable pour les liquides difficiles.

Les composants hydrauliques en **acier inox AISI 316 micromoulé** offrent une excellente résistance à la corrosion et une longue durée de vie, cette pompe convient parfaitement aux installations industrielles et au pompage des liquides légèrement agressifs.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C



TIPO / TYPE 3~	P2		Q	m ³ /h												BOCA/BOUCHE				
	kW	HP		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	81	DN1	DN2			
F 50/160C-I	4	5.5	H m	27	27	26.5	25	24.5	23	20	18.5	16							65	50
F 50/160B-I	5.5	7.5	H m	33	32	31.7	31	30	29	27.4	25.7	23.5	21	18						
F 50/160A-I	7.5	10	H m	38	37.5	37	36.5	36	35	33.7	32	30.2	28	25	20					

TIPO / TYPE 3~	P2		Q	m ³ /h										BOCA/BOUCHE					
	kW	HP		0	36	60	72	84	96	108	120	132	DN1	DN2					
F 65/125C-I	4	5.5	H m	16	15.8	15.5	14.5	13.5	12.5	11								80	65
F 65/125B-I	5.5	7.5	H m	18	17.7	17.5	17	16.5	15.5	14.5	13								
F 65/125A-I	7.5	10	H m	23	23	22.7	22.5	22.5	22	21	19.5	18							

F4-INOX

Electrobomba normalizada EN 733 en acero inoxidable (1450 rpm) Électropompe normalisée EN 733 en acier inox (1450 tr/min)

F4-INOX: una solución industrial fiable para líquidos difíciles.

Los componentes de la bomba, fabricados en **acero inoxidable AISI 316 microfundido**, le confieren una gran robustez y una excelente resistencia a la corrosión. La baja velocidad de rotación (1450 rpm) reduce el ruido y el desgaste, y estabiliza el caudal en aplicaciones industriales que tratan líquidos ligeramente agresivos.

F4-INOX: une solution industrielle fiable pour les liquides difficiles.

Les composants de la pompe en **acier inox AISI 316 micromoulé** lui donnent une grande robustesse et une excellente résistance à la corrosion. La basse vitesse de rotation (1450 tr/min) réduit le bruit, l'usure et stabilise le débit dans les applications industrielles traitant des liquides légèrement agressifs.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Max. +90 °C



TIPO / TYPE 3~	P2		Q	m ³ /h												BOCA/BOUCHE			
	kW	HP		9	12	15	17	21	24	27	30	33	36	39	42	DN1	DN2		
F4 50/160B-I	0.75	1	H m	8	7.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.5	5.9	5.3	4.6	3.8				65	50
F4 50/160A-I	1.1	1.5	H m	9.3	9.2	9.1	8.9	8.7	8.4	8	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5				

TIPO / TYPE 3~	P2		Q	m ³ /h										BOCA/BOUCHE					
	kW	HP		18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	DN1	DN2				
F4 65/125B-I	0.75	1	H m	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	3.4	3						80	65
F4 65/125A-I	1.1	1.5	H m	5.7	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5	4.7	4.4	4						

F4

Electrobomba normalizada EN 733 de baja velocidad (1450 rpm) Électropompe normalisée EN 733 à basse vitesse (1450 tr/min)



F4: la elección para un funcionamiento continuo, estable y fiable. Diseñada para garantizar flujos constantes, ruido reducido y una mayor durabilidad de los componentes. El **cuerpo bomba de hierro fundido y el rodete de acero inoxidable AISI 304 con 5 años de garantía** garantizan un alto rendimiento y fiabilidad en las instalaciones civiles e industriales de climatización, refrigeración y tratamiento de agua.

F4 : un choix à privilégier pour un exercice continu, stable et fiable. Assure un débit constant, peu bruyant, avec des composants plus durables. Le **corps de pompe en fonte et la roue en acier inox AISI 304 garantie 5 ans** permettent d'obtenir des performances élevées et une grande fiabilité dans les installations civiles et industrielles de climatisation, refroidissement et traitement de l'eau.

Altura de aspiración manométrica hasta 7 m
Temperatura del líquido de -10 a +90 °C

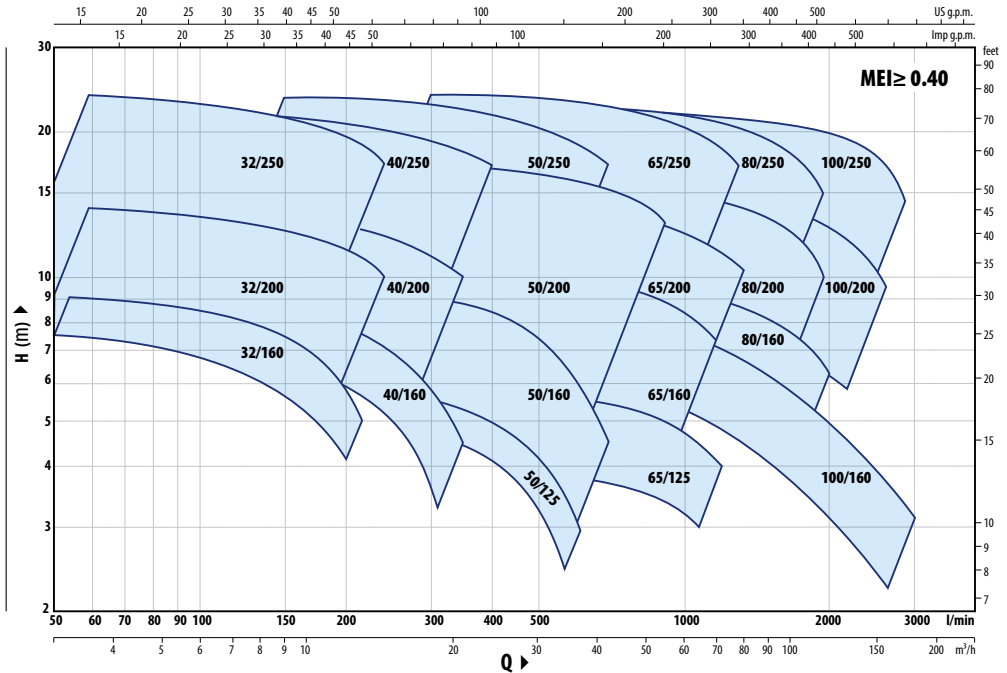
Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 m
Température du liquide -10° C à +90° C



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

CAMPO DE TRABAJO/ PLAGE DE SERVICE – n = 1450 min⁻¹

50 Hz



F4

TIPO / TYPE 3~	P2		RENDIMIENTO/ PERFORMANCES n= 1450 min-1						BOCA/ BOUCHE	
	kW	HP	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Q l/min	H m	DN1	DN2
F4-32/160B	0.37	0.5	50	7.5	165	5.6	200	4.5	50	32
F4-32/160A	0.37	0.5	50	9	175	6.8	225	5		
F4-32/200B	0.75	1	50	12.7	200	10.5	250	9.5		
F4-32/200A	1.1	1.5	50	15	225	12.1	250	11.5		
F4-32/200BH	0.75	1	50	11.3	140	9.6	150	9.2		
F4-32/200AH	0.75	1	50	13.8	150	11.5	160	11		
F4-32/250C	1.1	1.5	50	18.4	175	16.4	220	15		
F4-32/250B	1.5	2	50	21.7	220	18.5	250	17.4		
F4-32/250A	2.2	3	50	23.8	250	19.6	270	18.7		
F4-40/160B	0.37	0.5	50	7.5	220	6.0	320	3.5	65	40
F4-40/160A	0.55	0.75	50	9	245	7.1	350	4.5		
F4-40/200B	0.75	1	50	12	250	10	350	7.5		
F4-40/200A	1.1	1.5	50	14.5	300	11.3	350	10		
F4-40/250C	1.1	1.5	50	15.5	320	12.4	400	10		
F4-40/250B	1.5	2	50	17.5	330	14.2	400	12		
F4-40/250A	2.2	3	50	22	380	17.5	400	17		
F4-50/125B	0.55	0.75	150	5	420	4.0	600	2	65	50
F4-50/125A	0.55	0.75	150	6	450	4.8	600	3		
F4-50/160B	0.75	1	150	8	440	6.5	650	3.8		
F4-50/160A	1.1	1.5	150	9.3	460	7.8	700	4.5		
F4-50/200C	1.5	2	200	11	660	9.3	850	7.5		
F4-50/200B	2.2	3	200	13	720	10.9	850	9.5		
F4-50/200A	2.2	3	200	15	770	12.8	900	11.2		
F4-50/200AR	3	4	200	17	800	14.5	900	13.2		
F4-50/250D	1.1	1.5	150	12.5	425	10.1	650	5		
F4-50/250C	1.5	2	150	14	450	11.2	700	5		
F4-50/250B	2.2	3	150	18	510	14.6	700	10.5		
F4-50/250A	2.2	3	150	20	550	16.3	700	13		
F4-50/250AR	3	4	150	23.5	570	19.9	700	17		

F4

TIPO / TYPE 3~	P2		RENDIMIENTO/ PERFORMANCES n= 1450 min-1						BOCA / BOUCHE	
	kW	HP	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Q l/min	H m	DN1	DN2
F4-65/125B	0.75	1	300	4.7	900	3.8	1100	3	80	65
F4-65/125A	1.1	1.5	300	5.7	1000	4.7	1200	4		
F4-65/160C	1.1	1.5	300	8	910	6.7	1100	5.5		
F4-65/160B	1.5	2	300	9.1	950	7.6	1200	5.7		
F4-65/160A	2.2	3	300	10.1	990	8.5	1200	7		
F4-65/200A	2.2	3	300	12	1100	9.6	1250	8.5		
F4-65/200AR	3	4	300	14	1140	11.2	1300	10		
F4-65/250B	4	5.5	200	21.8	980	18.8	1250	15.5		
F4-65/250A	5.5	7.5	200	23.5	1000	20.6	1300	17		
F4-80/160D	1.5	2	300	6.3	1400	4.8	2000	2.5		
F4-80/160C	2.2	3	300	7.5	1480	5.7	2000	3.8		
F4-80/160B	2.2	3	300	8.8	1580	6.8	2000	5		
F4-80/160A	3	4	300	10	1660	7.7	2000	6.2		
F4-80/200B	4	5.5	300	14	1540	10.9	1800	9		
F4-80/200A	5.5	7.5	300	15.5	1625	12.6	1900	10.5		
F4-80/250B	5.5	7.5	300	19.5	1500	16.1	1800	13.5		
F4-80/250A	7.5	10	300	22	1400	19.9	1950	15		
F4-100/160B	2.2	3	400	8.3	1950	5.7	2600	3.5	125	100
F4-100/160A	3	4	400	10	2060	6.9	2800	4.7		
F4-100/200C	4	5.5	400	12.7	1850	9.6	2300	7		
F4-100/200B	5.5	7.5	400	14.2	1950	10.9	2400	8.5		
F4-100/200A	5.5	7.5	400	15.8	2050	12.6	2600	9.5		
F4-100/250B	7.5	10	400	18.5	1950	15.9	2600	11.5		
F4-100/250A	9.2	12.5	400	22	2100	19.3	2900	13.5		

FG2



Bomba centrífuga normalizada EN 733 con eje libre Pompe centrifuge normalisée EN 733 à arbre nu

FG2: bomba de eje expuesto, robusta y fiable.

Cuerpo bomba de hierro fundido y rodete de acero inoxidable, con 5 años de garantía. Configuración de eje expuesto para acoplamiento con motores eléctricos o endotérmicos. Ideal para sistemas contra incendios, riego por aspersión y pivote, apto para aplicaciones agrícolas e industriales.

FG2 : pompe à arbre nu, robuste et fiable.

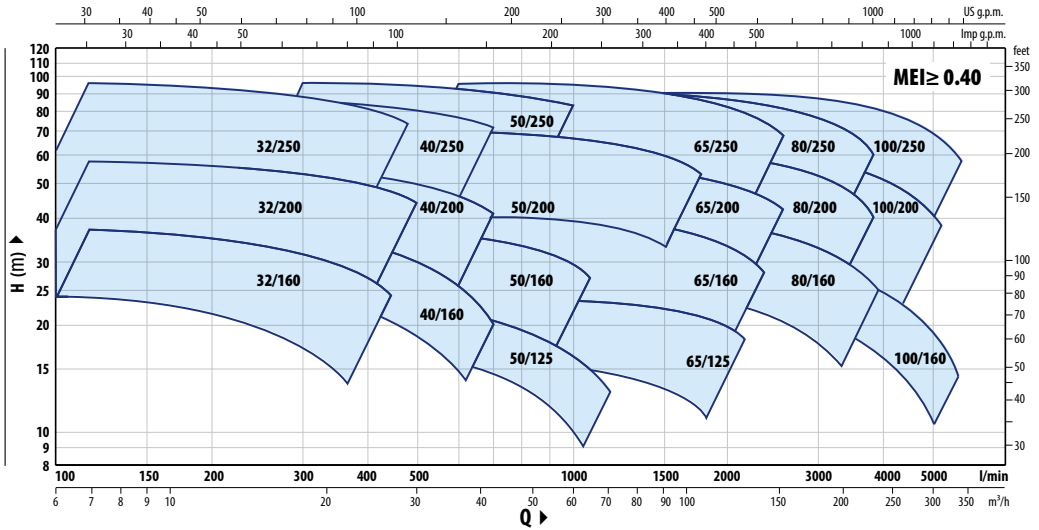
Corps de pompe en fonte, roue en acier inox garantie 5 ans. Configuration à arbre nu pour couplage avec un moteur électrique ou endothermique. Convient parfaitement aux systèmes anti-incendie, à l'arrosage par aspersion et par pivot et aux applications agricoles et industrielles.

Temperatura del líquido - Température du liquide Mín. -10 °C, Máx. +90 °C



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

CAMPO DE RENDIMIENTO / PLAGE DE SERVICE – n= 2900 min⁻¹



TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR MOTEUR À COUPLER		RENDIMIENTO / PERFORMANCES n= 2900 min ⁻¹						BOCA / BOUCHE	
	kW	HP	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	DN1	DN2
FG2-32/160C	1.5	2	6	24	16	19.8	21	14	50	32
FG2-32/160B	2.2	3	6	30	18	23.6	24	17		
FG2-32/160A	3	4	6	37	20	30.2	27	24		
FG2-32/200C	4	5.5	6	45	24	36.5	27	34		
FG2-32/200B	5.5	7.5	6	51	27	40.5	30	38		
FG2-32/200A	7.5	10	6	58.5	27	48.7	30	46		
FG2-32/200BH	3	4	6	45	17	38.4	18	37		
FG2-32/200AH	4	5.5	6	55	18	46.1	19	44		
FG2-32/250C	9.2	12.5	6	75	24	64	27	60		
FG2-32/250B	11	15	6	87	27	73.5	30	70		
FG2-32/250A	15	20	6	97	27	83.5	30	80		

TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR MOTEUR À COUPLER		RENDIMIENTO/ PERFORMANCES n= 2900 min ⁻¹						BOCA/BOUCHE			
	kW	HP	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	DN1	DN2		
FG2-40/160C	2.2	3	6	27	25	22	36	14	65	40		
FG2-40/160B	3	4	6	32	27	25.9	36	20				
FG2-40/160A	4	5.5	6	38	30	30.2	42	20				
FG2-40/200B	5.5	7.5	6	47	36	34	42	28				
FG2-40/200A	7.5	10	6	59.5	36	46.2	42	41				
FG2-40/250C	9.2	12.5	6	64	39	49.9	42	47				
FG2-40/250B	11	15	6	71	40	56.8	42	55				
FG2-40/250A	15	20	6	88	42	72	42	72				
FG2-50/125C	2.2	3	18	17.5	49	13	72	6	65	50		
FG2-50/125B	3	4	18	20.7	51	15.6	72	9				
FG2-50/125A	4	5.5	18	23.5	55	18.4	72	13				
FG2-50/160C	4	5.5	18	27	48	20.7	60	16				
FG2-50/160B	5.5	7.5	18	32	52	26.3	72	18				
FG2-50/160A	7.5	10	18	37	54	32.1	81	20				
FG2-50/200C	11	15	24	44	82	37	102	30				
FG2-50/200B	15	20	24	52	86	43.7	102	38				
FG2-50/200A	18.5	25	24	61	91	52	108	45				
FG2-50/200AR	22	30	24	69	96	58.2	108	53				
FG2-50/250D	9.2	12.5	18	51	53	37.6	54	37				
FG2-50/250C	11	15	18	59	48	50	60	43				
FG2-50/250B	15	20	18	72	48	65	60	59				
FG2-50/250A	18.5	25	18	85	48	78	60	73				
FG2-50/250AR	22	30	18	95	48	88	60	83				
FG2-65/125C	4	5.5	36	16	96	12.6	108	11			80	65
FG2-65/125B	5.5	7.5	36	18	101	15.4	120	13				
FG2-65/125A	7.5	10	36	23	108	20.9	132	18				
FG2-65/160C	9.2	12.5	36	32	108	27	132	22				
FG2-65/160B	11	15	36	36.5	113	30.3	144	23				
FG2-65/160A	15	20	36	40.5	114	35	144	28				
FG2-65/200B	15	20	12	44	129	34.4	144	30.5				
FG2-65/200A	18.5	25	12	50	143	38.4	150	36.5				
FG2-65/200AR	22	30	12	57	136	47	156	42				
FG2-65/250C	30	40	24	76	111	64.7	141	53				
FG2-65/250B	37	50	24	87	120	74.3	150	62				
FG2-65/250A	45	60	24	95	126	80.7	156	68				
FG2-80/160D	11	15	30	25	171	19.1	240	10	100	80		
FG2-80/160C	15	20	30	30	178	23.4	240	15				
FG2-80/160B	18.5	25	30	35	185	27.7	240	20				
FG2-80/160A	22	30	30	40	190	32.1	240	25				
FG2-80/200B	30	40	30	56	166	46.5	219	34.5				
FG2-80/200A	37	50	30	62	180	53	234	40				
FG2-80/250B	45	60	36	77	170	65.9	216	54				
FG2-80/250A	55	75	36	88.5	180	77.3	234	60				
FG2-100/160C	15	20	60	30	220	20.3	300	12	125	100		
FG2-100/160B	18.5	25	60	34	234	23.1	312	14.5				
FG2-100/160A	22	30	60	38	250	26.4	330	17.5				
FG2-100/200C	30	40	48	51	216	39.6	279	28				
FG2-100/200B	37	50	48	57	228	44.5	294	33				
FG2-100/200A	45	60	48	63	245	50.6	315	38				
FG2-100/250B	55	75	48	75	250	62	309	48				
FG2-100/250A	75	100	48	89	270	76	345	58				

FG4

Electrobomba normalizada EN 733 en eje libre (1450 rpm) Pompe normalisée EN 733 à arbre nu (1450 tr/min)



FG4: bomba de eje expuesto, robusta y fiable.

Cuerpo bomba de hierro fundido y rodete de acero inoxidable, con 5 años de garantía, con la misma estructura mecánica que los modelos de 2900 rpm. Diseñada con una configuración de eje expuesto para acoplarse a motores eléctricos o endotérmicos, ofrece curvas características optimizadas para funcionar a 1450 rpm. La velocidad de rotación reducida garantiza un menor nivel de ruido, un desgaste reducido y la máxima fiabilidad en aplicaciones agrícolas, industriales y en sistemas contra incendios.

FG4 : pompe à arbre nu, robuste et fiable.

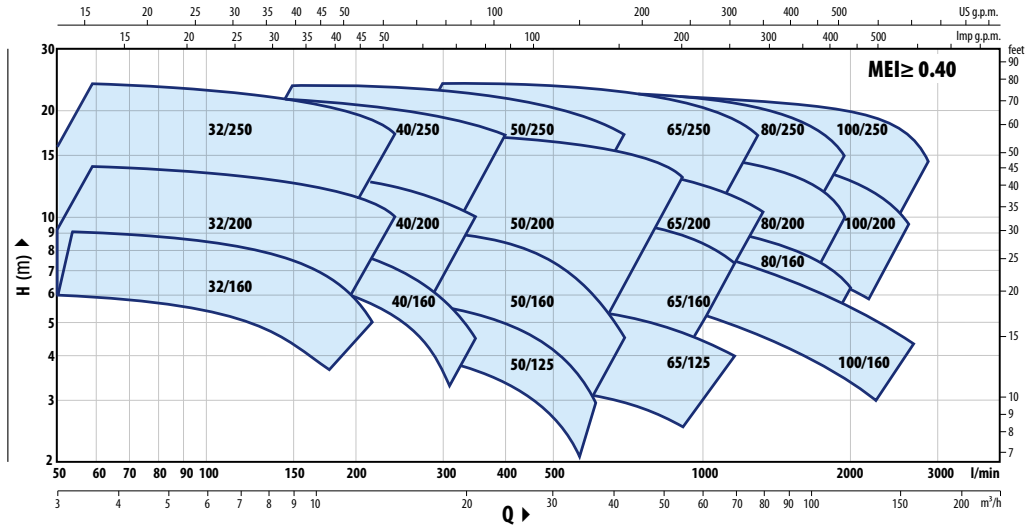
Corps de pompe en fonte et roue en acier inox garantie 5 ans avec la même structure mécanique que les modèles à 2900 tr/min. Configuration à arbre nu pour couplage avec un moteur électrique ou endothermique. Courbe des caractéristiques optimisée pour un fonctionnement à 1450 tr/min. La basse vitesse de rotation réduit le bruit, l'usure et améliore la fiabilité dans les applications agricoles, industrielles et les systèmes de lutte contre les incendies.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Máx. +90 °C

- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox



CAMPO DE RENDIMIENTO/ PLAGE DE SERVICE – n= 1450 min⁻¹



TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR MOTEUR À COUPLER		RENDIMIENTO/ PERFORMANCES n= 1450 min ⁻¹						BOCA/ BOUCHE	
	kW	HP	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	DN1	DN2
FG4-32/160C	0.25	0.33	3	6	8	4.8	10.5	3.5	50	32
FG4-32/160B	0.37	0.5	3	7.5	9.9	5.6	12	4.5		
FG4-32/160A	0.37	0.5	3	9	10.5	6.8	13.5	5		
FG4-32/200C	0.55	0.75	3	11	12	8.5	13.5	8		
FG4-32/200B	0.75	1	3	12.7	12	10.5	15	9.5		
FG4-32/200A	1.1	1.5	3	15	12	12.8	15	11.5		
FG4-32/200BH	0.75	1	3	11.3	8.4	9.6	9	9.2		
FG4-32/200AH	0.75	1	3	13.8	9	11.5	9.6	11		
FG4-32/250C	1.1	1.5	3	18.4	13.2	15	13.2	15		
FG4-32/250B	1.5	2	3	21.7	13.2	18.5	15	17.4		
FG4-32/250A	2.2	3	3	23.8	15	19.6	16.2	18.7		

TIPO	MOTOR PARA ACOPLAR MOTEUR À COUPLER		RENDIMIENTO / PERFORMANCES n= 1450 min ⁻¹						BOCA/ BOUCHE	
	kW	HP	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	Q m ³ /h	H m	DN1	DN2
FG4-40/160C	0.37	0.5	3	6.5	12	5.5	18	3.5	65	40
FG4-40/160B	0.37	0.5	3	7.5	13.2	6.0	19.2	3.5		
FG4-40/160A	0.55	0.75	3	9	14.7	7.1	21	4.5		
FG4-40/200B	0.75	1	3	12	15	10	21	7		
FG4-40/200A	1.1	1.5	3	14.5	18	11.3	21	10		
FG4-40/250C	1.1	1.5	3	15.5	19.2	12.4	24	10		
FG4-40/250B	1.5	2	3	17.5	19.8	14.2	24	12		
FG4-40/250A	2.2	3	3	22	22.8	17.5	24	17		
FG4-50/125C	0.37	0.5	9	4	24.5	3.3	36	1.5		
FG4-50/125B	0.55	0.75	9	5	25.2	4.0	36	2		
FG4-50/125A	0.55	0.75	9	6	27	4.8	36	3		
FG4-50/160C	0.55	0.75	9	7	25	5	30	4		
FG4-50/160B	0.75	1	9	8	26.4	6.5	39	3.8		
FG4-50/160A	1.1	1.5	9	9.3	27.6	7.8	42	4.5		
FG4-50/200C	1.5	2	12	11	39.6	9.3	51	7.5		
FG4-50/200B	2.2	3	12	13	43.2	10.9	51	9.5		
FG4-50/200A	2.2	3	12	15	46.2	12.8	54	11.2		
FG4-50/200AR	3	4	12	17	48	14.5	54	13.2		
FG4-50/250D	1.1	1.5	9	12.5	25.5	10.1	39	5		
FG4-50/250C	1.5	2	9	14	27	11.2	42	5		
FG4-50/250B	2.2	3	9	18	30.6	14.6	42	10.5		
FG4-50/250A	2.2	3	9	20	33	16.3	42	13		
FG4-50/250AR	3	4	9	23.5	34.2	19.9	42	17		
FG4-65/125C	0.55	0.75	18	4	48	3.2	54	2.5		
FG4-65/125B	0.75	1	18	4.7	54	3.8	66	3		
FG4-65/125A	1.1	1.5	18	5.7	60	4.7	72	4		
FG4-65/160C	1.1	1.5	18	8	54.6	6.7	66	5.5		
FG4-65/160B	1.5	2	18	9.1	57	7.6	72	5.7		
FG4-65/160A	2.2	3	18	10.1	59.4	8.5	72	7		
FG4-65/200B	2.2	3	6	10.7	64.5	8.5	72	7.3		
FG4-65/200A	2.2	3	18	12	66	9.6	75	8.5		
FG4-65/200AR	3	4	18	14	68.4	11.2	78	10		
FG4-65/250C	3	4	12	19	55.5	16.2	70.5	13		
FG4-65/250B	4	5.5	12	21.8	58.8	18.8	75	15.5		
FG4-65/250A	5.5	7.5	12	23.5	60	20.6	78	17		
FG4-80/160D	1.5	2	18	6.3	84	4.8	120	2.5		
FG4-80/160C	2.2	3	18	7.5	88.8	5.7	120	3.8		
FG4-80/160B	2.2	3	18	8.8	94.8	6.8	120	5		
FG4-80/160A	3	4	18	10	99.6	7.7	120	6.2		
FG4-80/200B	4	5.5	18	14	92.4	10.9	108	9		
FG4-80/200A	5.5	7.5	18	15.5	97.5	12.6	114	10.5		
FG4-80/250B	5.5	7.5	18	19.5	90	16.1	108	13.5		
FG4-80/250A	7.5	10	18	22	84	19.9	117	15		
FG4-100/160C	2.2	3	24	7.5	110	5	144	3		
FG4-100/160B	2.2	3	24	8.3	117	5.7	156	3.5		
FG4-100/160A	3	4	24	10	124	6.9	168	4.7		
FG4-100/200C	4	5.5	24	12.7	111	9.6	138	7		
FG4-100/200B	5.5	7.5	24	14.2	117	10.9	144	8.5		
FG4-100/200A	5.5	7.5	24	15.8	123	12.6	156	9.5		
FG4-100/250B	7.5	10	24	18.5	117	15.9	156	11.5		
FG4-100/250A	9.2	12.5	24	22	126	19.3	174	13.5		

DHL

Circuladores para instalaciones de calefacción y aire acondicionado Circulateur pour installations de chauffage et de climatisation



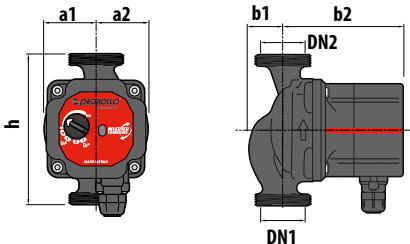
DHL: bomba de circulación electrónica de alta eficiencia energética, clase A+. Diseñada para instalaciones de calefacción y aire acondicionado. Garantiza hasta el 85 % de ahorro energético en comparación con los modelos tradicionales, gracias a la regulación electrónica de la velocidad y al motor de imanes permanentes.

DHL : circulateur électronique à haute efficacité énergétique, classe A+. Étudié pour les installations de chauffage et de climatisation domestiques. Il permet de réaliser 85 % d'économie d'énergie par rapport aux modèles classiques grâce à la régulation électronique de la vitesse et au moteur à aimants permanents.

Temperatura del líquido de +2 a +95 °C

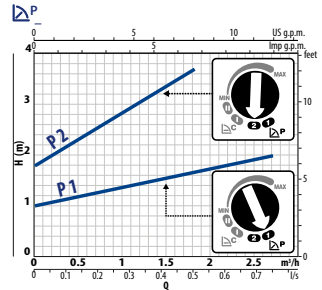
- Presión máxima de trabajo: **6 bar**
 - Humedad relativa máxima: **≤ 95 %**
 - Nivel de presión sonora: **< 43 dB(A)**
 - Glicol máximo: **30 %**
- Pression maximale de service **6 bar**
 - Humidité relative maximale **≤ 95 %**
 - Niveau de pression sonore **< 43 dB(A)**
 - Glycol maximum **30 %**

Dimensiones y pesos - Dimensions et poids



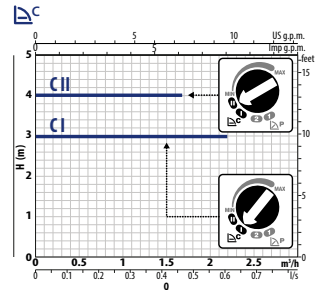
TIPO / TYPE	BOCA/BOUCHE		Dimensiones mm				kg
	DN1	DN2	h	a1	a2	b1	b2
DHL 25-60/130	G 1½"	G 1½"	130	45	45	29	104.2
DHL 25-60/180			180				2.60

Programa proporcional - Programme proportionnel



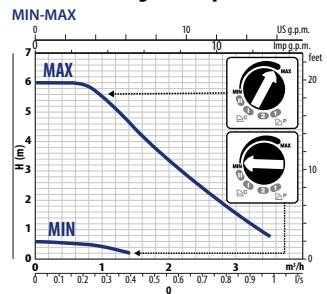
- Regula automáticamente la presión en proporción a la demanda de calor de la instalación.
- Régle automatiquement la pression en fonction de la demande de chaleur de l'installation.

Programa constante - Programme constante



- Mantiene constante la presión independientemente de la demanda de calor de la instalación.
- Maintient une pression constante quelle que soit la demande de chaleur de l'installation.

Programa personalizado - Programme personnalisé



- Curvas a velocidad fija ajustables mediante la posición del selector entre mín. y máx.
- Courbes à vitesse fixe réglables en positionnant le sélecteur entre min et max.

WR



- Rodete en acero inoxidable
- Roue en acier inox

Electrobomba centrífuga monobloque en línea Électropompe centrifuge monobloc en ligne

WR: fiabilidad, eficiencia, facilidad de montaje.

Electrobomba centrífuga monobloque en línea, diseñada para instalaciones de calefacción, aire acondicionado y refrigeración. Compacta y fácil de instalar gracias al **montaje directo sobre las tuberías**. El cuerpo bomba de **hierro fundido** y el **rodete de acero inoxidable AISI 304 con 5 años de garantía**, garantizan resistencia, durabilidad y alto rendimiento. La elección ideal para sistemas HVAC, centrales térmicas e instalaciones civiles e industriales, lo que garantiza un funcionamiento eficiente y una integración perfecta.

WR : fiabilité, efficacité et facilité d'installation.

Électropompe centrifuge monobloc en ligne étudiée pour les installations de chauffage, climatisation et refroidissement. Compacte et facile à installer **directement sur les tuyauteries**. Le corps de pompe en fonte et la **roue en acier inox AISI 304 garantie 5 ans** lui donnent une bonne résistance et une longue durée de vie avec de hautes performances. Elle convient parfaitement aux systèmes HVAC, aux centrales thermiques et aux installations civiles et industrielles et permet un fonctionnement efficace et une excellente intégration.

Temperatura del líquido - Température du liquide Min. -10 °C, Max. +110 °C

TIPO / TYPE		P2		Q									BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18	DN1	DN2
WRm 40/125-SB	WR 40/125-SB	0.55	0.75	H m	18.7	18.2	17.3	15.8	13.7	10.7	7	DN 40	DN 40	
WRm 40/125-SA	WR 40/125-SA	0.75	1		22.4	21.8	20.6	18.7	16.2	13	9			

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	6	12	18	24	30	33	36	39	42	DN1
WRm 50/125-SB	WR 50/125-SB	0.55	0.75	H m	14	13.5	12.5	11	8.8	6					DN 50	DN 50
WRm 50/125-SA	WR 50/125-SA	0.75	1		15	14.5	13.5	11.8	9.7	7	5.5	3.5				
WRm 50/125C	WR 50/125C	1.1	1.5		17	16.5	16	15	12	9	7	6				
WRm 50/125B	WR 50/125B	1.5	2		20.5	20.5	19.8	18.5	16	12.8	11	9				
WRm 50/125A	WR 50/125A	2.2	3		26	26	25.5	24	22	18.5	17	14.5	12.5	10		

TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
	3~	kW	HP		m ³ /h	0	18	24	36	48	60	66	72	81	DN1	DN2
-	WR 65/125C	2.2	3	H m	17.5	16.9	16.5	15.1	12.8	9.3	7			DN 65	DN 65	
-	WR 65/125B	3	4		21	20.5	20.1	18.8	16.5	13	10.5	8				
-	WR 65/125A	4	5.5		25	24.6	24.4	23.3	21.3	18	15.8	13				
-	WR 65/160C	4	5.5		27	27	26.5	24.5	20	16						
-	WR 65/160B	5.5	7.5		33	32	31.7	30	27.4	23.5	21	18				
-	WR 65/160A	7.5	10		38	37.5	37	36	33.7	30.2	28	25	20			

3SR



patentada
brevetée



Electrobomba sumergible de 3" – Électropompe submergée 3 pouces

3SR: rendimiento, eficiencia, fiabilidad.

Electrobomba sumergible de 3" para agua limpia, ideal para aplicaciones domésticas, civiles y sistemas de riego. Diseñada para funcionar con concentraciones de arena de hasta 150 g/m³, garantiza larga vida útil y rendimiento constante. La gama incluye nuevas versiones con caudales de hasta 120 l/min, desarrolladas para ofrecer un rendimiento aún mayor y responder a las necesidades más actuales del mercado.

3SR : performances, efficacité, fiabilité.

Électropompe submergée 3 pouces pour eau propre, convient aux applications domestiques, civiles et aux systèmes d'arrosage. Elle peut fonctionner avec une concentration en sable de 150 g/m³ pour une longue durée de vie et des performances constantes. La gamme comprend des nouvelles versions avec un débit de 120 l/min développées pour offrir des performances encore plus élevées et répondre aux besoins du marché les plus avancés.

Temperatura del líquido: +40 °C - Température du liquide + 40 °C

3SR-1

TIPO / TYPE		P2		Q									BOCA / BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	
3SRm 1/15	3SR1/15	0.25	0.33	H m	0	5	10	15	20	25	30		1"
3SRm 1/21	3SR 1/21	0.37	0.50		l/min	0	5	10	15	20	25	30	
3SRm 1/31	3SR 1/31	0.55	0.75			64.5	61	56	49	40.5	30	17	
3SRm 1/42	3SR 1/42	0.75	1			90	85	78	68.5	56.5	41.5	24	
3SRm 1/62	3SR 1/62	1.1	1.5			133	126	115	101	83	61.5	35	
-	3SR 1/75	1.5	2			181	170	156	137	113	83	47.5	
					267	252	230	203	167	123	70		
					322	304	279	245	202	149	85		

3SR-2

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3	
3SRm 2/11	3SR2/11	0.25	0.33	H m	0	10	15	20	25	30	35	40	50		
3SRm 2/15	3SR2/15	0.37	0.50		l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	50	
3SRm 2/21	3SR 2/21	0.55	0.75			44	43.5	42.5	41	39	35.5	31.5	26.3	12	
3SRm 2/28	3SR 2/28	0.75	1			60	59.5	58	56	53	48.5	43	36	16.5	
3SRm 2/41	3SR 2/41	1.1	1.5			84	83	81	79	74	68	60.5	50.5	23	
-	3SR 2/55	1.5	2			112	111	109	105	99	91	80	67	30.5	
					164	162	159	153	145	133	118	98	45		
					220	218	213	206	194	179	158	132	60		

3SR-4

TIPO / TYPE		P2		Q												BOCA / BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.9	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	
3SRm 4/6	3SR4/6	0.25	0.33	H m	0	15	20	30	40	50	60	70	80	90		
3SRm 4/8	3SR 4/8	0.37	0.50		l/min	0	15	20	30	40	50	60	70	80	90	
3SRm 4/12	3SR 4/12	0.55	0.75			22	22	21.7	21.3	20.5	19.2	17.2	14.3	10.4	5.5	
3SRm 4/17	3SR 4/17	0.75	1			29	29	29	28.5	27.5	25.6	22.9	19.1	13.9	7	
3SRm 4/24	3SR 4/24	1.1	1.5			43.5	43.5	43.5	42.5	41	38.5	34.5	28.5	20.9	11	
-	3SR 4/32	1.5	2			62	61.5	61.5	60.5	58	54.5	48.5	40.5	29.5	15.5	
					87	87	87	85	82	77	68.5	57	41.5	21.5		
					117	116	116	114	109	102	92	76	55.5	29		

3SR-5

TIPO / TYPE		P2		Q													BOCA / BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.9	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	6	7.2		
3SRm 5/6	3SR 5/6	0.25	0.33	H m	0	15	30	40	50	60	70	80	100	120			
3SRm 5/9	3SR 5/9	0.37	0.5		l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	100	120		
3SRm 5/12	3SR 5/12	0.55	0.75			18	17.5	16.6	15.6	14.5	13.4	12.2	10.9	8.4	6		
3SRm 5/16	3SR 5/16	0.75	1			27	26.5	24.8	23.4	21.8	20.1	18.2	16.4	12.7	9		
3SRm 5/24	3SR 5/24	1.1	1.5			36	35	33	31	29	26.8	24.3	21.8	16.9	12		
-	3SR 5/32	1.5	2			48	47	44	41.5	39	35.5	32.5	29	22.5	16		
					72	70	66.5	62.5	58	53.5	48.5	43.5	34	24			
					96	94	88	83	78	71	65	58	45	32			

DAVIS®



- Rodete en latón
- Roue en laiton



Electrobomba sumergible de 4" con rodete periférico Électropompe submergée 4 pouces à roue périphérique

DAVIS: económica, fiable y lista para usar.

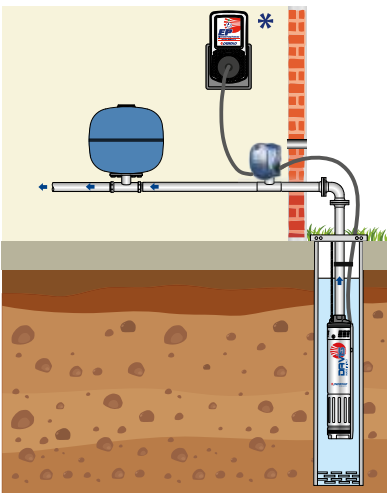
Electrobomba sumergible de 4" equipada con motor monofásico con condensador y salvamotor térmico integrado, se suministra con un cable de alimentación de **20 metros**. Lista para la conexión directa a la red sin necesidad de cuadros externos ni cableado adicional, reduce los tiempos y los costes de instalación. Ideal para **aplicaciones domésticas**, se recomienda para **agua limpia sin arena ni partículas abrasivas**.

DAVIS : économique, fiable et prête à fonctionner.

Électropompe submergée 4 pouces avec moteur monophasé, condensateur, protection thermique intégrée et câble d'alimentation de **20 mètres**. Prête pour le branchement direct au réseau sans tableau extérieur ni câblage supplémentaire, réduit les temps et les coûts d'installation. Convient aux **applications domestiques**, conseillée pour les **eaux propres sans sable ni particules abrasives**.

Temperatura del líquido: +40 °C - Température du liquide + 40° C

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h												BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	DN	
1~			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
DAVIS®	0.75	1	H m	75	68	61	54	47	40	33	26	19	12	5	1"	



※ **RECOMENDADO - CONSEILLÉ**

* EP: dispositivo electrónico para la protección de la electrobomba

* EP : dispositif électronique de protection de l'électropompe

4SR-S



patentada
brevetée



**Fabricada con energía
procedente de fuentes renovables**
Fabrication alimentée par
des énergies renouvelables

Electrobomba sumergible de 4" con sistema hidráulico patentado Électropompe submergée 4 pouces avec hydraulique brevetée

4SR-S: tecnología patentada para un rendimiento superior.

La serie 4SR-S representa la excelencia de la gama Pedrollo gracias a soluciones exclusivas que garantizan **alto rendimiento, consumo reducido y larga vida útil**. El **sistema hidráulico patentado**, con rodetes y difusores de nuevo diseño, está concebido para soportar **concentraciones de arena de hasta 200 g/m³**, para proteger los componentes del desgaste y garantizar un flujo regular incluso en condiciones extremas. Esta tecnología ofrece una resistencia a la abrasión hasta a **10 veces superior** a la de las bombas tradicionales, con un rendimiento constante y una gran fiabilidad. Gracias a su robustez, las 4SR-S son ideales para aumentar la presión en **instalaciones domésticas, civiles e industriales**, para el suministro de agua con autoclaves y para sistemas de riego.

4SR-S : technologie brevetée haute performance.

4SR-S est la série d'excellence de la gamme Pedrollo avec des solutions exclusives qui permettent des **rendements élevés, une consommation réduite et une longue durée de vie**. L'**hydraulique brevetée** équipée de roues et de diffuseurs innovants résiste à des **concentrations en sable de 200 g/m³**, protège les composants contre l'usure et assure un débit régulier, même en conditions critiques. Cette technologie a une résistance à l'abrasion **10 fois supérieure** à celle des pompes classiques avec des performances constantes et une grande fiabilité. Grâce à leur robustesse, les 4SR-S permettent d'augmenter la pression dans les **installations domestiques, civiles et industrielles**, pour l'alimentation hydrique par autoclaves et les systèmes d'arrosage.

Temperatura del líquido: +40 °C - Température du liquide + 40 °C

LAS VENTAJAS DEL 4SR-S

- ❖ **ALTAS PRESTACIONES:** rendimientos excepcionales y consumo reducido, con un ahorro real en el funcionamiento.
- ❖ **FIABILIDAD EN PRESENCIA DE ARENA:** rendimiento constante incluso con agua que contiene **hasta 200 g/m³**, gracias al sistema hidráulico patentado.
- ❖ **JUNTA INTEGRAL:** fabricada en acero inoxidable macizo mediante procesos mecánicos de precisión. Garantiza una elevada robustez estructural, una gran fiabilidad bajo carga torsional y una larga vida útil, lo que elimina los puntos débiles típicos de los juntas sinterizadas.
- ❖ **INDUCTOR DE ENTRADA:** mejora el cebado y estabiliza el flujo en presencia de aire, lo que garantiza un funcionamiento seguro incluso en condiciones extremas.

LES AVANTAGES DE LA GAMME 4SR-S

- ❖ **HAUTES PERFORMANCES :** rendements exceptionnels, consommations réduites et économies d'énergie.
- ❖ **FIABILITÉ EN PRÉSENCE DE SABLE :** performances constantes même avec de l'eau contenant **jusqu'à 200 g/m³** grâce à l'hydraulique brevetée.
- ❖ **GARNITURE INTÉGRALE :** en acier inox plein fabriqué par usinage mécanique de précision. Grande solidité de la structure, excellente fiabilité sous charge en torsion, longue durée de vie, suppression des points faibles typiques des garnitures frittées.
- ❖ **INDUCTEUR D'ENTRÉE :** améliore l'amorçage, stabilise le débit en présence d'air et garantit un fonctionnement sûr, même en conditions critiques.

4SR 1-S PATENTADAS (BREVETÉE)

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	l/min	0	5	10	15	20		25
4SRm 1/10 - S	4SR 1/10 - S	0.37	0.50	H m	70	67.5	64	58.5	51.5	42.5	31	1¼"	
4SRm 1/15 - S	4SR 1/15 - S	0.55	0.75		105	101	96	88	78	64	46.5		
4SRm 1/20 - S	4SR 1/20 - S	0.75	1		140	135	128	117	103	85	62		
4SRm 1/29 - S	4SR 1/29 - S	1.1	1.5		203	196	185	170	150	123	90		
4SRm 1/39 - S	4SR 1/39 - S	1.5	2		273	264	249	229	202	166	121		
4SRm 1/50 - S	4SR 1/50 - S	2.2	3		350	338	320	294	258	213	155		

4SR 1.5-S PATENTADAS (BREVETÉE)

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35		40
4SRm 1,5/7 - S	4SR 1,5/7 - S	0.37	0.50	H m	51.5	50	48.5	46	43.5	40	36	30.5	24.5	17	1¼"	
4SRm 1,5/11 - S	4SR 1,5/11 - S	0.55	0.75		81	78	75	72	67.5	62.5	55.5	48	38	26.5		
4SRm 1,5/15 - S	4SR 1,5/15 - S	0.75	1		109	106	102	97	92	84	76	64.5	51.5	36		
4SRm 1,5/22 - S	4SR 1,5/22 - S	1.1	1.5		158	154	148	141	133	122	109	94	75	52.5		
4SRm 1,5/30 - S	4SR 1,5/30 - S	1.5	2		213	206	199	190	178	164	147	126	100	70		
4SRm 1,5/44 - S	4SR 1,5/44 - S	2.2	3		304	295	284	271	255	235	210	180	144	100		

4SR 2-S PATENTADAS (BREVETÉE)

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9	BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	l/min	0	10	20	30	40	50		60
4SRm 2/6 - S	4SR 2/6 - S	0.37	0.50	H m	47	45	42	38	33	26.4	18	13	1¼"	
4SRm 2/9 - S	4SR 2/9 - S	0.55	0.75		70	67	63	57.5	49.5	39.5	26.8	19.5		
4SRm 2/12 - S	4SR 2/12 - S	0.75	1		94	90	84	76	66	53	36	25.5		
4SRm 2/17 - S	4SR 2/17 - S	1.1	1.5		133	127	119	108	94	75	50.5	36.5		
4SRm 2/23 - S	4SR 2/23 - S	1.5	2		179	172	161	146	127	101	68.5	49		
4SRm 2/33 - S	4SR 2/33 - S	2.2	3		257	246	231	210	182	145	98	71		
-	4SR 2/44 - S	3	4		343	328	308	280	243	194	131	94		
-	4SR 2/58 - S	4	5.5		452	433	406	369	320	256	173	124		

4SR 4-S PATENTADAS (BREVETÉE)

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h										BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
4SRm 4/6 - S	4SR 4/6 - S	0.55	0.75	H m	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	1¼"
4SRm 4/8 - S	4SR 4/8 - S	0.75	1		48	45.5	44	42	39.5	36.5	33	28.5	23.2	17	
4SRm 4/12 - S	4SR 4/12 - S	1.1	1.5		64	60.5	58.5	56	53	49	44	38	31	22.5	
4SRm 4/15 - S	4SR 4/15 - S	1.5	2		96	91	88	84	79	73	66	57	46.5	33.5	
4SRm 4/22 - S	4SR 4/22 - S	2.2	3		120	114	110	105	99	92	83	71	58	42	
-	4SR 4/30 - S	3	4		176	167	161	154	145	134	121	105	85	61.5	
-	4SR 4/40 - S	4	5.5		240	228	220	210	198	183	165	143	116	84	
-	4SR 4/54 - S	5.5	7.5		320	304	293	280	264	244	220	190	154	112	
-	4SR 4/72 - S	7.5	10		432	410	396	379	357	330	297	257	209	151	
					576	547	528	505	476	440	396	342	278	202	

4SR 6-S PATENTADAS (BREVETÉE)

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h							BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	
4SRm 6/4 - S	4SR 6/4 - S	0.55	0.75	H m	0	25	50	75	100	125	150	2"
4SRm 6/6 - S	4SR 6/6 - S	0.75	1		26.5	25.5	24.3	22.5	19.8	15.7	9.5	
4SRm 6/9 - S	4SR 6/9 - S	1.1	1.5		39.5	38	36.5	34	29.5	23.5	14.5	
4SRm 6/13 - S	4SR 6/13 - S	1.5	2		59.5	57	54.5	50.5	44.5	35.5	21.5	
4SRm 6/17 - S	4SR 6/17 - S	2.2	3		86	83	79	73	64.5	51	31.5	
-	4SR 6/24 - S	3	4		112	108	103	96	84	66.5	41	
-	4SR 6/32 - S	4	5.5		158	152	146	135	119	94	58	
-	4SR 6/43 - S	5.5	7.5		211	203	194	180	159	125	77	
-	4SR 6/58 - S	7.5	10		284	273	261	242	213	168	104	
					383	368	352	327	287	227	140	

4SR 8-S PATENTADAS (BREVETÉE)

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h										BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	
4SRm 8/4 - S	4SR 8/4 - S	0.75	1	H m	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	2"
4SRm 8/7 - S	4SR 8/7 - S	1.1	1.5		28	27	26	25	23.6	21.8	19.4	16.4	12.7	8	
4SRm 8/9 - S	4SR 8/9 - S	1.5	2		49	47	45.5	43.5	41.5	38	34	28.5	22.3	14.5	
4SRm 8/13 - S	4SR 8/13 - S	2.2	3		63	60.5	58.5	56	53	49	43.5	37	28.5	18.5	
-	4SR 8/17 - S	3	4		91	87	85	81	77	71	63	53.5	41.5	26.5	
-	4SR 8/24 - S	4	5.5		119	114	111	106	100	92	82	70	54	35	
-	4SR 8/32 - S	5.5	7.5		168	161	156	150	141	131	116	99	76	49	
-	4SR 8/43 - S	7.5	10		224	214	208	200	189	174	155	131	102	65.5	
						301	288	280	268	253	234	209	177	137	

4SR 10-N

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	
					l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	250	
4SRm 10/5 - N	4SR 10/5 - N	0.75	1	H m	31.5	29.5	26.2	24	21.4	18.3	14.7	10.6	6	2"	
4SRm 10/7 - N	4SR 10/7 - N	1.1	1.5		44	41.5	36.5	33.5	30	25.6	20.6	14.8	8.5		
4SRm 10/9 - N	4SR 10/9 - N	1.5	2		56.5	53	47	43	38.5	33	26.5	19.1	10.5		
4SRm 10/13 - N	4SR 10/13 - N	2.2	3		82	77	68	62.5	55.5	47.5	38	27.5	15.5		
-	4SR 10/18 - N	3	4		113	106	94	86	77	66	53	38	21		
-	4SR 10/24 - N	4	5.5		151	141	126	115	103	88	71	51	28.5		
-	4SR 10/32 - N	5.5	7.5		202	189	168	154	137	117	94	68	38		
-	4SR 10/43 - N	7.5	10		271	254	226	206	184	157	126	91	51		

4SR 12-N

TIPO / TYPE		P2		Q									BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	
					l/min	0	50	100	150	200	250	300	
4SRm 12/5 - N	4SR 12/5 - N	0.75	1	H m	29	26	23.2	19.8	15.9	11.3	6	2"	
4SRm 12/7 - N	4SR 12/7 - N	1.1	1.5		40.5	36.5	32.5	27.5	22.2	15.8	8.5		
4SRm 12/9 - N	4SR 12/9 - N	1.5	2		52	47	42	35.5	28.5	20.3	11		
4SRm 12/13 - N	4SR 12/13 - N	2.2	3		75	68	60.5	51.5	41	29.5	15.5		
-	4SR 12/18 - N	3	4		104	94	84	71	57	40.5	21.5		
-	4SR 12/24 - N	4	5.5		138	126	112	95	76	54	29		
-	4SR 12/32 - N	5.5	7.5		184	168	149	127	101	72	38.5		
-	4SR 12/40 - N	7.5	10		230	210	186	159	127	90	48		

4SR 15-N

TIPO / TYPE		P2		Q										BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	
					l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	
4SRm 15/6 - N	4SR 15/6 - N	1.1	1.5	H m	33.5	31.5	28.5	25.3	21.3	16.7	11.6	6	2"	
4SRm 15/8 - N	4SR 15/8 - N	1.5	2		44.5	41.5	38	33.5	28.5	22.3	15.4	7.5		
4SRm 15/12 - N	4SR 15/12 - N	2.2	3		66.5	62.5	57	50.5	42.5	33.5	23.1	11.5		
-	4SR 15/16 - N	3	4		89	83	76	67.5	57	44.5	31	15.5		
-	4SR 15/21 - N	4	5.5		117	110	100	88	75	58.5	40.5	20		
-	4SR 15/29 - N	5.5	7.5		161	151	138	122	103	81	56	28		
-	4SR 15/39 - N	7.5	10		217	203	186	164	139	109	75	37.5		

4SR 18-N

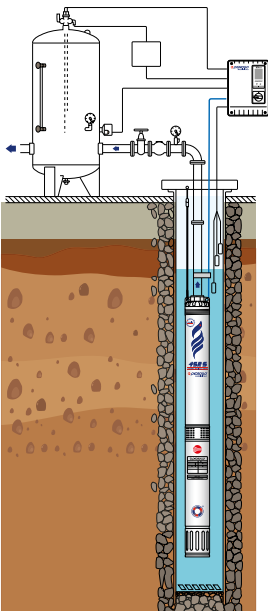
TIPO / TYPE		P2		Q										BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	6.0	12.0	18.0	21.0	24.0	27.0	DN
4SRm 18/4 - N	4SR 18/4 - N	1.1	1.5	H m	23.5	22	20.3	17.1	13.6	11.5	9	7.0	2"	
4SRm 18/6 - N	4SR 18/6 - N	1.5	2		35.5	33	30.5	25.6	20.4	18	14.0	10.0		
4SRm 18/9 - N	4SR 18/9 - N	2.2	3		53.5	49.5	46	38.5	31	26.0	21.0	15		
-	4SR 18/12 - N	3	4		71	66	61	51	41	35	28.0	20.5		
-	4SR 18/16 - N	4	5.5		95	88	81	68.0	54.5	47	38	27.0		
-	4SR 18/22 - N	5.5	7.5		131	121	111	94	75	64	51.5	37		
-	4SR 18/30 - N	7.5	10		178	165	152	128	102	87	70	50.5		
-	4SR 18/34 - N	9.2	12.5		202	186	172	145	116	99	79.0	57.7		

4SR18-N: caudales excepcionales en bombas de 4".

Suministra hasta 450 litros por minuto, con un rendimiento puntero en su categoría. Equipada con una **válvula antirretorno especial de baja pérdida de carga**, ofrece un RENDIMIENTO comparable al de algunos modelos de 6", con la ventaja de unos menores costes en electrobomba e instalación.

4SR18-N : pompe 4 pouces pour un débit exceptionnel.

Débit de 450 litres par minute avec des performances au sommet de la catégorie. Équipée d'une **vanne de non retour spéciale à faible perte de charge**, elle a des PERFORMANCES comparables à certains modèles 6 pouces pour un coût inférieur de l'électropompe et de l'installation.



Ejemplo de instalación
Exemple d'installation



- ✘ **Kit completo con camisa y filtros de soporte.** Para instalaciones horizontales en tanques o depósitos con electrobombas de 4" (hasta 7,5 kW). Canaliza el agua a lo largo del motor, optimiza el intercambio térmico y mantiene la temperatura adecuada, para garantizar un rendimiento constante y una mayor vida útil.
- ✘ **Kit complet avec chemise et filtres de support.** Pour les installations horizontales en cuve et en réservoir avec une électropompe 4 pouces (jusqu'à 7,5 kW). Il conduit l'eau dans le moteur en optimisant l'échange thermique et la maintient à la bonne température, il garantit des performances constantes et allonge la durée de vie.

4-BLOCK®

Electrobomba sumergible monobloque de 4" Électropompe submergée monobloc 4 pouces



patentada
brevetée



4BLOCK: compactas, económicas y listas para usar (patentadas).

Electrobomba sumergible monobloque, con **motor y sistema hidráulico integrados en un único cuerpo**, elimina la necesidad de cuadros eléctricos externos y cableados adicionales, lo que hace que la instalación sea rápida y cómoda.

El **motor monofásico** está equipado con condensador y salvamotor térmico integrado, mientras que el **cable de 20 m** permite la conexión directa a la red sin accesorios adicionales. El **sistema hidráulico patentado**, con rodete y difusor de nuevo diseño, está diseñado para funcionar con **concentraciones de arena de hasta 200 g/m³**, lo que garantiza durabilidad y eficiencia hidráulica. Ideal para autoclaves, sistemas de riego y pequeños sistemas de distribución hídrica en **entornos domésticos, civiles y agrícolas**.

4BLOCK : compacte, économique et prête à fonctionner (brevetée).

Électropompe submergée monobloc, avec **moteur et hydraulique intégrés dans le même corps** : plus besoin de tableaux électriques externes ou de câblages supplémentaires, l'installation est rapide et pratique. Le **moteur monophasé** est équipé d'un condensateur et d'une protection thermique intégrée, le **câble de 20 mètres** permet un branchement direct au réseau sans accessoire supplémentaire. L'**hydraulique brevetée** avec une roue et un diffuseur innovants permet de fonctionner avec des **concentrations en sable de 200 g/m³** tout en garantissant une longue durée de vie et une bonne efficacité hydraulique. Convient aux autoclaves, aux systèmes d'arrosage et aux petites installations hydrauliques **domestiques, civiles et agricoles**.

Temperatura del líquido: +40 °C - Température du liquide + 40° C

4-BLOCK 2

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h									PORT DN
1~	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6			
4-BLOCKm 2/7	0.37	0.50	H m	0	10	20	30	40	50	60	1¼"		
4-BLOCKm 2/10	0.55	0.75		54.5	52.5	49	44.5	38.5	30.5	21			
4-BLOCKm 2/13	0.75	1		78	75	70	63.5	55	44	29.5			
4-BLOCKm 2/18	1.1	1.5		101	97	91	83	71	57	38.5			
				140	135	126	114	99	79	53.5			

4-BLOCK 4

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h								PORT DN
1~	kW	HP		0	1.2	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0		
4-BLOCKm 4/5	0.37	0.50	H m	0	20	25	40	60	75	100	1¼"	
4-BLOCKm 4/7	0.55	0.75		39.5	37.5	36.5	34.5	30	24.8	12.5		
4-BLOCKm 4/9	0.75	1		55	52	51.5	48	41.5	34.5	17.5		
4-BLOCKm 4/13	1.1	1.5		71	67	66	62	53.5	44.5	22.5		
				102	97	95	89	77	64.5	32.5		

4-BLOCK 6

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h									PORT DN
1~	kW	HP		0	1.5	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0		
4-BLOCKm 6/5	0.55	0.75	H m	0	25	40	60	75	100	125	150	1¼"	
4-BLOCKm 6/7	0.75	1		32.5	31.5	30.5	29	27.5	23.3	17.7	10		
4-BLOCKm 6/10	1.1	1.5		45.5	44	43	40.5	38	32.5	24.8	14.5		
				65	63	61.5	58	54.5	46.5	35.5	20.5		

4-BLOCK 8

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h											PORT DN
1~	kW	HP		0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12			
4-BLOCKm 8/5	0.75	1	H m	0	40	60	75	100	125	150	175	200	1¼"		
4-BLOCKm 8/8	1.1	1.5		35	33.5	32.5	31	28.5	24.8	20.2	14.3	7			
				56	53.5	51.5	50	45.5	39.5	32.5	22.9	11.5			



Fabricada con energía de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

FLUID SOLAR®



patentada
breveté

Electrobomba sumergible de 4" a energía solar Électropompe submergée 4 pouces à énergie solaire

FLUID SOLAR: agua allí donde brille el sol.

Electrobomba sumergible de 4" **alimentada por energía solar**, diseñada para suministrar agua allí donde brille el sol. Diseñada para el **bombeo de agua limpia de pozos** mediante el uso de **energía solar fotovoltaica**, es la solución ideal para **zonas aisladas**, aplicaciones **domésticas, agrícolas** o situaciones de **emergencia**. Los **cuadros eléctricos se suministran de serie**, mientras que los **paneles solares están disponibles bajo pedido** para sistemas completos, flexibles y listos para usar.

FLUID SOLAR : de l'eau partout où le soleil brille.

Électropompe submergée 4 pouces **alimentée par l'énergie solaire**, pour avoir de l'eau partout où le soleil brille. Étudiée pour **pomper de l'eau propre dans les puits** utilisant directement **l'énergie solaire photovoltaïque**, elle convient aux **zones isolées**, aux applications **domestiques, agricoles** et aux situations d'**urgence**. Les **tableaux électriques sont livrés en série**.

Les **panneaux solaires sont disponibles sur demande** pour des systèmes complets polyvalents et prêts à fonctionner.

Temperatura del líquido: +40 °C - Température du liquide + 40° C

※ FLUID SOLAR 1/11 (P1 750 W)

Q	m ³ /h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.6	1.8	2.1	2.3
	l/min	0	5	10	15	20	25	27	30	35	38
H m	—	89	80.5	71.5	62	52	41	36.5	29.5	17.5	10
	••••	38	34	29.1	23.2	16.3	8.5	5			

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > **980 Wp**

Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > **980 Wp**

※ FLUID SOLAR 1/18 (P1 1500 W)

Q	m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.62	1.8	2.1	2.4
	l/min	0	5	10	20	25	27	30	35	40
H m	—	194.5	187	175	139.5	117.5	108	93.5	68	41.5
	••••	91.5	84	74.8	49.4	32.3	24.5	11.5		

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > **1850 Wp**

Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > **1850 Wp**

※ FLUID SOLAR 2/5 (P1 750 W)

Q	m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.88	3	3.6	4.2
	l/min	0	5	10	20	30	40	48	50	60	70
H m	—	63	60.5	57.5	52	46.5	39.5	32.5	30.5	20	7
	••••	26	24.5	22.6	18.4	13	6				

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > **980 Wp**

Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > **980 Wp**

※ FLUID SOLAR 2/11 (P1 1500 W)

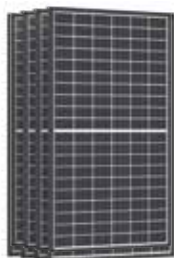
Q	m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.88	3	3.6	4.2
	l/min	0	5	10	20	30	40	48	50	60	70
H m	—	134	129.5	125	115	102.5	88	73.5	69.5	47	19.5
	••••	63	60.5	57.4	49.3	38.1	23.2	8			

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > **1850 Wp**

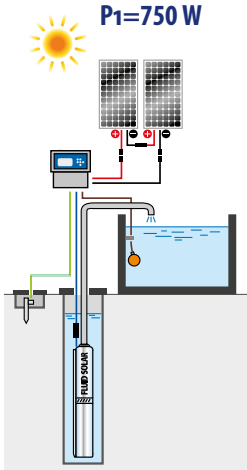
Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > **1850 Wp**



※ Cuadro eléctrico
Tableau électrique



Paneles solares
Panneaux solaires



P1=750 W

※ FLUID SOLAR 4/3 (P1 750 W)

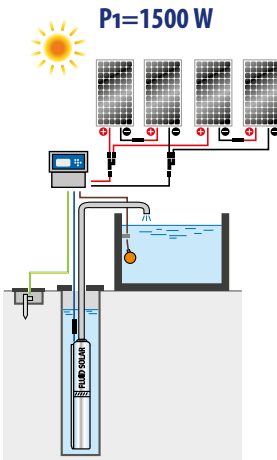
Q	m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.2	5.4	6	6.6
	l/min	0	5	10	20	40	60	70	90	100	110
H m	—	41	40.5	40	38	34	28.5	26	19.5	16.5	13
	•••	17	16.5	15.8	14.7	12	8.8	7			

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > 980 Wp
Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > 980 Wp

※ FLUID SOLAR 4/7 (P1 1500 W)

Q	m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.2	5.4	6	6.6	7.2
	l/min	0	5	10	20	40	60	70	90	100	110	120
H m	—	93	90.5	88.5	84	74.5	64.5	59	46.5	40	32	24
	•••	44	42.5	41.1	38.3	32.2	24.6	20.1	9			

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > 1850 Wp
Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > 1850 Wp



P1=1500 W

※ FLUID SOLAR 6/3 (P1 750 W)

Q	m ³ /h	0	0.3	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.2	7.2	8.4	9.6
	l/min	0	5	20	40	60	80	90	100	120	120	140	160
H m	—	33	32.5	31.5	29	26	22.5	20.5	19	15	15	11.5	8.5
	•••	15	14.5	12.8	11	9.4	7.5	6.5					

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > 980 Wp
Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > 980 Wp

※ FLUID SOLAR 6/6 (P1 1500 W)

Q	m ³ /h	0	0.3	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.2	8.4	9.6	10.8
	l/min	0	5	20	40	60	80	90	100	120	140	160	180
H m	—	68	67	63.5	59	54	48.5	46	43	37	31	24.5	18
	•••	33.5	32.5	30	26.5	22.8	18.9	16.8	14.7	10			

Rendimiento con módulos fotovoltaicos para una potencia nominal total de > 1850 Wp
Performances avec modules photovoltaïques pour une puissance nominale totale > 1850 Wp

— Rendimiento con una radiación solar de 1000 W/m²

••• Rendimiento con una radiación solar de 300 W/m²

— Performances avec un rayonnement solaire de 1000 W/m²

••• Performances avec un rayonnement solaire de 300 W/m²

TIPO / TYPE	PORT DN
FLUID SOLAR	1¼"

NK



Electrobomba sumergible multietapa con aspiración en la base Électropompe submergée multi-étages avec aspiration à la base

NK: alto rendimiento y aspiración desde el fondo para la máxima eficiencia. Diseñada para funcionar incluso con el mínimo nivel de agua. Fabricada en **acero inoxidable** con componentes internos de **tecnopolímero de alto rendimiento**, es ideal para **aplicaciones domésticas y civiles**, en jardinería y riego. Perfecta para su instalación en depósitos, tanques de almacenamiento o pozos que contengan agua de lluvia, procedente del acueducto o de otras fuentes. La aspiración directa en la base, combinada con el flotador de control de nivel, permite el arranque y la parada automáticos en función de la altura del agua, lo que evita el funcionamiento en seco y reduce el riesgo de aspirar sedimentos. Puede funcionar con concentraciones de arena de **hasta 150 g/m³**, lo que garantiza continuidad de funcionamiento.

NK : hautes performances et aspiration par le fond pour une efficacité maximale.

Étudiée pour fonctionner avec un faible niveau d'eau. Fabriquée en **acier inox** avec des composants internes en **technopolymère hautes performances**, elle convient aux **applications domestiques et civiles**, au jardinage et à l'arrosage. On peut les installer dans des cuves, des réservoirs de collecte ou des puits contenant de l'eau de pluie, de l'eau provenant de conduites d'eau ou d'autres sources. L'aspiration directe par la base et le flotteur de contrôle du niveau permettent le démarrage et l'arrêt automatiques en fonction du niveau d'eau, ce qui évite le fonctionnement à sec et réduit le risque d'entrée des sédiments. Peut fonctionner avec une concentration en sable de **150 g/m³**, même en service continu.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 ° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA/ BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	6.6	7.2		8.4	9.6
				H m	l/min											1 1/4"		
NK m 2/2-GE	—	0.37	0.5			33	32	31	28	26	23.5	20.3	16.4					
NK m 2/3-GE	NK 2/3	0.55	0.75		48.5	47	45	41	38	34.5	29.5	24						
NK m 2/4-GE	NK 2/4	0.75	1		64.5	62.5	60.5	54.5	50.5	46	39.5	32						
NK m 2/5-GE	NK 2/5	1.1	1.5		80	78	75	68.5	63.5	57	49.5	40						
NK m 2/6-GE	NK 2/6	1.5	2		97	94	90	82	76	68.5	59.5	48						
NK m 4/3-GE	NK 4/3	0.55	0.75		40	39.5	39	36.5	35	33	30.5	28	20.8	16.6	12			
NK m 4/4-GE	NK 4/4	0.75	1		53	53	52	49	46.5	44	41	37	28	22.2	16			
NK m 4/5-GE	NK 4/5	1.1	1.5		67	66	65	61	58.5	55	51	46.5	34.5	27.5	20			
NK m 4/6-GE	NK 4/6	1.5	2		80	79	78	73	70	66	61	55.5	41.5	33.5	24			
NK m 8/3-GE	NK 8/3	1.1	1.5		40.5	40.5	40	39	38	37.5	36	35	31.5	29.5	27.5	22.3	16.2	
NK m 8/4-GE	NK 8/4	1.5	2		54	54	53.5	52	51	49.5	48	46.5	42	39.5	36.5	29.5	21.6	

UP



Electrobomba sumergible multietapa con aspiración elevada Électropompe submergée multi-étages avec aspiration réhaussée

UP: fiable y versátil.

Fabricada en **acero inoxidable** con componentes internos de **tecnopolímero de alto rendimiento**, es ideal para **aplicaciones domésticas y civiles**, en jardinería y riego. Perfecta para su instalación en depósitos de almacenamiento de agua de lluvia procedente de acueductos u otras fuentes. La aspiración a mayor altura con respecto al fondo impide la entrada de arena y sedimentos, lo que protege el sistema hidráulico y garantiza fiabilidad y durabilidad. Puede funcionar con concentraciones de arena de **hasta 150 g/m³**, lo que garantiza continuidad de funcionamiento.

UP : fiable et polyvalente.

Fabriquée en **acier inox** avec des composants internes en **technopolymère à hautes performances**, elle convient aux **applications domestiques et civiles**, au jardinage à l'arrosage. On peut l'installer dans des réservoirs de collecte contenant de l'eau de pluie, provenant de conduites ou d'autres sources. L'aspiration réhaussée par rapport au fond empêche l'entrée du sable et des sédiments, protège l'hydraulique et garantit la fiabilité et la durée de vie. Peut fonctionner avec une concentration en sable de **150 g/m³**, même en service continu.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h										BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min											DN
UPm 2/2-GE	-	0.37	0.5	H m	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4z	9.6	10.8	1 1/4"
UPm 2/3-GE	UP 2/3	0.55	0.75		0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
UPm 2/4-GE	UP 2/4	0.75	1		33	32	31	28	23.5	16.4						
UPm 2/5-GE	UP 2/5	1.1	1.5		48.5	47	45	41	34.5	24						
UPm 2/6-GE	UP 2/6	1.5	2		64.5	62.5	60.5	54.5	46	32						
UPm 4/3-GE	UP 4/3	0.55	0.75		80	78	75	68.5	57	40						
UPm 4/4-GE	UP 4/4	0.75	1		97	94	90	82	68.5	48						
UPm 4/5-GE	UP 4/5	1.1	1.5		40	-	39	36.5	33	28	20.8	12				
UPm 4/6-GE	UP 4/6	1.5	2		53	-	52	49	44	37	28	16				
UPm 8/3-GE	UP 8/3	1.1	1.5		67	-	65	61	55	46.5	34.5	20				
UPm 8/4-GE	UP 8/4	1.5	2	80	-	78	73	66	55.5	41.5	24					
				40.5	-	-	39	37.5	35	31.5	27.5	22.3	16.2	9		
				54	-	-	52	49.5	46.5	42	36.5	29.5	21.6	12		

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h							BOCA/ BOUCHE
	3~	kW	HP		l/min							
UPm 15/2 R	UP 15/2 R	2.2	3	H m	0	3	6	12	18	21	24	2 1/2"
-	UP 15/3 R	3	4		0	50	100	200	300	350	400	
-	UP 15/3	4	5.5		44	43	41.5	36.5	27.5	20.5		
-	UP 15/4	5.5	7.5		64.5	62.5	60.5	52	37.5	27		
-	UP 15/5	7.5	10		72	70	68.5	61	48	38.5	27	
				96	94	91	81	64	51.5	36		
				120	117	114	102	80	64.5	45		

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h								BOCA/ BOUCHE
	3~	kW	HP		l/min								
-	UP 30/2 R	3	4	H m	0	6	12	18	24	36	42	48	2 1/2"
-	UP 30/2	4	5.5		0	100	200	300	400	600	700	800	
-	UP 30/3	5.5	7.5		35	34	33	31	28	17.6	10		
-	UP 30/4	7.5	10		40	39	37.5	35	31.5	22.1	15.7	8	
				60	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12		
				80	78	75	70	63	44	31.5	16		

✘ UP15 y UP30 disponibles a partir de abril de 2026

✘ UP15 et UP30 disponibles à partir de 04/2026

6SR



Electrobomba sumergible de 6" con sistema hidráulico antiarena Électropompe submergée 6 pouces avec hydraulique antisable

6SR: electrobomba sumergible con rodets antiarena que desafia el desgaste.

Diseñada para aplicaciones civiles, agrícolas e industriales, donde la fiabilidad y la resistencia a la abrasión son fundamentales. Gracias a su estructura robusta y a su configuración hidráulica antiarena, ofrece una elevada resistencia al desgaste. Los difusores de tecnopolímero de alto rendimiento y los rodets recubiertos con cubiertas especiales de caucho garantizan una excelente protección contra la abrasión causada por los granos de arena, lo que preserva el sistema hidráulico interno. Estas soluciones técnicas prolongan la vida útil de la bomba y mejoran su eficiencia operativa. Puede soportar concentraciones de arena de hasta 100 g/m³. Una opción ventajosa y eficiente para quienes buscan una electrobomba duradera y fiable para aguas con contenido de arena.

6SR : électropompe submergée avec roues antisable contre l'usure.

Étudiée pour des applications civiles, agricoles et industrielles pour lesquelles la fiabilité et la résistance à l'abrasion sont fondamentales. Sa structure robuste et sa configuration hydraulique anti-sable lui donnent une excellente résistance à l'usure. Les diffuseurs en technopolymère à hautes performances et les roues couvertes d'un caoutchouc spécial lui donnent une excellente résistance à l'abrasion par les grains de sable et protègent l'hydraulique interne.

Ces solutions techniques prolongent la durée de vie de la pompe et améliorent son efficacité. Peut gérer une concentration en sable de 100 g/m³. Elle répond aux attentes des utilisateurs qui veulent une électropompe durable et fiable pour traiter de l'eau contenant du sable.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

6SR 12

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	19.8	DN		
3~			l/min	0	50	100	150	200	250	300	330			
6SR 12/8	4	5.5	H m	111	106	100	91	80	66	47	32	3"		
6SR 12/11	5.5	7.5		153	146	138	125	110	91	65	44			
6SR 12/15	7.5	10		208	199	189	171	150	124	88	60			
6SR 12/18	9.2	12.5		250	239	225	205	180	149	106	72			
6SR 12/21	11	15		292	279	263	239	210	174	124	84			
6SR 12/25	13	17.5		349	331	313	285	250	206	147	100			
6SR 12/28	15	20		390	371	350	319	280	231	165	112			

6SR 18

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	6	9	12	15	18	21	24	27	DN	
3~			l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450		
6SR 18/4	4	5.5	H m	54	53	51	49	46	42	37	30	22	3"	
6SR 18/6	5.5	7.5		81	79	77	74	69	63	55	45	32		
6SR 18/9	7.5	10		122	119	116	111	103	94	83	68	48		
6SR 18/11	9.2	12.5		149	145.5	141	135	126	115	101	83	59		
6SR 18/13	11	15		176	172	167	160	149	136	120	98	70		
6SR 18/15	13	17.5		203	199	193	185	172	157	138	113	80		
6SR 18/18	15	20		244	238	231	221	206	188	165	135	96		
6SR 18/22	18.5	25		298	291	282	270	252	230	202	165	118		
6SR 18/26	22	30		352	344	334	320	298	272	239	195	139		

6SR 27

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h								BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	DN	
3~			l/min	0	100	200	300	400	500	600		
6SR 27/4	4	5.5	H m	54	53	49	45	40	30	18	3"	
6SR 27/5	5.5	7.5		68	66	62	57	50	37	22		
6SR 27/7	7.5	10		95	92	87	80	70	52	31		
6SR 27/8	9.2	12.5		109	106	99	91	80	59	35		
6SR 27/10	11	15		136	132	124	114	100	74	44		
6SR 27/12	13	17.5		164	159	149	137	120	89	53		
6SR 27/14	15	20		191	185	174	160	140	104	62		
6SR 27/17	18.5	25		231	224	211	194	170	126	75		
6SR 27/20	22	30		272	264	248	228	200	148	88		
6SR 27/27	30	40		367	356	335	308	270	205	119		

6SR 36

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h								BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42		48
3~			l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	
6SR 36/4	4	5.5	H m	50	46.5	43.5	40	36.5	32.5	28	23	17	3"
6SR 36/5	5.5	7.5		62.5	58.5	54.5	50.5	46	41	35	28.5	21	
6SR 36/6	5.5	7.5		75	70	65.5	60.5	55	49	42	34.5	25	
6SR 36/7	7.5	10		87	82	76	70	64	57	49	40	29.5	
6SR 36/9	9.2	12.5		112	105	98	91	83	74	63.5	51.5	37.5	
6SR 36/11	11	15		137	128	120	111	101	90	77	63	46	
6SR 36/13	13	17.5		162	152	142	131	119	106	91	74.5	54.5	
6SR 36/15	15	20		187	175	163	151	138	123	105	86	63	
6SR 36/18	18.5	25		224	210	196	181	165	147	127	103	75	
6SR 36/22	22	30		274	257	239	221	202	180	155	126	92	

6SR 44

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h								BOCA / BOUCHE		
	kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48		54	60
3~			l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
6SR 44/4	4	5.5	H m	49.5	43	40	37	33.5	30	25.8	21	15	8	3"
6SR 44/5	5.5	7.5		62	53.5	49.5	46	42	37.5	32.5	26	18.7	10	
6SR 44/6	7.5	10		74	64	59.5	55	50.5	45	38.5	31.5	22.4	11.5	
6SR 44/8	9.2	12.5		99	86	80	74	67	60	51.5	41.5	30	15.5	
6SR 44/10	11	15		124	107	99	92	84	75	64.5	52	37.5	19.5	
6SR 44/12	13	17.5		149	128	119	110	101	90	77	62.5	45	23.5	
6SR 44/14	15	20		174	150	139	129	118	105	90	73	52.5	27.5	
6SR 44/16	18.5	25		198	171	159	147	134	120	103	83	59.5	31	
6SR 44/20	22	30		248	214	199	184	168	150	129	104	75	39	
6SR 44/25	30	40		310	267	249	230	210	188	161	130	93	49	

6ST

Electrobomba sumergible de 6" en acero inoxidable Électropompe submergée 6 pouces en acier inox

6ST: totalmente de acero inoxidable para un rendimiento superior

Electrobomba sumergible de 6", fabricada completamente en **acero inoxidable AISI 304 estampado**, combina solidez estructural y precisión de fabricación. Garantiza alta **fiabilidad**, resistencia a la **corrosión** y eficiencia hidráulica. La calidad del diseño se traduce en alto rendimiento, gran eficiencia energética y consumo reducido, con ventajas concretas para la economía de funcionamiento. Soporta contenidos de arena de **hasta 100 g/m³** y destaca por su larga vida útil. Ideal para **aplicaciones industriales, agrícolas, civiles y agroindustriales**, en cualquier lugar donde se requiera una electrobomba de calidad superior, eficiente, robusta y duradera.

6ST : entièrement en acier inox pour des performances maximales

Électropompe submergée 6 pouces, entièrement en **acier inox AISI 304 moulé**, avec une structure solide et une conception de haute précision. Grande **fiabilité**, résistance à la **corrosion** et efficacité hydraulique. La qualité de la conception se traduit par des performances de haut niveau, un excellent rendement, une consommation réduite et des avantages visibles sur l'économie du fonctionnement. Résiste à des contenus en sable de **100 g/m³** avec une durée de vie exceptionnelle. Convient aux **applications industrielles, agricole, civiles et agro-industrielles** qui ont besoin d'une électropompe de grande qualité, efficace, robuste et durable.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C



6ST 17

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h											BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	DN		
3~				0	50	100	150	200	250	300	350	400			
6ST 17/7	4	5.5	H m	76	75	72	68.5	64	57.5	49.5	39.5	27.5	3"		
6ST 17/10	5.5	7.5		109	107	103	98	91	82	71	56.5	39			
6ST 17/13	7.5	10		142	139	134	127	119	107	92	73	50.5			
6ST 17/16	9.2	12.5		174	170	165	157	146	132	113	90	62.5			
6ST 17/20	11	15		218	213	206	196	182	165	142	113	78			
6ST 17/24	13	17.5		262	256	247	235	219	198	170	136	94			
6ST 17/28	15	20		305	298	288	274	255	230	198	158	109			
6ST 17/33	18.5	25		360	352	340	323	301	272	234	187	129			
6ST 17/40	22	30		436	426	412	392	365	329	283	226	156			
6ST 17/45	26	35		490	479	464	441	411	370	319	254	175			

6ST 30

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h											BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	DN			
3~				0	100	200	300	400	500	600	700				
6ST 30/4	4	5.5	H m	43.5	41.5	39.5	37	33	28	21.5	13	3"			
6ST 30/6	5.5	7.5		65	62.5	59.5	55	49.5	42	32.5	19.5				
6ST 30/8	7.5	10		87	83	79	74	66.5	56.5	43	25.5				
6ST 30/10	9.2	12.5		108	104	99	92	83	70	54	32				
6ST 30/12	11	15		130	125	119	110	99	84	64.5	38.5				
6ST 30/15	13	17.5		163	156	148	138	124	106	81	48				
6ST 30/18	15	20		195	187	178	166	149	127	97	58				
6ST 30/22	18.5	25		239	229	217	202	182	155	118	71				
6ST 30/26	22	30		282	270	257	239	215	183	140	84				

6ST 46

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h													BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	DN	
3~			l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	DN	
6ST 46/4	5.5	7.5	H m	53	52.5	50.5	47.5	44	41	37.5	34	30.5	26	20.4	13	3"	
6ST 46/5	7.5	10		66.5	65.5	63	59	55	51	47	42.5	38	32.5	25.5	16		
6ST 46/6	9.2	12.5		80	79	75	71	66	61	56	51	45.5	39	30.5	19.5		
6ST 46/7	11	15		93	92	88	83	77	71	65.5	59.5	53	45.5	36	22.5		
6ST 46/8	13	17.5		106	105	101	95	88	82	75	68	61	52	41	26		
6ST 46/10	15	20		133	131	126	118	110	102	94	85	76	65	51	32		
6ST 46/12	18.5	25		160	157	151	142	132	122	112	102	91	78	61.5	38.5		
6ST 46/14	22	30		186	183	176	166	154	143	131	119	106	91	72	45		
6ST 46/16	22	30		213	210	201	189	177	163	150	136	122	104	82	51.5		
6ST 46/18	26	35		239	236	226	213	199	184	169	153	137	117	92	58		
6ST 46/21	30	40		279	275	264	249	232	214	197	179	160	137	107	67.5		
6ST 46/24	37	50		319	314	302	284	265	245	225	205	182	156	123	77		

6ST 60

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	12	18	24	30	36	48	60	72	78	
3~			l/min	0	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1300	DN
6ST 60/2	4	5.5	H m	27.5	26.5	25.3	24	22.4	21	18	15	9.7	5.5	3"
6ST 60/3	5.5	7.5		41	39.5	38	36	33.5	31.5	27	22.3	14.5	8.5	
6ST 60/4	7.5	10		54.5	53	50.5	47.5	44.5	42	36	29.5	19.4	11	
6ST 60/5	9.2	12.5		68.5	66	63	59.5	56	52.5	45	37	24.2	14	
6ST 60/6	11	15		82	79	76	72	67	62.5	54.5	44.5	29	17	
6ST 60/7	13	17.5		96	93	89	84	78	73	63.5	52	34	19.5	
6ST 60/8	15	20		109	106	101	95	89	84	72.5	59.5	39	22.5	
6ST 60/10	18.5	25		137	132	126	119	112	105	90	74	48.5	28	
6ST 60/12	22	30		164	159	152	143	134	125	109	89	58	33.5	
6ST 60/14	26	35		191	185	177	167	157	146	127	104	68	39	
6ST 60/17	30	40		232	225	215	203	190	178	154	126	82	47.5	
6ST 60/20	37	50		273	265	253	239	224	209	181	149	97	56	

4HR



Electrobomba sumergible de 4" en acero microfundido Électropompe submergée 4 pouces en acier inox micromoulé

4HR: acero inoxidable microfundido, máxima robustez y eficiencia.

Bomba sumergible de 4" fabricada completamente en **acero inoxidable microfundido AISI 304**, una combinación que garantiza un gran espesor y una excelente resistencia mecánica. Una solución de alta gama diseñada para condiciones especialmente exigentes: **aguas salobres, sulfurosos o con alta mineralización**, donde una bomba tradicional no puede garantizar la fiabilidad. Capaz de trabajar con contenidos de arena de **hasta 100 g/m³**, representa una opción de élite, ideal para **aplicaciones agrícolas e industriales** que requieren durabilidad y alto rendimiento.

4HR : acier inox micromoulé pour une robustesse et une efficacité remarquables.

Pompe submergée 4 pouces entièrement fabriquée en **acier inox micromoulé AISI 304** pour augmenter les épaisseurs et obtenir une excellente résistance mécanique. Cette solution haut de gamme convient aux conditions d'utilisation les plus dures : **eaux saumâtres, sulfureuses et fortement minéralisées** pour lesquelles les pompes classiques sont insuffisantes. Elle peut fonctionner avec un pourcentage de sable de **100 g/m³**. Cette version haut de gamme convient aux **applications agricoles et industrielles** qui exigent une longue durée de vie et des performances élevées.

Temperatura del líquido: +40 °C - Température du liquide + 40° C

4HR 10

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE DN								
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0		l/min	0	50	100	125	150	175	200
4HRm 10/5	4HR 10/5	0.75	1	H m	2"	28.5	25.5	22.5	20.7	18.6	16.3	13.6	10.5	7	2"								
4HRm 10/7	4HR 10/7	1.1	1.5			40	36	31.5	29	26	23	19	14.7	10									
4HRm 10/10	4HR 10/10	1.5	2			57.5	51.5	45	41.5	37	32.5	27	21	14									
4HRm 10/15	4HR 10/15	2.2	3			86	77	67.5	62	56	49	40.5	31.5	21									
-	4HR 10/20	3	4			115	103	90	83	74	65	54.5	42	28									
-	4HR 10/28	4	5.5			161	144	126	116	104	91	76	60	39									

4HR 14

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE DN								
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	19.2	20.4		l/min	0	50	100	150	200	250	300
4HRm 14/6	4HR 14/6	1.1	1.5	H m	2"	31	28.5	26.7	24.5	21.8	18	13	10.4	7.5	2"								
4HRm 14/8	4HR 14/8	1.5	2			41	38.5	35.5	32.5	29	24	17.2	13.8	10									
4HRm 14/12	4HR 14/12	2.2	3			62	57.5	53.5	49	43.5	36	25.8	20.7	15									
-	4HR 14/16	3	4			82	77	71	65.5	58	48	34.5	27.5	20									
-	4HR 14/21	4	5.5			108	100	93	86	76	63	45	36.5	26.5									
-	4HR 14/29	5.5	7.5			149	139	129	119	105	87	62.5	50	36.5									

4HR 18

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE DN										
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0		25.2	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350
4HRm 18/4	4HR 18/4	1.1	1.5	H m	2"	23.4	22	21	19.7	18	16	13.5	10.4	6.6	5	2"									
4HRm 18/6	4HR 18/6	1.5	2			35	33.5	31.5	29.5	27	24	20.3	15.6	9.8	7										
4HRm 18/9	4HR 18/9	2.2	3			52.5	50	47.5	44.5	40.5	36	30.5	23.4	14.8	11										
-	4HR 18/12	3	4			70	66.5	63	59	54	48	40.5	31	19.7	14.5										
-	4HR 18/16	4	5.5			94	89	84	79	72	64	54	41.5	26	19										
-	4HR 18/22	5.5	7.5			129	122	116	108	99	88	74	57	36	26.5										
-	4HR 18/30	7.5	10	176	167	158	148	135	120	101	78	49	36												

6HR



Electrobomba sumergible de 6" en acero microfundido Électropompe submergée 6 pouces en acier inox micromoulé

6HR: acero inoxidable microfundido, máxima robustez y eficiencia.

Bomba sumergible de 6", fabricada completamente en acero inoxidable microfundido AISI 304, una combinación que garantiza un gran espesor y una excelente resistencia mecánica. Una solución de alta gama diseñada para condiciones especialmente exigentes: **aguas salobres, sulfurosas o con alta mineralización**, donde las bombas tradicionales no pueden garantizar la fiabilidad. Capaz de trabajar con contenidos de arena de **hasta 100 g/m³**, representa una opción de élite, ideal para **aplicaciones agrícolas e industriales** que requieren máxima resistencia, durabilidad y alto rendimiento.

6HR : acier inox micromoulé pour une robustesse et une efficacité maximales.

Pompe submergée 6 pouces, entièrement fabriquée en **acier inox micromoulé AISI 304** pour augmenter les épaisseurs et obtenir une excellente résistance mécanique. Cette solution haut de gamme convient aux conditions de service particulièrement difficiles : **eaux saumâtres, sulfureuses, fortement minéralisées** pour lesquelles les pompes classiques sont insuffisantes. Elle peut fonctionner avec un pourcentage de sable de **100 g/m³**. Cette version haut de gamme convient aux **applications agricoles et industrielles** qui exigent une résistance, une durée de vie et des performances haut de gamme.

Temperatura del líquido: +40 °C

Profundidad de uso por debajo del nivel del agua:

200 m con motores sumergibles 6PD

150 m con motores sumergibles 6PSR

Température du liquide + 40 °C

Profondeur d'utilisation sous la surface de l'eau :

200 m avec moteurs submergés 6PD

150 m avec moteurs submergés 6PSR

6HR 34

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	DN		
3~				0	100	200	300	400	500	600	700	800			
			l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800			
6HR 34/3	4	5.5		41.5	40	38.5	37	35	32.5	29.5	25	19			
6HR 34/4	5.5	7.5		55.5	53	51	49	46.5	43.5	39	33.5	25.5			
6HR 34/5	7.5	10		69.5	66.5	64	61.5	58.5	54.5	49	41.5	32			
6HR 34/6	9.2	12.5		83	80	77	74	70	65	59	50	38			
6HR 34/7	11	15		97	93	90	86	82	76	69	58	45			
6HR 34/8	11	15		111	106	102	98	93	87	78	67	51			
6HR 34/9	13	17.5	H m	125	120	115	111	105	98	88	75	58	3"		
6HR 34/11	15	20		153	146	141	135	128	120	108	92	70			
6HR 34/13	18.5	25		181	173	166	160	152	141	127	108	83			
6HR 34/16	22	30		222	213	205	197	187	174	157	133	102			
6HR 34/19	26	35		264	253	243	233	222	207	186	158	122			
6HR 34/22	30	40		306	293	281	270	257	239	216	183	141			
6HR 34/27	37	50		375	359	345	332	315	294	265	225	173			

6HR 44

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
3~				0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	DN
6HR 44/3	5.5	7.5	H m	41	38	36	34	32	30	27	24	21	17	3"
6HR 44/4	7.5	10		55	51	48.5	46	43	40	36.5	32.5	28	23	
6HR 44/5	7.5	10		68.5	63.5	60.5	57.5	54	50	45.5	40.5	35	29	
6HR 44/6	9.2	12.5		82	76	72.5	69	64.5	60	54.5	48.5	42	35	
6HR 44/7	11	15		96	89	85	80.5	75.5	70	63.5	56.5	49	40.5	
6HR 44/9	13	17.5		123.5	114.5	109	103.5	97	89.5	81.5	73	63	52	
6HR 44/10	15	20		137	127	121	115	107.5	99.5	91	81	70	58	
6HR 44/12	18.5	25		164	152	145	138	129	120	109	97	84	70	
6HR 44/15	22	30		206	191	182	172	161	149	136	121	105	87	
6HR 44/18	26	35		247	229	218	207	194	179	163	146	126	104	
6HR 44/20	30	40		274	254	242	230	215	199	182	162	140	116	
6HR 44/25	37	50		343	318	303	287	269	249	227	202	175	145	

6HR 54

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA/ BOUCHE	
	kW	HP		0	18	24	30	36	42	48	54	60	66		72
3~				0	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	DN
6HR 54/3	5.5	7.5	H m	38.5	34	33	31.5	29.5	28	26	24	21.5	19	16	3"
6HR 54/4	7.5	10		51.5	45.5	43.5	41.5	39.5	37.5	35	32	29	25	21	
6HR 54/5	9.2	12.5		64.5	57	54.5	52	49.5	46.5	43.5	40	36	31.5	26.5	
6HR 54/6	11	15		77.5	68.5	65.5	62.5	59.5	56	52.5	48	43	37.5	31.5	
6HR 54/8	13	17.5		103	91	87	83	79	74.5	69.5	64	57.5	50.5	42	
6HR 54/9	15	20		116	103	98	94	89	84	78	72	65	57	47	
6HR 54/11	18.5	25		142	125	120	115	109	103	96	88	79	69	58	
6HR 54/13	22	30		168	148	142	136	129	121	113	104	94	82	68	
6HR 54/16	26	35		206	182	175	167	159	149	139	128	115	101	84	
6HR 54/18	30	40		232	205	197	188	178	168	157	144	130	113	95	
6HR 54/22	37	50		284	251	240	229	218	205	192	176	158	138	116	

6HR 64

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	24	33	42	51	60	69	78	87	90	
3~				0	400	550	700	850	1000	1150	1300	1450	1500	
6HR 64/3	7.5	10	H m	39	33	31.5	30	28.5	27	24.5	21	16.5	15	3"
6HR 64/4	9.2	12.5		52	43.5	42	40	38	35.5	32.5	28	22.5	20	
6HR 64/5	11	15		65	54.5	52	50	47.5	44.5	40.5	35	28	25	
6HR 64/6	13	17.5		78	65.5	62.5	60	57	53.5	49	42	33.5	30	
6HR 64/7	15	20		91	76	73	70	66.5	62.5	57	49.5	39	35	
6HR 64/8	18.5	25		104	87	84	80	76	71	65	56	45	40	
6HR 64/10	22	30		130	109	104	100	95	89	81	70	56	50	
6HR 64/12	26	35		156	131	125	120	114	107	98	84	67	60	
6HR 64/14	30	40		182	153	146	140	133	125	114	99	78	70	
6HR 64/17	37	50		221	186	178	170	162	152	138	120	95	85	

Ejemplo de instalación Exemple d'installation



- ✘ Kit completo con camisa y filtros de soporte para instalaciones horizontales en tanques o depósitos **con electrobombas de 6" (4–37 kW)**. Canaliza el agua a lo largo del motor, mejora el intercambio térmico y mantiene la temperatura adecuada, lo que garantiza un rendimiento constante y una mayor vida útil.
- ✘ Kit complet avec chemise et filtres de support pour installations horizontales dans des cuves ou des réservoirs **avec des électropompes 6 pouces (4–37 kW)**. Il conduit l'eau dans le moteur, optimise l'échange thermique en la maintenant à la bonne température, il garantit des performances constantes et prolonge sa durée de vie.

4PD



Motor sumergible de 4" en baño de aceite Moteur submergé 4 pouces à bain d'huile

4PD: robustez fiable, consumo reducido, larga vida útil.

Motor sumergible rebobinable de 4" en baño de aceite, apto para uso alimentario.

Diseñado para garantizar una calidad superior, un consumo reducido y una larga duración, está fabricado con un eje de acero inoxidable dúplex y una camisa de AISI 316, materiales que garantizan la máxima resistencia a la corrosión y al agua salobre. El uso de materiales de alta calidad garantiza un funcionamiento fiable y duradero, lo que convierte a este motor en la solución ideal para quienes buscan eficiencia, robustez y bajos costes de funcionamiento.

4PD : robuste, fiable, faible consommation, longue durée de vie.

Moteur submergé à réenroulement 4" à bain d'huile, adapté à l'usage alimentaire.

Étudié pour offrir une qualité de haut niveau, une consommation réduite, fabriqué avec un arbre en acier inox duplex et une chemise en AISI 316 qui ont une excellente résistance à la corrosion et à l'eau saumâtre. Les matériaux de haute qualité garantissent un fonctionnement fiable et durable et font de ce moteur une solution parfaite pour les utilisateurs qui cherchent l'efficacité et la robustesse avec un coût de service réduit.

Temperatura del líquido: +40 °C

Profundidad de uso por debajo del nivel del agua: 200 m

Température du liquide + 40 °C

Profondeur d'utilisation sous la surface de l'eau : 200 m



Ánodo 4PD: ánodo galvánico de aleación de zinc-aluminio (sin cadmio) para aplicar debajo del motor. Protege contra la corrosión y prolonga considerablemente la vida útil del sistema.

Anode 4PD : anode sacrificielle en alliage zinc-aluminium (sans cadmium) à appliquer sous le moteur. Protège de la corrosion et prolonge notablement la durée de vie du système.

1~ 230 V/50 Hz

TIPO / TYPE	Potencia nominal Puissance nominale P2		Carga axial Charge axiale N	Revoluciones Tours min ⁻¹	Corriente de arranque Courant de démarrage	Factor de potencia Facteur de puissance cos φ	Condensadores Condensateur (VL=450V) μF
	kW	HP			Corriente nominal Courant nominal		
1~							
4PDm/0,50	0.37	0.50	2000	2820	3.2	0.9	20
4PDm/0,75	0.55	0.75		2830	3.2	0.9	25
4PDm/1	0.75	1		2835	3	0.93	35
4PDm/1,5	1.1	1.5		2850	3.1	0.93	40
4PDm/2	1.5	2		2850	3.3	0.92	60
4PDm/3	2.2	3		2830	3.2	0.95	75

3~ 400 V/50 Hz

TIPO / TYPE	Potencia nominal Puissance nominale P2		Carga axial Charge axiale N	Revoluciones Tours min ⁻¹	Corriente de arranque Courant de démarrage	Factor de potencia Facteur de puissance cos φ
	kW	HP			Corriente nominal Courant nominal	
3~						
4PD/0,50	0.37	0.50	2000	2850	3.3	0.6
4PD/0,75	0.55	0.75		2840	4.1	0.65
4PD/1	0.75	1		2840	3.7	0.72
4PD/1,5	1.1	1.5		2825	4.5	0.75
4PD/2	1.5	2		2835	4	0.73
4PD/3	2.2	3		2815	4.5	0.74
4PD/4	3	4		3000	2840	5.5
4PD/5,5	4	5.5	5000	2835	5.4	0.77
4PD/7,5	5.5	7.5		2820	5.4	0.82
4PD/10	7.5	10		2840	5.4	0.76

4PS



Motor sumergible de 4" en baño de agua (encapsulado) Moteur submergé 4 pouces à bain d'eau (canné)

4PS: calidad superior, máxima seguridad, alta eficiencia, larga duración.

Motor sumergible de 4" encapsulado en baño de agua, diseñado para garantizar **seguridad, ahorro energético y larga vida útil**. La **estructura completamente sellada y la refrigeración por agua** garantizan un funcionamiento estable incluso en funcionamiento continuo. La **ausencia de sello mecánico** aumenta la fiabilidad del motor y garantiza su larga vida útil. Fabricado con **eje de acero inoxidable AISI 431 y camisa de AISI 304L**, ofrece una elevada resistencia mecánica y protección anticorrosión incluso en entornos exigentes. Gracias a estas características, se recomienda para quienes buscan un motor de calidad superior, destinado a un uso continuo de alto rendimiento.

4PS : qualité supérieure, sécurité maximale, haute efficacité, longue durée de vie.

Moteur submergé encapsulé 4 pouces à bain d'eau pour la **sécurité, les économies d'énergie et une longue durée de vie**. Sa **structure entièrement scellée et le refroidissement à eau** permettent un fonctionnement stable, même en service continu. L'**absence de garniture mécanique** améliore la fiabilité du moteur et la durée de vie en service. Fabriqué avec un **arbre en acier inox AISI 431 et une chemise en AISI 304L**, il a une haute résistance mécanique et une bonne protection contre la corrosion, même dans des conditions difficiles. Ces caractéristiques répondent aux attentes des utilisateurs qui cherchent un moteur de qualité supérieure pour un service continu avec de hautes performances.

Temperatura del líquido: +40 °C

Profundidad máxima de uso hasta 300 m por debajo del nivel del agua

Température du liquide + 40° C

Profondeur de service jusqu'à 300 m sous le niveau de l'eau

1~ 230 V/50 Hz

TIPO / TYPE	Potencia nominal Puisance nominale P2		Carga axial Charge axiale N	Revoluciones Tours min ⁻¹	Corriente de arranque Courant de démarrage	Factor de potencia Facteur de puissance cos φ	Condensadores Condensateur (VL=450V) µF
	kW	HP			Corriente nominal Courant nominal		
1~							
4PSm/0,50	0.37	0.50	2000	2870	3.6	0.97	20
4PSm/0,75	0.55	0.75		2850	3.7	0.98	25
4PSm/1	0.75	1		2870	3.6	0.97	35
4PSm/1,5	1.1	1.5	3000	2850	3.4	0.98	40
4PSm/2	1.5	2		2860	3.5	0.99	60
4PSm/3	2.2	3		2835	3.7	0.98	70

3~ 400 V/50 Hz

TIPO / TYPE	Potencia nominal Puisance nominale P2		Carga axial Charge axiale N	Revoluciones Tours min ⁻¹	Corriente de arranque Courant de démarrage	Factor de potencia Facteur de puissance cos φ
	kW	HP			Corriente nominal Courant nominal	
3~						
4PS/0,50	0.37	0.50	2000	2850	4.1	0.667
4PS/0,75	0.55	0.75		2825	4.3	0.744
4PS/1	0.75	1		2815	4.6	0.723
4PS/1,5	1.1	1.5	3000	2835	4.6	0.768
4PS/2	1.5	2		2830	4.7	0.773
4PS/3	2.2	3		2820	5.3	0.755
4PS/4	3	4	6500	2825	5.4	0.828
4PS/5,5	4	5.5		2850	5.8	0.779
4PS/7,5	5.5	7.5		2825	5.7	0.841
4PS/10	7.5	10	2815	5.7	0.843	

6PD



Motor sumergible de 6" en baño de aceite Moteur submergé 6 pouces à bain d'huile

6PD: robustez fiable, consumo reducido, larga vida útil.

Motor sumergible en baño de aceite rebobinable de 6", apto para uso alimentario, diseñado para garantizar **calidad superior, larga vida útil y consumo reducido**. Fabricado con **eje de acero inoxidable dúplex y camisa de acero AISI 316**, ofrece elevada resistencia mecánica y **máxima protección contra la corrosión**. El uso de materiales de alta calidad y la precisión en la fabricación garantizan un funcionamiento fiable, eficiencia energética y bajos costes de gestión.

6PD : robuste, fiable, faible consommation, longue durée de vie.

Moteur submergé à réenroulement 6 pouces en bain d'huile, adapté à l'usage alimentaire, garantit **une haute qualité, une longue durée de vie et une consommation réduite**. Fabriqué avec un **arbre en acier inox duplex et une chemise AISI 316**, il offre une haute résistance mécanique et **une protection maximale contre la corrosion**. Les matériaux de grande qualité et la conception de haute précision assurent un fonctionnement fiable, une bonne efficacité énergétique et des coûts de gestion réduits.

Temperatura del líquido: +40 °C

Profundidad de uso por debajo del nivel del agua: 200 m

Température du liquide + 40 ° C

Profondeur d'utilisation sous le niveau de l'eau : 200 m

3~ 400 V/50 Hz

TIPO / TYPE	Potencia nominal Puissance nominale P2		Carga axial Charge axiale N	Revoluciones Tours min ⁻¹	Corriente de arranque Courant de démarrage	Rendimiento Rendement η	Factor de potencia Facteur de puissance cos φ	Par nominal Couple nominal Nm	Factor de servicio Couple de démarrage
	kW	HP			Corriente nominal Courant nominal				Par nominal Couple nominal
6PD/5,5	4	5.5	10000	2840	5.1	74 %	0.86	13.5	1.65
6PD/7,5	5.5	7.5		2840	5.1	74 %	0.84	18.5	1.60
6PD/10	7.5	10		2850	4.7	78 %	0.83	25.1	1.55
6PD/12,5	9.2	12.5		2880	4.5	81 %	0.77	30.5	1.60
6PD/15	11	15		2850	5.2	85 %	0.82	36.9	2.20
6PD/20	15	20		2840	5.0	82 %	0.86	50.5	2.60
6PD/25	18.5	25	20000	2850	5.9	84 %	0.84	62.0	2.30
6PD/30	22	30		2850	5.5	84 %	0.83	73.8	2.45
6PD/40	30	40		2860	5.5	85 %	0.83	100.2	1.90
6PD/50	37	50		2840	5.1	84 %	0.83	124.5	2.10

6PSR



Motor sumergible de 6" en baño de agua Moteur submergé 6 pouces à bain d'eau

6PSR: calidad superior, máxima seguridad, larga vida útil.

Motor sumergible rebobinable de 6" en baño de agua, diseñado para garantizar **fiabilidad, seguridad y larga vida útil**. El bobinado de **hilo de cobre recubierto de PE2/PA**, en contacto directo con el agua, garantiza un intercambio térmico eficaz, lo que mejora la disipación del calor y garantiza un funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes. Esta característica ofrece una estabilidad térmica superior al estándar, lo que permite al motor absorber sin dificultad picos de corriente más elevados que los motores tradicionales. Fabricado con **eje de acero inoxidable AISI 420B y camisa de AISI 304**, ofrece una elevada resistencia mecánica y protección contra la corrosión, lo que lo convierte en la solución ideal para quienes buscan seguridad y durabilidad.

6PSR : qualité supérieure, sécurité maximale, haute efficacité, longue durée de vie.

Moteur submergé à réenroulement 6pouces à bain d'eau pour la **fiabilité, la sécurité et une longue durée de vie**. Le bobinage en **fil de cuivre recouvert de PE2/PA**, au contact direct de l'eau, assure un échange thermique efficace, améliore la dissipation de chaleur et maintient un fonctionnement stable, même dans des conditions difficiles. Ces caractéristiques améliorent la stabilité thermique par rapport aux standards et permettent au moteur de mieux absorber les écarts de courant que les moteurs classiques. Fabriqué avec un **arbre en acier inox AISI 420B** et une **chemise en AISI 304**, il a une excellente résistance mécanique contre la corrosion et offre une solution adaptée aux utilisateurs qui privilégient la sécurité et la durée de vie.

Temperatura del líquido: +40 °C

Profundidad de uso por debajo del nivel del agua: 150 m

Température du liquide + 40° C

Profondeur d'utilisation sous la surface de l'eau : 150 m

3~ 400 V/50 Hz

TIPO / TYPE	Potencia nominal Puissance nominale P2		Carga axial Charge axiale N	Revoluciones Tours min ⁻¹	Corriente de arranque Courant de démarrage	Rendimiento Rendement η	Factor de potencia Facteur de puissance cos φ	Par nominal Couple nominal Nm	Factor de servicio Couple de démarrage
	kW	HP			Corriente nominal Courant nominal				Par nominal Couple nominal
3~									
6PSR/7,5	5.5	7.5	20000	2850	5.1	78 %	0.85	19	1.7
6PSR/10	7.5	10		2855	5.1	79 %	0.85	25	1.7
6PSR/12,5	9.2	12.5		2860	4.9	80 %	0.84	31	1.7
6PSR/15	11	15		2865	5.0	81 %	0.85	37	1.8
6PSR/17,5	13	17.5		2860	5.1	81,5 %	0.85	43	1.7
6PSR/20	15	20		2865	4.8	83 %	0.86	49	1.6
6PSR/25	18.5	25		2840	5.0	82 %	0.85	61	1.7
6PSR/30	22	30	28000	2860	5.2	82,5 %	0.86	74	1.6
6PSR/35	26	35		2860	5.2	83,5 %	0.85	87	1.6
6PSR/40	30	40		2860	5.2	83,5 %	0.86	103	1.6
6PSR/50	37	50		2860	5.3	83,5 %	0.86	125	1.7

TOP

Electrobomba sumergible universal para drenaje Électropompe de relevage submergée universelle



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TOP: la original, la más fiable para el drenaje.

Diseñada para ser **sencilla, fiable y siempre lista para usar. Fabricada en tecnopolímero de alta calidad con portamotor interno para motor en acero inoxidable**, garantiza la máxima fiabilidad y seguridad en cualquier necesidad de drenaje doméstico y civil. Ideal para la eliminación de aguas claras o ligeramente sucias de sótanos, garajes, locales técnicos, depósitos o arquetas de recogida. Compacta y manejable, permite una instalación inmediata y una intervención rápida incluso en situaciones de emergencia. Se distingue por su **versatilidad y durabilidad**, consolidándose como la solución práctica y segura para el drenaje doméstico y civil.

TOP : l'originale, la plus fiable pour le drainage.

Simple, fiable et toujours prête à fonctionner. Fabriquée en technopolymère de haute qualité avec un support moteur interne en acier inox, elle offre une fiabilité et une sécurité maximales pour tous les besoins de drainage domestiques et civils.

Elle convient à l'évacuation des eaux claires ou légèrement sales des caves, garages, locaux techniques, cuves ou puits de collecte. Compacte et maniable, elle permet une installation immédiate et des interventions rapides, même en situation d'urgence. Avec une **polyvalence et une durée de vie exceptionnelles**, elle s'affirme comme une solution pratique et sûre pour le drainage domestique et civil.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

TIPO/TYPE	P2		Q	m ³ /h																	BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	18.0	19.2	21.6		
1~			l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	300	320	360	DN	
TOP 1	0.25	0.33	H m	6.5	5.5	5	4.4	3.7	3	2	1									1 1/4"	
TOP 2	0.37	0.50		8.5	7.5	7	6.5	6	5.3	4.6	3.8	3	2	1							
TOP 3	0.55	0.75		10.4	9.6	9	8.6	8	7.5	7	6.3	5.5	4.8	4	3	2					
TOP 4	0.75	1		13	12	11.6	11	10.6	10	9.5	8.8	8.2	7.4	6.7	6	5	3	2		1 1/2"	
TOP 5	0.92	1.25		15.5	14.5	14	13.6	13	12.6	12	11.4	10.8	10	9.4	8.7	7.8	6	5	2.5		

CONFIGURACIONES BAJO PEDIDO - RÉALISATIONS SUR DEMANDE



- ✘ "TOP-GM": compacta, segura, adecuada para pozos pequeños.
- ✘ « TOP-GM » : compacte, sûre, elle convient aux petits puits.



- ✘ "TOP 2/3-LA": componentes de acero inoxidable AISI 316, para líquidos ligeramente agresivos.
- ✘ « TOP 2/3-LA » : composants en acier inox AISI 316 pour liquides légèrement agressifs.

TOP-FLOOR



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba para drenaje hasta el nivel del suelo Électropompe pour drainage au niveau du sol

TOP FLOOR: original e insustituible, compacta, manejable y sorprendentemente eficaz.

Fabricada en **tecnopolímero de alta calidad** con **portamotor interno de acero inoxidable**, está diseñada para garantizar la máxima fiabilidad y seguridad. Su configuración estructural permite un rendimiento excepcional en espacios domésticos y civiles. Capaz de **aspirar el agua hasta solo 2 mm del fondo**, permite dejar los ambientes casi secos, ya que reduce al mínimo el agua residual en sótanos, locales técnicos y espacios sujetos a filtraciones. Facilita el secado final con herramientas manuales sencillas, ya que ofrece una intervención práctica e inmediata incluso en caso de emergencia. Destaca por su facilidad de uso, rapidez y eficiencia.

TOP FLOOR : originale et irremplaçable, compacte, maniable et extrêmement efficace.

Fabriquée en **technopolymère de haute qualité** avec un **support moteur interne en acier inox**, elle offre une fiabilité et une sécurité maximales. Sa configuration permet des performances exceptionnelles dans les espaces domestiques et civils. Elle **aspire l'eau à 2 mm du sol** et laisse les pièces sèches, réduit l'eau résiduelle dans les caves, les locaux techniques et les espaces soumis aux infiltrations. Elle facilite le séchage final avec de simples moyens manuels et permet une intervention pratique et immédiate, même en cas d'urgence. Elle est facile à utiliser, rapide et efficace.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8	9.0	10.2	
1~			l/min	0	20	40	60	80	100	120	130	150	170	
TOP 1-FLOOR	0.25	0.33	H m	6.5	6	5.5	4.8	4	3	2				1 1/4"
TOP 2-FLOOR	0.37	0.50		8.5	8	7.4	6.7	6	5	4	3.5	2.4		
TOP 3-FLOOR	0.55	0.75		10.4	9.8	9.2	8.4	7.6	6.7	5.7	5	4	2.6	

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION

Ideal para vaciar locales inundados y aspirar el agua residual **hasta el nivel del suelo**.

Adaptée au pompage des locaux inondés et à l'aspiration de l'eau résiduelle **jusqu'au niveau du sol**.



TOP-VORTEX



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables
Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submergée avec roue vortex

TOP-VORTEX: fiabilidad incluso con aguas sucias.

Diseñada para garantizar la máxima seguridad y continuidad de funcionamiento, es ideal para el drenaje de aguas residuales en entornos domésticos y civiles. Fabricada en **tecnopolímero de alta calidad con portamotor interno de acero inoxidable**, ofrece excelente resistencia a la corrosión y larga vida útil incluso en condiciones de uso exigentes. Compacta y robusta, es ideal para vaciar arquetas de recogida, desagües o ambientes inundados, incluso en presencia de **sólidos en suspensión de hasta Ø 25 mm**. Destaca por su **versatilidad, durabilidad y facilidad de uso**, lo que la convierte en una solución práctica y segura para cualquier necesidad de drenaje.

TOP-VORTEX : la fiabilité, même avec des eaux sales.

Étudiée pour garantir une sécurité maximale et la continuité du fonctionnement. Elle convient au drainage des eaux sales dans un contexte domestique et civil. Fabriquée en **technopolymère de haute qualité avec un support moteur interne en acier inox**, elle a une excellente résistance à la corrosion et une longue durée de vie, même dans des conditions de service difficiles. Compacte et robuste, elle convient au vidage des puits de collecte, des décharges et des pièces inondées, même en présence de **solides en suspension jusqu'à Ø 25 mm**. Elle offre une **polyvalence, une durée de vie et une facilité d'utilisation remarquables** : une solution pratique et sûre qui répond à tous les besoins de drainage.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.3	10.2	
1~			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	155	170	
TOP 1 - VORTEX	0.25	0.33	H m	7	6.3	5.8	5.3	4.6	3.8	2.8	1.6			1 1/4"
TOP 2 - VORTEX	0.37	0.50		7.6	7	6.6	6	5.5	4.8	4	3	2		
TOP 3 - VORTEX	0.55	0.75		8.7	8.2	7.7	7.2	6.7	6	5.3	4.4	3.7	2.8	

CONFIGURACIONES BAJO PEDIDO - RÉALISATIONS SUR DEMANDE



- ✘ "TOP-VORTEX/GM": compacta, segura, adecuada para pozos pequeños.
- ✘ "TOP-VORTEX/GM » : compacte, sûre, elle convient aux petits puits.

- ✘ "TOP-VORTEX 2 LA": componentes de acero inoxidable AISI 316, para líquidos ligeramente agresivos.
- ✘ "TOP-VORTEX 2 LA » : composants en acier inox AISI 316, pour liquides légèrement agressifs.

TOP MULTI-AD



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables
Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba sumergible para líquidos AdBlue® Électropompe submergée pour liquides AdBlue®

TOP MULTI-AD: la solución fiable para el trasvase de AdBlue. Electrobomba sumergible diseñada específicamente para el trasvase de AdBlue (también conocido como AUS32 – Aqueous Urea Solution 32,5%), el aditivo utilizado en los sistemas SCR (Selective Catalytic Reduction) de los motores diésel para reducir las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx), según la norma ISO 22241. Fabricada con cuerpo bomba de tecnopolímero de alta resistencia y portamotor de acero inoxidable, garantiza durabilidad y fiabilidad. Compacta y fácil de usar, es la opción ideal para transferir líquido del depósito de almacenamiento al del vehículo con la máxima eficiencia y seguridad.

TOP MULTI-AD : une solution fiable pour le transvasement de l'AdBlue. Électropompe submergée étudiée spécialement pour le transvasement de l'AdBlue (ou AUS32 – Aqueous Urea Solution 32,5%), l'additif utilisé dans les systèmes SCR (Selective Catalytic Reduction) des moteurs diesel pour réduire les émissions d'oxyde d'azote (NOx), conformément au standard ISO 22241. Fabriquée avec un corps de pompe en technopolymère à haute résistance et un support moteur en acier inox, elle est durable et fiable. Compacte et facile à utiliser, elle convient parfaitement au transfert du liquide du réservoir de stockage à celui du véhicule avec une efficacité et une sécurité maximales.

Profundidad de uso por debajo del nivel del líquido hasta 3 m
Temperatura del líquido hasta +40 °C

Profondeur d'utilisation sous le niveau du liquide jusqu'à 3 m
Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h										BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5		
1~			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	DN	
TOP MULTI 1-AD	0.37	0.50	H m	26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6	1 1/4"	

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION



TOP MULTI

Electrobomba sumergible multietapa Électropompe submergée multi-étages

TOP MULTI: fiable para el agua del hogar.

Diseñada para extraer agua de cisternas, depósitos o pequeños pozos domésticos, es la solución ideal para el riego de huertos y jardines y para el suministro de agua a pequeñas instalaciones domésticas. Fabricada en **tecnopolímero de alta calidad con portamotor interno de acero inoxidable**, garantiza resistencia a la corrosión y una larga vida útil. Representa la opción práctica y profesional para **reutilizar el agua de lluvia o acumulada** y gestionar de manera eficiente las necesidades domésticas de agua.

TOP MULTI : fiable pour l'eau domestique.

Étudiée pour prélever l'eau des citernes, des réservoirs ou des petits puits domestiques, une solution idéale pour l'arrosage des potagers et des jardins et l'approvisionnement en eau des petites installations domestiques. Fabriquée en **technopolymère de haute qualité avec un support moteur interne en acier inox**, elle a une excellente résistance à la corrosion et une longue durée de vie. Pratique et professionnelle, elle permet de **réutiliser l'eau de pluie ou l'eau collectée** et de gérer efficacement les besoins en eau domestique.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TOP MULTI 1, 2 y 4

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA/BOUCHE
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8	DN	
1~				0	10	20	30	40	50	60	70	75	80		
TOP MULTI 1	0.37	0.50	H m	26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6		1¼"	
TOP MULTI 2	0.55	0.75		40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6		
TOP MULTI 4	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8		

TOP MULTI 3 y 5

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h												BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6		7.2
1~				0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 3	0.55	0.75	H m	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	17.2	14.4	11.3	8	4.5	1¼"
TOP MULTI 5	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	23	19.2	15	10.7	6	

TOP MULTI-EVO



Electrobomba sumergible con aspiración lateral Électropompe submergée à aspiration latérale

TOP MULTI-EVO: electrobomba con aspiración lateral para agua limpia. Diseñada para funcionar con el **kit KGE** equipado con **filtro flotante**. Permite extraer agua **hasta unos 10 cm por debajo de la superficie**, lo que evita la aspiración de residuos flotantes y sedimentos, y garantiza agua limpia y una larga vida útil. Fabricada en **tecnopolímero de alta calidad con portamotor interno de acero inoxidable**, ofrece resistencia a la corrosión, fiabilidad y funcionamiento silencioso. Ideal para el uso de agua de lluvia, el riego de huertos y jardines y el abastecimiento doméstico de agua.

TOP MULTI-EVO : électropompe à aspiration latérale pour eau propre. Fonctionne avec un **kit KGE** équipé d'un **filtre flottant**. Elle permet de prélever l'eau **jusqu'à 10 cm sous la surface** et d'éviter l'aspiration des résidus flottants et des sédiments, elle garantit de l'eau propre avec une longue durée de vie. Fabriquée en **technopolymère de haute qualité avec un support moteur interne en acier inox**, elle a une excellente résistance à la corrosion, elle est fiable et silencieuse. Elle peut être utilisée avec de l'eau de pluie, pour l'arrosage des potagers et des jardins et l'alimentation domestique en eau.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

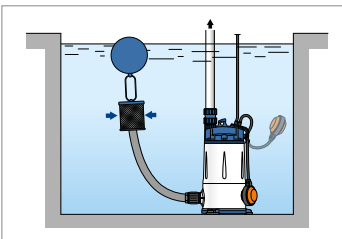
Fabricada con energía procedente de fuentes renovables
Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TOP MULTI 1-2 y 4 EVO

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8	DN1	DN2	
1~			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80			
TOP MULTI 1-EVO	0.37	0.50		26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6				
TOP MULTI 2-EVO	0.55	0.75	H m	40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6	1¼"	1¼"	
TOP MULTI 4-EVO	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8			

TOP MULTI 3 y 5 EVO

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA / BOUCHE			
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	DN1	DN2
1~			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
TOP MULTI 3-EVO	0.55	0.75	H m	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	17.2	14.4	11.3	8	4.5	1¼"	1¼"
TOP MULTI 5-EVO	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	23	19.2	15	10.7	6		



- ✘ Kit de aspiración KGE (disponible bajo pedido), compuesto por tubo en espiral, filtro de acero inoxidable, flotador y racor. Código: ASSKITKGE.
- ✘ Kit d'aspiration KGE (disponible sur demande), composé d'un tube spiralé, d'un filtre en acier inox, d'un flotteur et d'un raccord. Code : ASSKITKGE.

TOP MULTI-TECH



 Fabricada con energía procedente de fuentes renovables
Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba sumergible multietapa automática Électropompe submergée multi-étages automatique

TOP MULTI-TECH: funciona solo cuando es necesario.

Compacta, silenciosa y fiable, diseñada para la reutilización del agua de lluvia, el riego de huertos y jardines y el suministro doméstico de agua. Fabricada en **tecnopolímero de alta resistencia con portamotor interno de acero inoxidable**, garantiza robustez y protección contra la corrosión. El **dispositivo electrónico integrado** gestiona de forma autónoma el arranque (cuando la presión desciende por debajo de **1,5 bar**) y la parada (cuando el caudal se reduce por debajo de **3 l/min**), lo que evita el desperdicio y garantiza la eficiencia operativa. Además, cuenta con **protección automática contra bloqueos y reinicio automático cada 48 horas**, lo que garantiza su fiabilidad incluso tras largos periodos de inactividad.

TOP MULTI-TECH : fonctionne uniquement quand on en a besoin.

Compacte, silencieuse et fiable, elle est étudiée pour la réutilisation de l'eau de pluie, l'arrosage des potagers et des jardins et l'approvisionnement hydrique domestique. Fabriquée en **technopolymère à haute résistance avec un support moteur interne en acier inox**, elle est robuste et protégée contre la corrosion. Le **dispositif électronique intégré** gère le démarrage de façon autonome (quand la pression descend sous **1,5 bar**) et l'arrêt (quand le débit descend sous **3 l/min**), ce qui évite le gaspillage et garantit une bonne efficacité de service. Elle dispose également d'une **protection automatique contre le blocage** et d'un **redémarrage automatique toutes les 48 heures**, qui garantissent sa fiabilité même après de longues périodes d'inactivité.

Altura máxima entre la electrobomba y el punto de suministro: 10 m
Temperatura del líquido hasta +40 °C

Hauteur maximale entre l'électropompe et le point d'utilisation : 10 m
Température du liquide jusqu'à + 40° C

TOP MULTI-TECH 2 y 4

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	DN	
1~				0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	DN	
TOP MULTI-TECH 2	0.55	0.75	H m	40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6	1¼"	
TOP MULTI-TECH 4	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8		

TOP MULTI-TECH 3 y 5

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h													BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6	6.6		7.2
1~				0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	DN
TOP MULTI-TECH 3	0.55	0.75	H m	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5	1¼"
TOP MULTI-TECH 5	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	24.7	23	19.2	15	10.7	6	

TOP MULTI-EVOTECH

Electrobomba sumergible con aspiración lateral Électropompe submersible à aspiration latérale



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TOP MULTI-EVOTECH: electrobomba automática con aspiración lateral.

Diseñada para extraer agua limpia hasta aproximadamente 10 cm por debajo de la superficie gracias al kit KGE con filtro flotante. Compacta, silenciosa y fabricada en tecnopolímero de alta calidad con portamotor interno de acero inoxidable, ofrece resistencia a la corrosión y durabilidad. Los dispositivos electrónicos integrados gestionan automáticamente el arranque y la parada en función del consumo, lo que garantiza un funcionamiento automático, eficiencia y una instalación sencilla e inmediata.

Solución ideal para uso doméstico y para pequeños sistemas de riego que requieren eficiencia, fiabilidad y facilidad de uso.

TOP MULTI-EVOTECH : électropompe automatique à aspiration latérale.

Étudiée pour prélever de l'eau propre jusqu'à 10 cm sous la surface grâce au kit KGE avec filtre flottant. Compacte, silencieuse, fabriquée en technopolymère de haute qualité avec un support moteur interne en acier inox, elle résiste à la corrosion pour une longue durée de vie. Les dispositifs électroniques intégrés gèrent automatiquement le démarrage et l'arrêt en fonction de la consommation, ils assurent l'efficacité du système et rendent son installation simple et immédiate.

Cette solution convient à l'utilisation domestique et aux petites installations d'arrosage qui exigent efficacité, fiabilité et simplicité d'utilisation.

Altura máxima entre la electrobomba y el punto de suministro: 10 m

Temperatura del líquido hasta +40 °C

Hauteur maximale entre l'électropompe et son point d'utilisation : 10 m

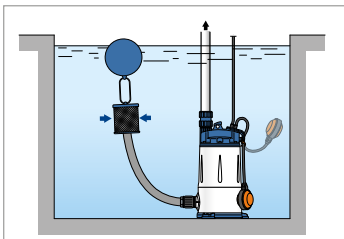
Température du liquide jusqu'à + 40° C

TOP MULTI-EVOTECH 2 y 4

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA / BOUCHE	
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	DN1	DN2	
1~			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80			
TOP MULTI-EVOTECH 2	0.55	0.75	H m	40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6	1 1/4"	1 1/4"	
TOP MULTI-EVOTECH 4	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8			

TOP MULTI-EVOTECH 3 y 5

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h													BOCA / BOUCHE		
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6	6.6	7.2	DN1	DN2
1~			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120		
TOP MULTI-EVOTECH 3	0.55	0.75	H m	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5	1 1/4"	1 1/4"
TOP MULTI-EVOTECH 5	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	24.7	23	19.2	15	10.7	6		



⊗ Kit de aspiración KGE (disponible bajo pedido), compuesto por tubo en espiral, filtro de acero inoxidable, flotador y racor. Código: ASSKITKGE.

⊗ Kit d'aspiration KGE (disponible sur demande), composé d'un tube spirale, d'un filtre en acier inox, d'un flotteur et d'un raccord. Code : ASSKITKGE.

TEX®

Electrobomba sumergible con rodete vortex
Électropompe submersible à roue vortex



TEX: compacta, potente, eficiente.

Diseñada para el drenaje de aguas sucias con cuerpos sólidos en suspensión de hasta Ø 30 mm, es ideal para aplicaciones domésticas y residenciales.

El cuerpo bomba de tecnopolímero de alta resistencia y el portamotor interno de acero inoxidable garantizan fiabilidad y larga vida útil. El flotador magnético vertical patentado permite un funcionamiento seguro incluso en pozos de pequeñas dimensiones. Con un caudal de hasta 240 l/min y una potencia de solo 0.37 kW, garantiza un alto rendimiento hidráulico, un consumo reducido y un tamaño mínimo.

TEX : compacte, puissante, efficace.

Étudiée pour le drainage des eaux sales avec des corps solides en suspension jusqu'à Ø 30 mm, elle convient aux applications domestiques et résidentielles.

Le corps de la pompe en technopolymère à haute résistance et le support moteur interne en acier inox garantissent sa fiabilité et une longue durée de vie. Le flotteur magnétique vertical breveté permet un fonctionnement sûr, même dans les puits de petites dimensions. Avec un débit de 240 l/min et une puissance de 0,37 kW seulement, elle offre des performances hydrauliques de haut niveau, pour une consommation réduite et un encombrement minimal.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

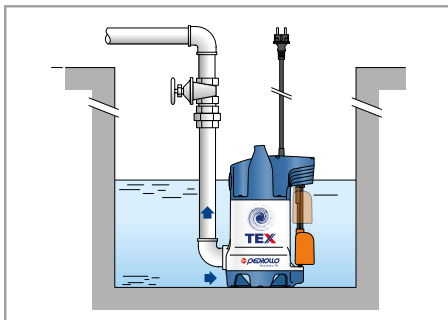


※ **Acople de manguera incluido en el suministro.**

※ **Embout (en série)**

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h													BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	
1~			l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
TEX 2	0.37	0.50	H m	8.5	8.3	8	7.6	7	6.6	6	5.3	4.6	3.8	3	2		1 1/4"
TEX 3	0.55	0.75		10	9.8	9.5	9.2	8.7	8.2	7.6	7	6.3	5.5	4.7	4	3	

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION



※ **TEX: compacta, segura, adecuada para pozos pequeños.**

※ **TEX : compacte, sure, elle convient aux petits puits.**

FAMILY®



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

FAMILY: compacta y robusta, completamente fabricada en acero inoxidable. Electrobomba sumergible diseñada para el drenaje de **aguas claras o ligeramente sucias** en el ámbito doméstico. El **rodete vortex permite el paso libre de cuerpos sólidos de hasta Ø 30 mm**, lo que garantiza un funcionamiento **fiable y duradero** incluso en presencia de impurezas. Fabricada completamente en **acero inoxidable AISI 304** combina **resistencia, fiabilidad** y facilidad de uso. Es la opción ideal para **pozos pequeños, tanques de recogida o locales subterráneos**, ya que combina eficiencia, seguridad y conveniencia.

FAMILY : compacte et robuste, entièrement en acier inox. Électropompe submersible étudiée pour le drainage des **eaux claires ou peu sales** dans le cadre domestique. La **roue vortex permet le passage libre de corps solides jusqu'à Ø 30 mm**, tout en garantissant un fonctionnement **fiable et durable**, même en présence d'impuretés. Fabriquée entièrement en **acier inox AISI 304**, elle associe **une résistance et une fiabilité remarquables** avec une grande simplicité d'utilisation.

Elle convient aux **petits puits, réservoirs de collecte et locaux enterrés**, elle associe efficacité, sécurité et simplicité.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables



※ Acople de manguera incluido en el suministro.

※ Embout (en série)

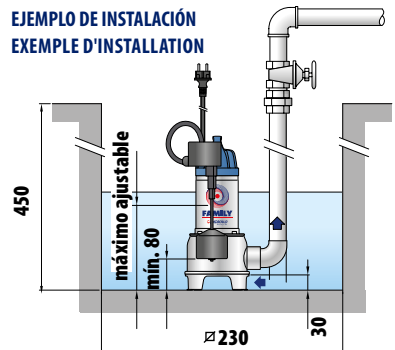
TIPO / TYPE	P2		Q	Flow Rate													BOCA / BOUCHE
	kW	HP		m ³ /h	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	
1~			l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	250		
FAMILY	0.50	0.70	H m	10	9	8.2	7.6	7	6	5.4	4.6	3.7	3	2	1	1½"	

※ **FAMILY -GM:** compacta, segura, adecuada para pozos pequeños.

※ **FAMILY -GM :** compacte, sure, adaptée aux petits puits.



EJEMPLO DE INSTALACIÓN EXEMPLE D'INSTALLATION



RX

Electrobomba sumergible para drenaje Électropompe de relevage submersible



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

RX: la robustez del acero inoxidable y la fiabilidad en el tiempo.

Electrobomba sumergible fabricada completamente en **acero inoxidable AISI 304**, ideal para el drenaje de aguas claras o ligeramente sucias en entornos domésticos y civiles. Fiable y resistente, destaca por su robustez estructural y su resistencia a la corrosión, cualidades que la convierten en una solución de gama alta, diseñada para garantizar un rendimiento constante incluso en las condiciones más exigentes. Está diseñada para el drenaje de **sótanos, bodegas, garajes y salas técnicas**, así como para la eliminación de aguas procedentes de lavadoras, lavavajillas o arquetas de recogida. **La impulsión vertical garantiza una refrigeración eficaz del motor**, lo que evita el sobrecalentamiento.

RX: la robustesse de l'acier inox et la fiabilité dans le temps.

Électropompe submersible entièrement fabriquée en **acier inox AISI 304**. Convient au drainage des eaux claires ou peu sales dans le cadre domestique et civil. Fiable et résistante, elle a une structure robuste et une excellente résistance à la corrosion qui en font une solution haut de gamme, avec des performances constantes même dans les conditions de service les plus dures. Étudiée pour le séchage des **locaux enterrés, caves, garages et locaux techniques** et pour l'évacuation de l'eau provenant des machines à laver, lave-vaisselle et puits de collecte. **Le reflux vertical assure un refroidissement efficace du moteur** et évite les surchauffes.

Temperatura del líquido hasta +50 °C - Température du liquide jusqu'à + 50° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		0	1.2	3.6	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.4	16.2	18	19.2		
RXm 1	RX 1	0.25	0.33	H m	0	20	60	100	130	160	190	220	240	270	300	320	1¼"	
RXm 2	RX 2	0.37	0.50		7.7	7	5.6	4	3	2								
RXm 3	RX 3	0.55	0.75		10.3	9.5	8	6.4	5.2	4	2.8							
RXm 4	RX 4	0.75	1		12.3	11.5	10	8.3	7	6	4.7	3.5						
RXm 5	RX 5	1.1	1.5		16	15	13.3	11.5	10.3	9	7.7	6.4	5.5	4.2				
					20.5	19.5	17.6	15.6	14.2	12.7	11.3	9.8	9	7.4	6	5	1½"	



- ✘ RX-GM : compacta, segura, adecuada para pozos pequeños.
- ✘ RX-GM : compacte, sûre, adaptée aux petits puits.

RX - VORTEX

Electrobomba sumergible para drenaje vortex Électropompe de relevage submersible à vortex

RX-VORTEX: la robustez del acero y la fiabilidad del vortex.

Electrobomba sumergible fabricada completamente en **acero inoxidable AISI 304**, diseñada para el drenaje de **aguas sucias o con sólidos en suspensión** en entornos domésticos y civiles. Fiable y resistente, destaca por su robustez estructural y su resistencia a la corrosión, características típicas del acero inoxidable, cualidades que lo convierten en una solución de gama alta para usos exigentes. Perfecta para el drenaje de **sótanos, bodegas, garajes y salas técnicas**, o para la eliminación de aguas de lavadoras, lavavajillas o arquetas de recogida. **La impulsión vertical garantiza una refrigeración eficaz del motor**, lo que evita el sobrecalentamiento.

- ✘ Permite el paso libre de cuerpos sólidos de hasta: Ø 20 mm para RX 2/20 y RX 3/20 - Ø 40 mm para RX 4/40 y RX 5/40

RX-VORTEX: la robustesse de l'acier et la fiabilité du vortex.

Électropompe submersible entièrement fabriquée en **acier inox AISI 304**, étudiée pour le drainage des **eaux sales ou contenant des solides en suspension** dans le cadre domestique et civil. Fiable et résistante, elle a une structure robuste et l'excellente résistance à la corrosion de l'acier inox qui en font une solution haut de gamme pour les conditions de service les plus dures. Étudiée pour le séchage des **locaux enterrés, caves, garages et locaux techniques** et pour l'évacuation de l'eau provenant des machines à laver, lave-vaisselle et puits de collecte. **Le refoulement vertical assure un refroidissement efficace du moteur** et évite les surchauffes.

- ✘ Permet le passage libre des corps solides jusqu'à : Ø 20 mm pour les modèles RX 2/20 et RX 3/20 - Ø 40 mm pour les modèles RX 4/40 et RX 5/40

Temperatura del líquido hasta +50 °C - Température du liquide jusqu'à + 50° C



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables
Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TIPO / TYPE		P2		Q													BOCA / BOUCHE DN		
1~	3~	kW	HP	m ³ /h	0	1.2	3.6	6.0	7.8	9.6	11.4	12.6	14.4	16.2	18.0	20.4		22.8	
				l/min	0	20	60	100	130	160	190	210	240	270	300	340	380		
RXm 2/20	RX 2/20	0.37	0.50	H m	8	7.5	6.7	5.6	4.7	3.5	2							1¼"	
RXm 3/20	RX 3/20	0.55	0.75		10	9.5	8.7	7.7	6.8	5.8	4.5	3.6	2						
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1		11.3	11	10.3	9.5	8.8	8	7.2	6.6	5.7	4.7	3.6	2			1½"
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5		12.8	12.5	11.8	11	10.4	9.7	8.8	8.3	7.3	6.3	5.3	3.7	2		



- ✘ RX-VORTEX/GM: compacta, segura, adecuada para pozos pequeños.
- ✘ RX-VORTEX/GM : compacte, sure, adaptée aux petits puits.

ZXm 1

Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

ZXm 1: esencial para el drenaje doméstico.

Electrobomba sumergible compacta, diseñada para el drenaje de aguas sucias o con cuerpos sólidos en el sector doméstico. Fabricada con **portamotor de acero inoxidable** y **cuerpo bomba de hierro fundido**, combina robustez, fiabilidad y facilidad de uso.

Sus dimensiones compactas la hacen ideal para **pozos, tanques de recogida, garajes y salas técnicas**. El **rodete vortex** permite el **paso libre de cuerpos sólidos** de hasta $\varnothing 40$ mm, lo que garantiza un funcionamiento seguro.

ZXm 1 : indispensable pour le drainage domestique.

Électropompe submersible compacte, étudiée pour le drainage des eaux sales et usées dans le cadre domestique. Fabriquée avec un **support moteur en acier inox** et un **corps de pompe en fonte**, elle est robuste, fiable et simple à utiliser. Ses dimensions compactes sont adaptées aux **puits, réservoirs de collecte, garages et locaux techniques**. La **roue vortex** permet le **passage libre des corps solides** jusqu'à $\varnothing 40$ mm ce qui garantit un fonctionnement sûr.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

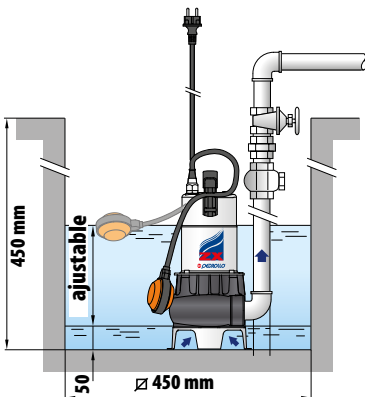


- ✘ Acople de manguera incluido en el suministro.
- ✘ Embout (en série).



TIPO / TYPE	P2		Q	Flow Rate												BOCA / BOUCHE
	kW	HP		m ³ /h	0	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	DN	
1~			l/min	0	50	75	100	150	200	250	300	350	400			
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H m	9	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1		1½"		
ZXm 1A/40	0.60	0.85		11	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5			

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION



D

Electrobomba sumergible para drenaje Électropompe de relevage submersible



D: robusta y segura para aguas claras o ligeramente sucias.

Diseñada para el drenaje en instalaciones permanentes, en entornos domésticos y civiles. Fabricada con un cuerpo bomba de hierro fundido y una caja de motor de acero inoxidable, ofrece una alta resistencia mecánica y una larga vida útil, características que la hacen ideal para condiciones de trabajo exigentes. Compacta y fácil de instalar, es perfecta para vaciar tanques de recogida, sótanos, garajes y pozos sujetos a filtraciones o inundaciones.

D : robuste et sure pour eaux claires ou peu sales.

Étudiée pour le drainage dans les installations permanentes domestiques et civiles. Fabriquée avec un corps de pompe en fonte et une caisse moteur en acier inox, elle a une haute résistance mécanique et une longue durée de vie, elle convient aux conditions de service difficiles. Compacte et facile à installer, elle est adaptée au vidage des réservoirs de collecte, caves, garages et puits exposés aux infiltrations et aux inondations.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		l/min													
Dm 8	D 8	0.55	0.75	H m	0	3.0	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	15.0	16.5	18.0	1½"		
					0	50	100	125	150	175	200	220	250	275	300			
					13	12	10	9	8	7	6	4.7	3					
					16	15	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3			
				20	18.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8						
				26	25	22	20.5	18.7	17	15	13.5	11	9					

DC

Electrobomba sumergible para drenaje Électropompe de relevage submersible



DC: fiabilidad y seguridad en el drenaje.

Diseñada para el drenaje de aguas claras o ligeramente sucias en entornos domésticos, civiles e industriales. La estructura, fabricada completamente en hierro fundido de alta resistencia garantiza solidez y larga vida útil. Permite el paso de cuerpos sólidos en suspensión de hasta Ø 10 mm, con un funcionamiento regular y seguro. Su diseño compacto y su estructura robusta la hacen ideal para instalaciones en depósitos de recogida, pozos, salas técnicas, sótanos y cualquier lugar donde se requieran características hidráulicas especialmente elevadas, sobre todo en términos de altura.

DC : pour la fiabilité et la sécurité du drainage.

Étudiée pour le drainage des eaux claires ou peu sales dans le cadre domestique, civil et industriel. La structure entièrement en fonte à haute résistance la rend solide et lui donne une longue durée de vie. Elle permet le passage des corps solides en suspension jusqu'à Ø 10 mm, tout en conservant un fonctionnement régulier et sûr. Son design compact et sa fabrication robuste en font une bonne solution pour les réservoirs de collecte, puits, locaux techniques, compartiments enterrés et toutes les applications qui exigent des caractéristiques hydrauliques haut de gamme, notamment en terme de hauteur manométrique.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		l/min													
DCm 42	DC 42	1.5	2	H m	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	16.5	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	2"
					31	30	28.4	26.5	24.3	21.6	20.2	18.6	15.3	11.6	7.5	3		
					35.5	34.4	33	31	28.8	26.3	25	23.5	20.3	16.7	12.8	8.5	4	
-	DC 44	3	4		38	37	35.5	33.7	31.6	29.2	27.8	26.4	23.3	20	16	12	7.5	

ZXm 2

Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

ZXm 2: evolución tecnológica y sostenibilidad para el drenaje.

Electrobomba sumergible de nueva generación, que marca el cambio de los tradicionales cuerpos bomba de hierro fundido a un **cuerpo bomba de tecnopolímero de alta resistencia**, totalmente reciclable y **con 5 años de garantía**. Una solución innovadora para el drenaje doméstico y civil, diseñada según criterios de **sostenibilidad medioambiental**. Recomendada para **aguas sucias o con sedimentos**, garantiza un rendimiento y una fiabilidad óptimos gracias al **rodete vortex**, lo que reduce al mínimo el riesgo de atascos.

- ※ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 30 mm para ZXm 2/30 - Ø 40 mm para ZXm 2/40

ZXm 2 : innovation technologique et drainage soutenable.

Électropompe submersible de dernière génération où le corps de pompe classique en fonte est remplacé par un **corps de pompe en technopolymère à haute résistance**, entièrement recyclable et **garanti 5 ans**. Une solution innovante pour le drainage domestique et civil qui répond aux critères de **soutenabilité environnementale**. Gère les **eaux sales ou usées** avec des performances et une fiabilité garanties par la **roue vortex** qui réduit au minimum le risque d'obstruction.

- ※ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 30 mm pour les modèles ZXm 2/30 - Ø 40 mm pour les modèles ZXm 2/40

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

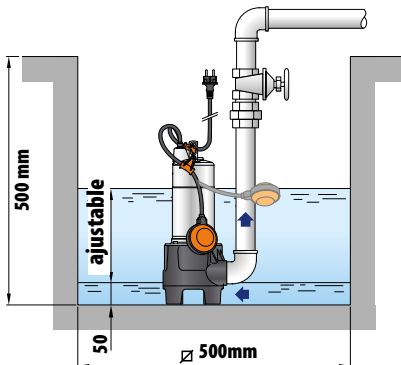


- ※ **Acople de manguera incluido en el suministro.**
- ※ **Embout (en série).**



TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h												BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24	DN		
1~				0	50	100	150	200	250	300	320	350	400			
ZXm 2/30	0.55	0.75	H m	13	11.8	10.6	9.3	7.6	5.8	3.3	2			1½"		
ZXm 2/40	0.55	0.75		11.5	10.6	9.8	9.2	8.2	7.2	5.7	5.2	4	2			

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION



ZXm 2-GM



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

ZXm 2-GM: fiabilidad vortex y seguridad del flotador magnético integrado.

Electrobomba sumergible de nueva generación, que marca el cambio de los tradicionales cuerpos bomba de hierro fundido a un **cuerpo bomba de tecnopolímero de alta resistencia, totalmente reciclable con 5 años de garantía.** Una solución moderna y sostenible para el drenaje doméstico y civil. Diseñada para gestionar **aguas sucias o sedimentadas**, ofrece un rendimiento fiable gracias al **rodete vortex**, lo que reduce al mínimo el riesgo de atascos. El **flotador magnético vertical integrado** permite el funcionamiento automático incluso en pozos estrechos, lo que facilita la instalación en espacios reducidos y garantiza la máxima seguridad operativa.

- ✘ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 30 mm en el modelo ZXm 2/30 - Ø 40 mm en el modelo ZXm 2/40

ZXm 2-GM : fiabilité du vortex et sécurité du flotteur magnétique intégré.

Électropompe submersible de dernière génération où le corps de pompe classique en fonte est remplacé par un **corps de pompe en technopolymère à haute résistance entièrement recyclable et garanti 5 ans.** Une solution moderne et soutenable pour le drainage domestique et civil. Étudiée pour gérer les **eaux sales ou usées** avec des performances et une fiabilité garanties par la **roue vortex** qui réduit au minimum le risque d'obstruction. Le **flotteur magnétique vertical intégré** permet le fonctionnement automatique, même dans des puits étroits, et facilite l'installation dans des espaces réduits avec une sécurité opérationnelle optimale.

- ✘ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 30 mm pour le modèle ZXm 2/30-GM - Ø 40 mm pour le modèle ZXm 2/40-GM

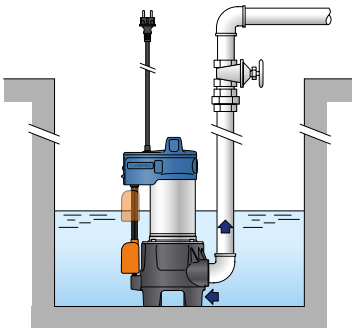
Temperatura del líquido hasta +40 °C - Liquid temperature up to +40 °C



- ✘ **Acople de manguera incluido en el suministro.**
- ✘ **Embout (en série).**

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA / BOUCHE
	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	19.2	21	24	DN	
1~			l/min	0	50	100	150	200	250	300	320	350	400		
ZXm 2/30-GM	0.55	0.75	H m	13	11.8	10.6	9.3	7.6	5.8	3.3	2			1½"	
ZXm 2/40-GM	0.55	0.75		11.5	10.6	9.8	9.2	8.2	7.2	5.7	5.2	4	2		

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION



VX



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

VX: la potencia vortex y la robustez del hierro fundido.

Electrobomba sumergible robusta y fiable, diseñada para el drenaje de aguas sucias y residuales en entornos domésticos, civiles e industriales. Fabricada con **portamotor de acero inoxidable AISI 304** y **cuerpo bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis**, que garantiza una elevada resistencia mecánica. El **rodete vortex** garantiza el paso libre de los cuerpos sólidos, lo que evita atascos y mantiene la eficiencia operativa.

Ideal para su instalación en **tanques de recogida, fosas sépticas y plantas de tratamiento de aguas residuales**, combina estructura sólida y fiabilidad operativa en cualquier condición de uso.

- ※ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 40 mm para VX 35 - Ø 50 mm para VX 50

VX : puissance du vortex et robustesse de la fonte.

Électropompe submersible robuste et fiable, étudiée pour le drainage des eaux sales dans le cadre domestique, civil et industriel. Fabriquée avec **un support moteur en acier inox AISI 304** et **un corps de pompe en fonte traité par cataphorèse**, pour une haute résistance mécanique. La **roue vortex** permet le passage libre des corps solides, évite les obstructions et garantit une efficacité opérationnelle constante.

Elle convient à l'installation en **réservoirs de collecte, fosses septiques et installations de traitement des eaux usées**, sa conception solide lui donne une grande fiabilité opérationnelle dans toutes les conditions de service.

- ※ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 40 mm pour les modèles VX 35 - Ø 50 mm pour les modèles VX 50

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	21	24	27	30	33	36			
VXm 8/35	VX 8/35	0.55	0.75	H m	9	7.5	5.5	2.7	1								
VXm 10/35	VX 10/35	0.75	1		11	9.5	8	5.7	4	2							
VXm 15/35	VX 15/35	1.1	1.5		14	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2					
VXm 20/35	VX 20/35	1.5	2		15.5	14.5	13	11.5	10.3	9	7.5	5.8	3.8	1.5			

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	24	27	30	33	36	39	45		
VXm 8/50	VX 8/50	0.55	0.75	H m	6.5	5.8	5	4	2.5	1.5							
VXm 10/50	VX 10/50	0.75	1		9	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.5	1.5					
VXm 15/50	VX 15/50	1.1	1.5		11.5	10.5	9.8	8.7	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2			
VXm 20/50	VX 20/50	1.5	2		13.5	12.5	11.5	10.7	9.5	9	8	7.5	6.5	5	2.5		

BC



Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roues à deux canaux

BC: tecnología bicanal para un rendimiento hidráulico máximo. Electrobomba sumergible diseñada para el drenaje de **aguas residuales** en entornos domésticos, civiles e industriales. Fabricada con **portamotor de acero inoxidable AISI 304 y cuerpo bomba en hierro fundido con tratamiento de cataforesis**, que garantiza una elevada resistencia mecánica. El **rodete bicanal** permite el **paso de cuerpos sólidos en suspensión** de hasta \varnothing 50 mm, al tiempo que garantiza caudales elevados y alturas manométricas superiores en comparación con los modelos con rodete vortex. Ideal para su instalación en **tanques de recogida, fosas sépticas y plantas de tratamiento de aguas residuales**, combina una estructura robusta con un alto rendimiento hidráulico.

BC : technologie à deux canaux pour un rendement hydraulique maximal.

Électropompe submersible étudiée pour le drainage des **eaux sales** dans le cadre domestique, civil et industriel. Fabriquée avec un **support moteur en acier inox AISI 304 et un corps de pompe en fonte traité par cathorèse** pour une résistance mécanique optimale. La **roue à deux canaux** permet le passage des **corps solides en suspension** jusqu'à \varnothing 50 mm, elle offre un débit élevé et une hauteur manométrique supérieure à celle des modèles à roue vortex. Elle convient à l'installation en **réservoirs de collecte, fosses septiques et installations de traitement des eaux usées**, elle associe une conception solide à des performances de haut niveau.

Temperatura del líquido hasta +40 °C

Température du liquide jusqu'à + 40° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h										BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	45	51	
					l/min										
BCm 10/50	BC 10/50	0.75	1	H m	12	10	8.5	7	5	3.6	2				
BCm 15/50	BC 15/50	1.1	1.5		15	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	3	2		
BCm 20/50	BC 20/50	1.5	2		17	15.3	13.5	12	10.3	8.6	7.0	5.3	4.5	3	

VX-ST



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

VX-ST: fiabilidad vortex y robustez del acero inoxidable.

Electrobomba sumergible vortex, fabricada completamente en **acero inoxidable AISI 304 estampado**, robusta y fiable para el drenaje de **aguas con sedimentos o residuales** en entornos **domésticos, civiles e industriales**. La estructura de **acero inoxidable garantiza** elevada resistencia mecánica, larga vida útil y máxima protección contra la corrosión.

El **rodete vortex** garantiza un funcionamiento regular y fiable, perfecto para instalaciones de recogida y tratamiento de aguas residuales o vertidos industriales ligeros.

- ✳ **Permite el paso libre de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 40 mm para VX 35-ST - Ø 50 mm para VX 50-ST

VX-ST : fiabilité du vortex et robustesse de l'inox.

Électropompe submersible vortex, entièrement fabriquée en **acier inox AISI 304 moulé**, robuste et fiable pour le drainage des **eaux usées ou sales** dans le cadre **domestique, civil et industriel**. Sa structure en **acier inox lui donne** une remarquable résistance mécanique, une longue durée de vie et une protection optimale contre la corrosion.

La **roue vortex** garantit un fonctionnement régulier et fiable qui convient aux installations de collecte et de traitement des eaux usées et aux rejets industriels légers.

- ✳ **Elle permet le passage libre des corps solides jusqu'à :**
Ø 40 mm pour les modèles VX 35-ST - Ø 50 mm pour les modèles VX 50-ST

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TIPO / TYPE		P2		Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	21	24	27	30	31.5	BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		0	50	100	200	300	350	400	450	500	525	
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	H m	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1					1½"
VXm 10/35 -ST	VX 10/35-ST	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2				
VXm 15/35 -ST	VX 15/35-ST	1.1	1.5		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4	2		
VXm 20/35 -ST	VX 20/35-ST	1.5	2		17	16.5	16	14	11	9.5	7.7	5.7	3.5	2.5	

TIPO / TYPE		P2		Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	24	27	30	33	36	39	42	BOCA/ BOUCHE DN
1~	3~	kW	HP		0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	700	
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75	H m	7.5	7	6.6	5.7	4.2	2.5	1.5						2"
VXm 10/50-ST	VX 10/50-ST	0.75	1		10	9.5	9.2	8.5	7	5	3.8	2.7	1.5				
VXm 15/50-ST	VX 15/50-ST	1.1	1.5		13.5	13	12.5	11.5	10	8	7	6	4.7	3.3	2		
VXm 20/50-ST	VX 20/50-ST	1.5	2		15	14.5	14	13	11.7	10	9	8.2	7	5.8	4.5	3	

BC-ST



Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roues à deux canaux

BC-ST: la robustez del acero inoxidable y la potencia bicanal.

Fabricada en acero inoxidable AISI 304, es una bomba potente y robusta, diseñada para el **drenaje de aguas sucias y residuales** en entornos domésticos, civiles e industriales.

La estructura de **acero inoxidable, con cuerpo bomba estampado y rodete de acero inoxidable microfundido**, garantiza una elevada resistencia mecánica y máxima protección contra la corrosión. El **rodete bicanal** permite el **paso de cuerpos sólidos de un diámetro de hasta 50 mm**, lo que garantiza caudales elevados y un rendimiento superior en comparación con las versiones con rodete vortex. Ideal para **instalaciones de recogida, fosas sépticas y sistemas de tratamiento de aguas residuales o de procesamiento**. Combina eficiencia, fiabilidad y rendimiento profesional.

BC-ST : robustesse de l'inox et puissance des deux canaux.

Fabriquée en acier inox AISI 304, cette pompe puissante et robuste a été étudiée pour le **drainage des eaux sales et usées** dans le cadre domestique, civil et industriel. Sa structure en **acier inox, avec un corps de pompe moulé et une roue en acier inox micromoulé**, lui donnent une grande résistance mécanique et une excellente protection contre la corrosion. La **roue à deux canaux** permet le passage des **corps solides jusqu'à un diamètre de 50 mm**, avec un débit élevé et des performances supérieures aux versions à roue vortex. Elle convient aux **installations de collecte, aux fosses septiques et aux systèmes de traitement des eaux usées et de processus**. Efficace et fiable, elle offre des performances professionnelles.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA / BOUCHE DN	
1~	3~	kW	HP		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	51		
					l/min												
BCm 10/50-ST	BC 10/50-ST	0.75	1	H m	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2					2"
BCm 15/50-ST	BC 15/50-ST	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	3	2			
BCm 20/50-ST	BC 20/50-ST	1.5	2		17	16	15.3	13.5	12	10.3	8.6	7	5.3	4.5	3		

VX-MF



Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

VX-MF: la robustez del acero inoxidable microfundido y la tecnología vortex. Diseñada para el drenaje de aguas residuales y contaminadas en entornos **domésticos, civiles e industriales**, está fabricada con un **cuerpo bomba de acero inoxidable AISI 304 microfundido**, que se caracteriza por un **mayor espesor** en comparación con las versiones estampadas. Esta estructura reforzada garantiza una elevada resistencia mecánica, una larga vida útil y la máxima fiabilidad.

El **rodete vortex** garantiza un funcionamiento regular incluso en presencia de impurezas, ya que combina eficiencia hidráulica y robustez. Una solución ideal para instalaciones que requieren continuidad de funcionamiento y alto rendimiento.

- ※ **Permite el paso de cuerpo sólidos de hasta:**
Ø 40 mm para VX 35 MF - Ø 50 mm para VX 50 MF

VX-MF : robustesse de l'inox micromoulé et de la technologie vortex.

Étudiée pour le drainage des eaux usées et des rejets dans le cadre **domestique, civil et industriel**, elle a été fabriquée avec un **corps de pompe en acier inox AISI 304 micromoulé**, et des **épaisseurs majorées** par rapport aux versions moulées. Sa structure renforcée lui donne une haute résistance mécanique, une longue durée de vie et une fiabilité maximale.

La **roue vortex** rend le fonctionnement régulier, même en présence d'impuretés, avec une grande efficacité hydraulique et une robustesse remarquable. Cette solution convient aux installations qui requièrent un service continu avec des performances élevées.

- ※ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à**
Ø 40 mm pour les modèles VX 35 MF - Ø 50 mm pour les modèles VX 50 MF

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	DN	
VXm 8/35 -MF	VX 8/35 -MF	0.55	0.75	H m	9	8	7.5	5.5	2.7	1							
VXm 10/35-MF	VX 10/35-MF	0.75	1		11	10	9.5	8	5.7	4	2						
VXm 15/35-MF	VX 15/35-MF	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2				
VXm 20/35-MF	VX 20/35-MF	1.5	2		15.5	15	14.5	13	11.5	10.3	9	7.5	5.8	3.8	1.5		

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	750	
VXm 8/50 -MF	VX 8/50 -MF	0.55	0.75	H m	6.5	6	5.8	5	4	2.5	1.5						
VXm 10/50 -MF	VX 10/50-MF	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.5	1.5				
VXm 15/50 -MF	VX 15/50-MF	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2		
VXm 20/50 -MF	VX 20/50-MF	1.5	2		13.5	13	12.5	11.5	10.7	9.5	9	8	7.5	6.5	5	2.5	

BC-MF

Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roues à deux canaux



BC-MF: la potencia bicanal y la robustez del acero inoxidable microfundido. Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos y residuales en entornos **domésticos, civiles e industriales**. Está fabricada con **cuerpo bomba y rodete de acero inoxidable AISI 304 microfundido**, que se caracterizan por tener un espesor mayor que las versiones estampadas. Esta estructura reforzada garantiza máxima resistencia mecánica, **larga vida útil y fiabilidad** incluso en las condiciones de funcionamiento más exigentes. **El rodete bicanal gestiona cuerpos sólidos de hasta Ø 50 mm**, lo que garantiza caudales elevados, un funcionamiento regular y presiones estables, gracias a la combinación de **eficiencia hidráulica y continuidad de funcionamiento**. Representa la **gama más alta en acero inoxidable** para el drenaje de aguas con sedimentos.

BC-MF : puissance des deux canaux et robustesse de l'inox micromoulé. Étudiée pour le drainage des eaux usées et des rejets dans le cadre **domestique, civil et industriel**. Fabriquée avec **un corps de pompe et une roue en acier inox AISI 304 micromoulé**, elle a des épaisseurs majorées par rapport aux versions moulées. Sa structure renforcée lui donne une haute résistance mécanique, **une longue durée de vie et une grande fiabilité**, même dans des conditions de service difficiles. **La roue à deux canaux gère les corps solides jusqu'à Ø 50 mm**, elle garantit un débit élevé, un fonctionnement régulier et une hauteur manométrique stable grâce à son **efficacité hydraulique et à la continuité du service**. Elle est le **haut de gamme des modèles en acier inox** pour le drainage des eaux usées.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

Fabricada con energía procedente de fuentes renovables

Fabrication alimentée par des énergies renouvelables

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA/ BOUCHE DN	
1~	3~	kW	HP		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	51		
				l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	850		
BCm 10/50-MF	BC 10/50-MF	0.75	1	H m	12	11	10	8.5	7	5	3.6	2					
BCm 15/50-MF	BC 15/50-MF	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	3	2			2"
BCm 20/50-MF	BC 20/50-MF	1.5	2		17	16	15.3	13.5	12	10.3	8.6	7.0	5.3	4.5	3		

VX



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

VX: la robustez del hierro fundido y la fiabilidad vortex.

Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos y residuales que contienen cuerpos sólidos en suspensión, ideal para numerosas aplicaciones civiles e industriales.

El cuerpo bomba de hierro fundido con tratamiento de cataforesis garantiza una elevada resistencia mecánica y larga vida útil, mientras que el portamotor de acero inoxidable AISI 304 protege el motor de la acción corrosiva de las aguas residuales. El rodete vortex garantiza el paso libre de los cuerpos sólidos, lo que evita atascos y mantiene la eficiencia. Gracias a la combinación de **robustez, fiabilidad y alto rendimiento hidráulico**, es la opción ideal para el drenaje de aguas residuales en entornos **civiles e industriales**.

✳ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**

Ø 50 mm para VX 50 - Ø 65 mm para VX 65 - Ø 80 mm para VX 80

VX: robustesse de la fonte et fiabilité du vortex.

Étudiée pour le drainage des eaux usées et des rejets contenant des corps solides en suspension, elle convient à de nombreuses applications civiles et industrielles.

Le corps de pompe en fonte traité par cataphorèse a une forte résistance mécanique et une longue durée de vie, le support moteur en acier inox AISI 304 protège le moteur contre la corrosion par les eaux usées. La roue vortex permet le passage libre des corps solides, évite les obstructions et garantit une bonne efficacité. Sa **robustesse, sa fiabilité** et ses **performances hydrauliques élevées** en font une solution idéale pour le drainage des eaux sales dans le cadre **civil et industriel**.

✳ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**

Ø 50 mm pour les modèles VX 50 - Ø 65 mm pour les modèles VX 65 - Ø 80 mm pour les modèles VX 80

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à +40 °C

TIPO / TYPE	P2		Q	Flow Rate											BOCA/ BOUCHE DN
	kW	HP		m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
3~			l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
VX 40/50	3	4	H m	23	22	20.8	19.5	18	16	14	11.5	8.7	5.5		DN 50
VX 55/50	4	5.5		26	25	24	22.7	21.2	19.5	17.5	15.3	12.7	9.8	6.5	2" F

TIPO / TYPE	P2		Q	Flow Rate											BOCA/ BOUCHE DN
	kW	HP		m ³ /h	0	12	18	27	36	45	54	63	72	81	
3~			l/min	0	200	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	
VX 40/65	3	4	H m	17	15.6	14.7	13	11.2	9.2	7	4.8	2.5			DN 65
VX 55/65	4	5.5		20.7	19.4	18.5	17	15.2	13.2	11	8.7	6.2	3.7		2½" F
VX 75/65	5.5	7.5		24.8	23.6	23	21.4	19.6	17.5	15.2	13	10.5	8	5.5	

TIPO / TYPE	P2		Q	Flow Rate											BOCA/ BOUCHE DN
	kW	HP		m ³ /h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	
3~			l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800		
VX 40/80	3	4	H m	12.5	11.5	10.2	8.5	6.7	5	3					DN 80
VX 55/80	4	5.5		16.5	16	14.4	12.5	10.3	8	6	4				3" F
VX 75/80	5.5	7.5		22	21	19.2	17.4	15.2	13	10.7	8.4	6.4	4.5		

BC



Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roues à deux canaux

BC: la robustez del hierro fundido y la potencia bicanal.

Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos y residuales que contienen cuerpos sólidos en suspensión, es ideal para aplicaciones civiles e industriales que requieren caudales y alturas manométricas elevadas. El cuerpo bomba de hierro fundido con tratamiento de cataforesis garantiza elevada resistencia mecánica y larga vida útil, mientras que el portamotor de acero inoxidable AISI 304 protege el motor de la acción corrosiva de las aguas residuales.

El rodete bicanal permite el paso libre de cuerpos sólidos y garantiza un rendimiento hidráulico superior además de un funcionamiento continuo. Gracias a la combinación de estructura robusta y eficiencia operativa, es la opción ideal para el drenaje de aguas residuales en entornos civiles e industriales.

- ✳ Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:
Ø 35 mm para BC 35 - Ø 50 mm para BC 50

BC : robustesse de la fonte et puissance des deux canaux.

Étudiée pour le drainage des eaux usées et des rejets contenant des corps solides en suspension, elle convient aux applications civiles et industrielles qui exigent un débit et une hauteur manométrique élevés. Le corps de pompe en fonte traité par cathorèse a une forte résistance mécanique et une longue durée de vie, le support en acier inox AISI 304 protège le moteur contre la corrosion par les eaux usées. La roue à deux canaux permet le passage libre des corps solides, elle garantit des performances hydrauliques de haut niveau et la continuité du fonctionnement. La robustesse de la fabrication et l'efficacité opérationnelle en font une solution idéale pour le drainage des eaux sales dans le cadre civil et industriel.

- ✳ Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :
Ø 35 mm pour les modèles BC 35 - Ø 50 mm pour les modèles BC 50

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

TIPO/TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	18	30	42	54	66	78	90	102	114		
3~			l/min	0	300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	DN	
BC 40/35	3	4	H m	21.4	18.5	16.6	14.7	12.8	10.6	8.2	5.5			65 2½" F	
BC 55/35	4	5.5		25.8	22.5	20.6	18.8	17	15	13	10.4	7.5			
BC 75/35	5.5	7.5		31	27.5	25.4	23.5	21.6	19.8	17.8	15.6	13	10		

TIPO/TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	18	30	45	60	75	90	108	126	138		
3~			l/min	0	300	500	750	1000	1250	1500	1800	2100	2300	DN	
BC 40/50	3	4	H m	16.5	16	14.8	13	11	9	6.8	4.5			80 3" F	
BC 55/50	4	5.5		21.5	20	19	17.5	15.6	13.5	11.3	8.7	6			
BC 75/50	5.5	7.5		26.5	24.5	23.2	21.5	19.6	17.5	15.3	12.4	9.4	7.5		

VX4

Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex



VX4: 4 polos y rodete vortex para la máxima fiabilidad en instalaciones exigentes. Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos y residuales en entornos **civiles e industriales**, está equipada con **motor de 4 polos (1450 rpm)**. La baja velocidad de rotación reduce el desgaste de los componentes y garantiza una larga vida útil. El **cuerpo bomba de hierro fundido con tratamiento de cataforesis** y el **portamotor de acero inoxidable AISI 304** garantizan una elevada resistencia mecánica y protección contra la corrosión. El **rodete vortex** garantiza el paso libre de los cuerpos sólidos, lo que mantiene un caudal constante y un funcionamiento fiable.

- ✳ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
 \varnothing 50 mm para VX-4/50 - \varnothing 65 mm para VX-4/65 - \varnothing 80 mm VX-4/80

VX4 : 4 broches et une roue vortex pour optimiser la fiabilité dans les installations difficiles.

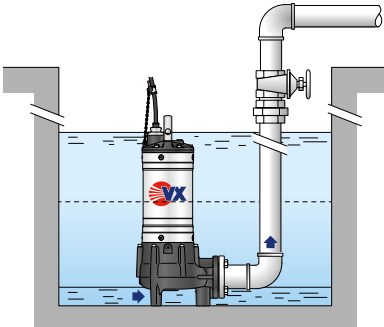
Étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre **civil et industriel**, elle est équipée d'un **moteur à 4 broches (1450 tr/min)**. La basse vitesse de rotation réduit l'usure des composants et garantit une longue durée de vie. Le **corps de pompe en fonte traité par cathodèse** et le **support moteur en acier inox AISI 304** lui donnent une haute résistance mécanique et une bonne protection contre la corrosion. Le **roue vortex** permet le passage libre des corps solides et assure un débit constant et un fonctionnement fiable.

- ✳ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
 \varnothing 50 mm pour VX-4/50 - \varnothing 65 mm pour VX-4/65 - \varnothing 80 mm pour VX-4/80 \varnothing 50 mm for VX4/50 - \varnothing 65 mm for VX4/65 - \varnothing 80 mm for VX4/80

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à +40° C

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h										BOCA/BOUCHE
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	34.5	45	54	BOCA/BOUCHE	
3~			l/min	0	100	200	300	400	500	575	750	900	DN	
VX4-10/50	0.75	1	H m	7	6.4	5.8	5	4	2.5	1			50 - 2" F	
VX4-10/65	0.75	1		6	6	5.6	5	4.4	3.8	3.3	2	1	65 - 2½" F	
VX4-10/80	0.75	1		5.5	5.3	5	4.5	4	3.4	3	1.8	1	80 - 3" F	

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION



BC4

Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roues à deux canaux



BC4: 4 polos y rodete bicanal para un rendimiento hidráulico máximo.

Diseñada para el drenaje de aguas residuales en aplicaciones civiles e industriales con motor de 4 polos (1450 rpm). La estructura de hierro fundido con tratamiento de cataforesis y el portamotor de acero inoxidable AISI 304 garantizan robustez y durabilidad.

El rodete bicanal permite el paso de cuerpos sólidos de hasta $\varnothing 50$ mm, lo que garantiza caudales elevados y un funcionamiento fiable.

BC4 : 4 broches et une roue à deux canaux pour un rendement hydraulique maximal.

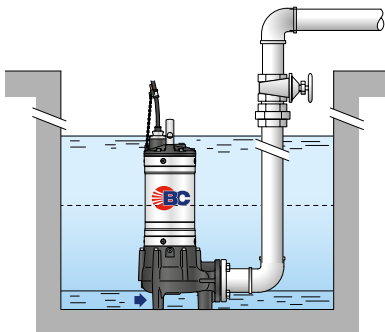
Étudiée pour le drainage des eaux usées dans les applications civiles et industrielles avec un moteur à 4 broches (1450 tr/min). La fabrication en fonte traitée par cathodèse et le support moteur en acier inox AISI 304 lui donnent une bonne robustesse et une longue durée de vie.

La roue à deux canaux permet le passage des corps solides jusqu'à $\varnothing 50$ mm, elle garantit un débit élevé et un fonctionnement fiable.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 ° C

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h												BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	45	54	60	72	DN	
3~			l/min	0	100	200	300	400	500	600	750	900	1000	1200		
BC4-10/50	0.75	1	H m	6	5.8	5.5	5.2	4.9	4.6	4.2	3.6	2.8	2.3	1	80 - 3" F	

EJEMPLO DE INSTALACIÓN - EXEMPLE D'INSTALLATION



VXC



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

VXC: la robustez del hierro fundido y tecnología vortex.

Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos en entornos **domésticos, civiles e industriales**. Ofrece un **alto rendimiento en un formato compacto**, lo que garantiza solidez y una larga vida útil gracias al **cuerpo bomba de hierro fundido de alta resistencia**.

El rodete **vortex de acero inoxidable AISI 304** garantiza **resistencia al desgaste** y reduce el riesgo de atascos, lo que permite un funcionamiento **regular incluso en presencia de sólidos en suspensión**. Se puede instalar tanto en configuración fija como móvil y se adapta a diferentes necesidades de instalación: depósitos de recogida, fosas sépticas, instalaciones civiles y aplicaciones industriales de aguas con sedimentos o aguas residuales domésticas.

- ✘ **El paso libre de sólidos está garantizado hasta:**
Ø 40 mm para VXC 35 - Ø 50 mm para VXC 45

VXC : robustesse de la fonte et technologie vortex.

Étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre **domestique, civil et industriel**. Elle offre **d'excellentes performances avec un format compact**, une grande solidité et une longue durée de vie grâce au **corps de pompe en fonte à haute résistance**.

La roue **vortex en acier inox AISI 304** a une excellente **résistance à l'usure** et réduit le risque d'obstruction, elle garantit un fonctionnement **régulier, même en présence de solides en suspension**. Elle peut être installée dans une configuration fixe ou mobile et adaptée aux besoins des installations : réservoirs de collecte, fosses septiques, génie civil, applications industrielles d'eaux usées et rejets domestiques.

- ✘ **Elle garantit le passage libre des solides jusqu'à**
Ø 40 mm pour les modèles VXC 35 - Ø 50 mm pour les modèles VXC 45

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	12	18	21	24	27	30	
VXCm 10/35	VXC 10/35	0.75	1	H m	0	50	100	200	300	350	400	450	500	1½"	
					11	10	9.5	8	5.7	4	2				
VXCm 15/35	VXC 15/35	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2		

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	6	12	18	24	27	30	33	36	
VXCm 10/45	VXC 10/45	0.75	1	H m	0	100	200	300	400	450	500	550	600	650	2"
					9	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.5	1.5			
VXCm 15/45	VXC 15/45	1.1	1.5		11.5	10.5	9.8	8.7	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2	

MC



Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roue à deux canaux

MC: servicios profesionales para aguas con sedimentos.

Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos en entornos **domésticos, civiles e industriales**, garantiza **caudales elevados y alturas manométricas superiores** gracias a su **sistema hidráulico altamente eficiente**, capaz de ofrecer **un rendimiento de nivel profesional**. El **cuerpo bomba de hierro fundido de alta resistencia** garantiza **solidez y durabilidad**, mientras que la configuración hidráulica permite el paso de cuerpos sólidos en suspensión de **hasta Ø 50 mm**. Se puede instalar tanto en configuración fija como móvil y se adapta a diferentes necesidades de instalación: depósitos de recogida, fosas sépticas, instalaciones civiles y aplicaciones industriales de aguas con sedimentos o aguas residuales domésticas.

MC : des performances professionnelles pour les eaux usées.

Étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre **domestique, civil et industriel**, avec **un débit élevé et une hauteur manométrique supérieure** grâce à son **hydraulique à haute efficacité**, elle affiche des **performances professionnelles**. Le **corps de pompe en fonte à haute résistance** est **solide et durable**, la configuration hydraulique permet le passage des corps solides en suspension **jusqu'à Ø 50 mm**. Elle peut être installée dans une configuration fixe ou mobile et adaptée aux besoins des installations : réservoirs de collecte, fosses septiques, génie civil, applications industrielles d'eaux usées et rejets domestiques.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h											BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	DN	
MCm 10/45	MC 10/45	0.75	1	l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750		
				H m	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2			2"	
MCm 15/45	MC 15/45	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2		

VXC



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

VXC: la robustez del hierro fundido y tecnología vortex.

Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos en entornos **civiles, industriales y agrícolas**, es ideal para mover líquidos que contienen cuerpos sólidos en suspensión. El **sistema hidráulico de paso libre** reduce el riesgo de obstrucciones y garantiza un **funcionamiento continuo**. Fabricada completamente en **hierro fundido de alta resistencia**, garantiza **robustez mecánica** y **larga vida útil**. Es especialmente indicada para sistemas de alcantarillado y aguas residuales industriales y aplicaciones agrícolas donde se requieren **alto rendimiento** y **máxima fiabilidad**.

- ※ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 50 mm para VXC 50 - Ø 65 mm para VXC 65

VXC : robustesse de la fonte et technologie vortex.

Étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre **civil, industriel et agricole**, elle convient à la manutention des liquides contenant des **corps solides** en suspension. L'**hydraulique à passage libre** réduit le risque d'obstruction et garantit la **continuité opérationnelle**. Fabriquée entièrement en **fonte à haute résistance**, elle a une grande **robustesse mécanique** et une **longue durée de vie**. Elle convient aux réseaux d'égouts, rejets industriels et applications agricoles qui requièrent des **performances élevées** et une **fiabilité maximale**.

- ※ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à:**
Ø 50 mm pour les modèles VXC 50 - Ø 65 mm pour les modèles VXC 65

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	51	60	63	DN		
VXCm 15/50	VXC 15/50	1.1	1.5	H m	12	11	9.9	8.6	7	5	2.5							
VXCm 20/50	VXC 20/50	1.5	2		13.5	12.5	11.4	10.2	8.7	7	5	2.5						
VXCm 30/50	VXC 30/50	2.2	3		16.5	15.5	14.4	13.2	11.9	10.3	8.5	6.4	2.5					
-	VXC 40/50	3	4		20	19	18.1	17.1	16	14.7	13.2	11.4	8	3.6	2			

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/ BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	12	18	24	30	36	42	51	60	63	72	75	DN	
VXCm 15/65	VXC 15/65	1.1	1.5	H m	8	7	6	5	4	2.8	2	1						
VXCm 20/65	VXC 20/65	1.5	2		9.5	8.5	7.6	6.6	5.4	4.3	3.3	2	1					
VXCm 30/65	VXC 30/65	2.2	3		12	11	10.3	9.3	8.2	7	5.8	4	2.6	2.3	1.5			
-	VXC 40/65	3	4		15.5	15	14	13	11.6	10	8.6	6.3	4.3	3.7	2.3	2		

VXC-F



Electrobomba sumergible con rodete vortex Électropompe submersible à roue vortex

VXC: la robustez del hierro fundido y tecnología vortex con conexión embreadada.

Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos en **entornos civiles, industriales y agrícolas**, adecuada para el trasvase de líquidos que contienen cuerpos sólidos en suspensión. **El rodete vortex de paso libre** reduce el riesgo de obstrucciones y garantiza **un funcionamiento continuo**. Fabricada completamente en **hierro fundido de alta resistencia**, garantiza **robustez mecánica y larga vida útil**. Equipada con **conexión embreadada con rosca interna integrada**, que permite la instalación tanto mediante brida como mediante racor roscado, ofrece la **máxima versatilidad** en las instalaciones.

- ※ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 50 mm para VXC-F 50 - Ø 65 mm para VXC-F 65

VXC-F : robustesse de la fonte et technologie vortex avec raccord à bride.

Étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre **civil, industriel et agricole**, elle convient à la manutention des liquides qui contiennent des corps solides en suspension. **La roue vortex à passage libre** réduit le risque d'obstruction et garantit **la continuité du fonctionnement**. Fabriquée entièrement en fonte à **haute résistance**, elle a une grande **robustesse mécanique** et une **longue durée de vie**. Équipée d'un **raccord à bride à filetage interne**, elle peut être raccordée par une bride ou un raccord fileté : elle est **très polyvalente** pour l'installation.

- ※ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 50 mm pour les modèles VXC-F 50 - Ø 65 mm pour les modèles VXC-F 65

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA/ BOUCHE DN (PN10)
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	51	60	63		
VXCm 15/50-F	VXC 15/50-F	1.1	1.5	H m	12	11	10	8.6	7	5	2.5						
VXCm 20/50-F	VXC 20/50-F	1.5	2		13.5	12.5	11.4	10.2	8.7	7	5	2.5					
VXCm 30/50-F	VXC 30/50-F	2.2	3		16.5	15.5	14.4	13.2	12	10.3	8.5	6.4	2.5				
-	VXC 40/50-F	3	4		20	19	18	17	16	14.7	13.2	11.4	8	3.6	2		

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA/ BOUCHE DN (PN10)
1~	3~	kW	HP		0	12	24	36	42	51	60	63	72	75			
VXCm 15/65-F	VXC 15/65-F	1.1	1.5	H m	8	7	5	2.8	2	1							
VXCm 20/65-F	VXC 20/65-F	1.5	2		9.5	8.5	6.6	4.3	3.3	2	1						
VXCm 30/65-F	VXC 30/65-F	2.2	3		12	11	9.3	7	5.8	4	2.6	2.3	1.5				
-	VXC 40/65-F	3	4		15.5	15	13	10	8.6	6.3	4.3	3.7	2.3	2			

MC

Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roue à deux canaux



MC: robustez en hierro fundido y tecnología bicanal.

Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos en entornos **civiles, industriales y agrícolas**, ideal para aplicaciones que requieren un **rendimiento superior** en términos de altura y rendimiento. La estructura, fabricada completamente en **hierro fundido de alta resistencia**, combinada con el **rodete bicanal de acero inoxidable AISI 304 microfundido**, garantiza **robustez, durabilidad y resistencia al desgaste**. Gracias a estas características, es adecuada para sistemas de alcantarillado, túneles, excavaciones, canales, aparcamientos subterráneos e instalaciones civiles e industriales.

- ※ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 50 mm para MC 50 - Ø 65 mm para MC 65

MC : robustesse de la fonte et technologie à deux canaux.

Étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre **civil, industriel et agricole**, elle convient aux applications qui exigent des **performances de haut niveau** en terme de hauteur manométrique et de rendement. Sa structure entièrement en **fonte à haute résistance** et sa **roue à deux canaux en acier inox AISI 304 micromoulé** la rendent **robuste, durable et résistante à l'usure**. Ces caractéristiques sont adaptées aux réseaux d'égouts, galeries, carrières, canaux, parkings souterrains, au génie civil et aux installations industrielles.

- ※ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 50 mm pour les modèles MC 50 - Ø 65 mm pour les modèles MC 65

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60		66
MCm 15/50	MC 15/50	1.1	1.5	H m	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4.5	3	1				2½"
MCm 20/50	MC 20/50	1.5	2		18	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	5	3	1			
MCm 30/50	MC 30/50	2.2	3		24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	
-	MC 40/50	3	4		25	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA / BOUCHE
1~	3~	kW	HP		0	12	24	36	48	54	60	66	72	90	96	
MCm 30/65	MC 30/65	2.2	3	H m	13	12	10.5	9	7.5	6.5	6	5	4.5	2		3"
-	MC 40/65	3	4		17	15	13.5	12	10.5	9.5	8.5	8	7	4.8	4	

MC-F

Electrobomba sumergible con rodete bicanal Électropompe submersible avec roue à deux canaux



MC-F: robustez y rendimiento superiores para el drenaje profesional. Diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos en entornos **civiles, industriales y agrícolas**, es ideal para aplicaciones que requieren un **alto rendimiento** en términos de altura y rendimiento. El **cuerpo bomba, fabricado en hierro fundido de alta resistencia**, garantiza **solidez y durabilidad**, mientras que el **rodete bicanal de acero inoxidable AISI 304 microfundido** asegura una **alta resistencia mecánica y fiabilidad**. La estructura está equipada con **conexión embrizada con rosca interna integrada**, que permite la instalación tanto mediante brida como mediante racor roscado, lo que ofrece la **máxima versatilidad** en las instalaciones.

✳ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 50 mm para MC-F 50 - Ø 65 mm para MC-F 65

MC-F : robustesse et performances haut de gamme pour le drainage professionnel.

Étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre **civil, industriel et agricole**, elle convient aux applications qui exigent des **performances élevées** en terme de hauteur manométrique et de rendement. Le **corps de pompe en fonte à haute résistance** lui donne une **grandesolidité** et une **longue durée de vie**, la **roue à deux canaux en acier inox AISI 304 micromoulé** garantit une **résistance mécanique** et une **fiabilité exceptionnelles**. La structure équipée d'un **raccord à bride avec un filetage interne** permet de l'installer avec une brida ou un raccord fileté ce qui la rend **très polyvalente** pour l'installation.

✳ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 50 mm pour les modèles MC-F 50 - Ø 65 mm pour les modèles MC-F 65

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA/ BOUCHE DN (PN10)	
1~	3~	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60		66
MCm 15/50-F	MC 15/50-F	1.1	1.5	H m	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4.5	3	1				DN65 2½" F
MCm 20/50-F	MC 20/50-F	1.5	2		18	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	5	3	1			
MCm 30/50-F	MC 30/50-F	2.2	3		24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	
-	MC 40/50-F	3	4		25	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA/ BOUCHE DN (PN10)
1~	3~	kW	HP		0	12	24	36	48	60	66	72	90	96		
MCm 30/65-F	MC 30/65-F	2.2	3	H m	13	12	10.5	9	7.5	6	5	4.5	2			DN80 3" F
-	MC 40/65-F	3	4		17	15	13.5	12	10.5	8.5	8	7	4.8	4		

VXC4

Electrobomba sumergible con rodete vortex - 4 polos Électropompe submersible à roue vortex - 4 broches

VXC4: la robustez del hierro fundido y la continuidad operativa a lo largo del tiempo.

Equipada con **rodete vortex** y motor de 4 polos (1450 rpm), es ideal para aplicaciones **civiles e industriales** en las que se requiere un **funcionamiento continuo**. La rotación lenta del motor aumenta el par disponible, reduce el desgaste de las piezas en movimiento y garantiza mayor **durabilidad** y **fiabilidad operativa**. La estructura, totalmente de **hierro fundido de gran espesor**, garantiza **resistencia mecánica** y **robustez**, mientras que el rodete vortex permite un paso amplio para los cuerpos sólidos, lo que minimiza el riesgo de obstrucciones.

- ✳ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 100 mm para VXC4/100 - Ø 80 mm para VXC4/80

VXC4 : robustesse de la fonte et continuité du fonctionnement.

Équipée d'une **roue vortex** et d'un moteur à 4 broches (1450 tr/min), elle convient aux applications **civiles et industrielles** qui exigent une **continuité du service**. La rotation lente du moteur augmente le couple disponible et réduit l'usure des pièces en mouvement. Elle améliore la **durée de vie** et la **fiabilité du fonctionnement**. La structure entièrement en fonte à **épaisseur majorée** améliore la **résistance mécanique** et la **robustesse**, la roue vortex facilite le passage des solides, et réduit le risque d'obstruction.

- ✳ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 100 mm pour les modèles VXC4/100 - Ø 80 mm pour les modèles VXC4/80

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C



VXC4/100



VXC4/80

- ✳ Base (solo para VXC4/80) y contrabrida disponibles bajo pedido
- ✳ Base (uniquement pour VXC4/80) et contre bride sur demande

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h										BOCA/BOUCHE
	kW	HP		0	18	30	45	60	75	90	102	120	132	
3~				0	300	500	750	1000	1250	1500	1700	2000	2200	DN
VXC4-40/100	3	4	H m	8.3	7.6	7	6	5	4	3	2			100 (PN10)
VXC4-50/100	3.7	5		10.8	10.2	9.6	8.7	7.6	6.4	5.2	4.2	2.7		
VXC4-55/100	4	5.5		12.2	11.7	11	10.2	9	7.8	6.5	5.5	4	3	

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h										BOCA/BOUCHE		
	kW	HP		0	48	60	90	120	150	180	210	240	255		270	300
3~				0	800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4250	4500	5000	DN
VXC4-100/80	7.5	10	H m	15	14.7	14.5	13.5	12.2	10.6	8.7	6.7	4.5				100 (PN10)
VXC4-125/80	9.2	12.5		17	16.7	16.5	15.5	14.3	12.7	10.8	8.6	6.3	5			
VXC4-150/80	11	15		19	18.8	18.6	17.7	16.4	15	13	10.7	8.2	7	5.5		
VXC4-200/80	15	20		22.5	22.1	22	21	20	18.5	16.7	14.7	12.3	11	9.8	7	

MC4

Electrobomba sumergible con rodete bicanal - 4 polos Électropompe submersible avec roue à deux canaux - 4 broches



MC4/100



MC4/80

MC4: la robustez del hierro fundido para usos intensivos.

Equipada con **rodete bicanal** y **motores de 4 polos (1450 rpm)**, es ideal para aplicaciones exigentes en los entornos **civiles, industriales y agrícolas**. La **rotación lenta del motor** aumenta el par disponible, reduce el desgaste de las piezas en movimiento y garantiza mayor durabilidad y **fiabilidad operativa**. La estructura, fabricada completamente en **hierro fundido de gran espesor** garantiza una **elevada resistencia mecánica y robustez**, mientras que el **rodete bicanal** facilita el paso de los cuerpos sólidos en suspensión, lo que mantiene un **rendimiento hidráulico de nivel profesional**, con mayor altura manométrica y caudal en comparación con las bombas con rodete vortex.

- ✳ **Permite el paso de cuerpos sólidos de hasta:**
Ø 55 mm para MC4/55 - Ø 80 mm para MC4/80

MC4 : robustesse de la fonte pour les applications difficiles.

Équipée d'une **roue à deux canaux** et de **moteurs 4 broches (1450 tr/min)**, elle convient aux applications difficiles dans le cadre **civil, industriel et agricole**. La **rotation lente du moteur** augmente le **couple disponible** et **réduit l'usure des pièces en mouvement**, elle améliore la durée de vie et la **fiabilité du fonctionnement**. La structure entièrement en **fonte à épaisseur majorée** lui donne une **haute résistance mécanique** et une **grande robustesse**, la **roue à deux canaux** facilite le passage des solides en suspension et maintient les **performances hydrauliques à un niveau professionnel** en augmentant la hauteur manométrique et le débit par rapport aux pompes à roue vortex.

- ✳ **Elle permet le passage des corps solides jusqu'à :**
Ø 55 mm pour les modèles MC4/55 - Ø 80 mm pour les modèles MC4/80

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

- ✳ Base (**solo para MC4/80**) y contrabrida disponibles bajo pedido
- ✳ Base (**uniquement pour MC4/80**) et contre bride sur demande.

TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA/ BOUCHE DN
	kW	HP		0	24	48	72	96	108	120	132	144	162	174	
3~				0	400	800	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2700	2900	
MC4-40/55	3	4	H m	12	10	9	8	7	6.3	5.5	4.6	3.6			80 (PN10)
MC4-50/55	3.7	5		14.5	12.6	11.3	10	9	8.4	7.8	7	6.2	4.8		
MC4-55/55	4	5.5		16	14	12.5	11.3	10.2	9.6	9	8.3	7.6	6.3	5.3	
TIPO / TYPE	P2		Q	m³/h											BOCA/ BOUCHE DN
	kW	HP		0	800	1000	2000	3000	4000	4250	4500	4750	5000		
3~				0	800	1000	2000	3000	4000	4250	4500	4750	5000		
MC4-100/80	7.5	10	H m	19	17	16.4	13.7	11	7.8	7				100 (PN10)	
MC4-125/80	9.2	12.5		21	19	18.5	15.8	13	9.8	9	8				
MC4-150/80	11	15		23.5	21	20.7	18	15.2	12.1	11.3	10.4	9.5			
MC4-200/80	15	20		28	26	25.3	22.5	19.5	16.2	15.3	14.4	13.5	12.5		

TRITUS-TX



Electrobomba sumergible con triturador Électropompe submersible avec broyeur

TRITUS-TX: compacta, segura y eficiente para el drenaje doméstico.

Es la única versión de la gama TRITUS fabricada en tecnopolímero, diseñada para elevar y triturar aguas residuales y con sedimentos en el entorno doméstico. Fabricada con un cuerpo bomba de tecnopolímero de alto rendimiento, un material anticorrosivo sostenible, se combina con un portamotor de acero inoxidable que garantiza fiabilidad y durabilidad. El grupo triturador de acero inoxidable templado tritura eficazmente los cuerpos sólidos, lo que reduce el riesgo de obstrucciones. Ideal para el drenaje y la eliminación de aguas residuales domésticas, donde se requiere un rendimiento óptimo y la máxima seguridad de funcionamiento.

TRITUS-TX : compacte, sure et efficace pour le drainage domestique.

Seule version de la gamme TRITUS fabriquée en technopolymère, elle est étudiée pour le relevage et le broyage des eaux usées et des rejets dans le cadre domestique. En plus d'un corps de pompe en technopolymère à hautes performances, un matériau anti corrosion soutenable, elle a un support moteur en acier inox qui améliore sa fiabilité et sa durée de vie. Le groupe spécial en acier inox trempé broie efficacement les corps solides et réduit le risque d'obstruction. Elle convient au drainage et à l'évacuation des eaux usées domestiques qui exigent des performances de haut niveau et une sécurité maximale du service.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à +40 °C

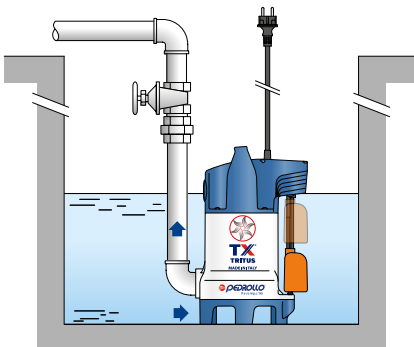


※ Acople de manguera incluido en el suministro.

※ Embout (en série).

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h								BOCA/ BOUCHE
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4	
1~			l/min	0	10	20	30	40	60	80	90	
TRITUS-TX	0.55	0.75	H m	12.0	11.5	10.5	9.6	8.6	6.2	3.0	1.0	1¼"

EJEMPLO DE INSTALACIÓN EXEMPLE D'INSTALLATION



TRITUS-TIG



Electrobomba sumergible con triturador Électropompe submersible avec broyeur

TRITUS-TIG: la robustez y fiabilidad del acero inoxidable y el hierro fundido. Electrobomba trituradora compacta y robusta, diseñada para el drenaje de aguas con sedimentos en entornos domésticos, civiles e industriales. El portamotor de acero inoxidable AISI 304 ofrece resistencia a la corrosión, mientras que la estructura con cuerpo bomba en hierro fundido garantiza solidez y larga vida útil. El grupo triturador de acero inoxidable templado tritura eficazmente los cuerpos sólidos, lo que reduce al mínimo el riesgo de atascos. Gracias a la combinación de materiales de calidad y a su diseño robusto, TRITUS-TIG garantiza fiabilidad y continuidad de funcionamiento incluso en caso de uso prolongado. Es la opción ideal para desagües domésticos, actividades artesanales y pequeñas instalaciones industriales, donde se requiere seguridad y alto rendimiento.

TRITUS-TIG : robustesse et fiabilité de l'acier inox et de la fonte. Électropompe broyeuse compacte et robuste, étudiée pour le drainage des eaux usées dans le cadre domestique, civil et industriel. Le support moteur en acier inox AISI 304 offre une grande résistance à la corrosion, le corps de pompe en fonte lui donne de la solidité et une longue durée de vie. Le groupe spécial en acier inox trempé broie efficacement les corps solides et réduit le risque d'obstruction au minimum. Avec la qualité de ses matériaux et la robustesse de sa fabrication, TRITUS-TIG garantit une bonne fiabilité et la continuité du fonctionnement, même en cas d'utilisation prolongée. Elle convient aux rejets domestiques, aux activités artisanales et aux petites installations industrielles qui exigent une grande sécurité et des performances élevées.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40 °C

TIPO / TYPE	P2		Q	m ³ /h															BOCA / BOUCHE DN
	kW	HP		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	7.8	8.4	9	10.2	12	13.2	14.4	15	
1~			l/min	0	20	40	60	80	100	120	130	140	150	170	200	220	240	250	1½"
TIGm 0.55	0.55	0.75	H m	16	14.5	13.3	11.8	10	8	5.7	2								
TIGm 0.75	0.75	1		18.5	17.5	16	14.6	12.8	10.8	14	7	2							
TIGm 1.1	1.1	1.5		24	22.5	21	19.5	18	16.3	13	10.4	6.8	2						
TIGm 1.3	1.3	1.75		21	20.5	19.7	19	18.2	17.4	16.5	16	15.4	14.8	13.5	11	9.2	7	2	



- ✘ Grupo triturador de acero inoxidable especial templado
- ✘ Groupe de broyage en acier inox spécial trempé

TRITUS-TR



TRm 1.3

TRm 2.2 AP

Electrobomba sumergible con triturador Électropompe submersible avec broyeur

TRITUS-TR: potencia y robustez para aguas con sedimentos. Electro bomba diseñada para elevar y triturar aguas residuales con sedimentos en **aplicaciones exigentes**. Combina **potencia, robustez y larga vida útil** gracias a su estructura totalmente de **hierro fundido**, que garantiza una **alta resistencia mecánica**. El **grupo triturador de acero inoxidable especial templado** tritura eficazmente los cuerpos sólidos, lo que reduce al mínimo el riesgo de obstrucción y garantiza un **funcionamiento continuo**. Ideal para sistemas de alcantarillado, aguas residuales industriales e instalaciones agrícolas, donde se requieren **alto rendimiento y máxima fiabilidad**.

TRITUS-TR : puissance et robustesse pour les eaux usées. Électropompe étudiée pour le levage et le broyage des eaux usées dans les **applications difficiles**. Elle cumule la **puissance, la robustesse et une longue durée de vie** grâce à sa structure entièrement en **fonte**, qui lui donne une grande **résistance mécanique**. Le **groupe en acier inox trempé spécial** broie efficacement les corps solides, réduit le risque d'obstruction au minimum et garantit la **continuité du service**. Elle convient aux réseaux d'égouts, rejets industriels et applications agricoles qui requièrent des **performances élevées** et une **grandefiabilité**.

Temperatura del líquido hasta +40 °C - Température du liquide jusqu'à + 40° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	1.2	3	4.8	6	7.5	8.4	10.2	12	13.2	14.4	16.2	16.8		DN
TRm 0.75	TR 0.75	0.75	1	H m	16.5	15	12.7	10	7.5	2									1¼"
TRm 0.9	TR 0.9	0.9	1.25		16	15	13.2	11	9.6	7.5	6	2							
TRm 1.1	TR 1.1	1.1	1.5		23	21.5	18.6	15.5	13	9.5	2								
TRm 1.3	TR 1.3	1.3	1.75		23.5	22.5	20.6	18.4	17	14.8	13.4	10.2	6.2	2					DN 40 (PN6)
TRm 1.5	TR 1.5	1.5	2		26	25	23.4	21.7	20.4	18.8	17.8	15.6	13.4	11.7	10	2			
-	TR 2.2	2.2	3		31	30	28.4	26.8	25.7	24.3	23.5	21.5	19.5	18	16.5	13.2	2		1½"

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	1.2	3	6	9	12	15	16.5	18	18.3	DN				
TRm 2.2 AP	TR 2.2 AP	2.2	3	H m	36.5	35	33	28.5	23.8	18.7	13.2	2							DN 40 (PN10)
-	TR 3 AP	3	4		44.5	42.5	40	35	29.5	23.7	17.5	14.3	11	2					

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	1.2	3	6	9	12	15	18	21	24	24.6	DN			
-	TR 3	3	4	H m	34.5	33.5	32.5	30.4	28	25.2	22	18.4	14.2	2					DN 40 (PN10)
-	TR 4	4	5.5		40	39.5	38	35.7	33.3	30.6	27.4	23.8	19.4	14.3	2				

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	1.2	3	6	9	12	15	18	21	24	25.2	25.8	DN		
-	TR 5	5	6.7	H m	47	46	44.7	42.4	40	37.4	34.5	31.1	27.2	22.5	2				DN 50 (PN10) 2"
-	TR 6	6	8		55	54	52.5	50.3	48.1	45.6	42.8	39.5	35.3	30.2	25	2			

PLUG & DRAIN



Kit antiinundación lista para usar Boîte anti-inondation prête à l'emploi

PLUG & DRAIN: la solución inmediata para hacer frente a las inundaciones en garajes, sótanos y locales subterráneos.

Lista para usar: no requiere montaje ni esperas. Basta con colocarla en el suelo, conectar la manguera, conectar la alimentación y la electrobomba entrará inmediatamente en funcionamiento. Fiable y práctica, se adapta a todas las necesidades.

PLUG & DRAIN: la solution immédiate contre les inondations dans les garages, les caves et les locaux enterrés.

Prête à l'emploi: elle ne requiert ni montage ni délai d'attente. Il suffit de la positionner au sol, de relier la lance et d'introduire la fiche pour que l'électropompe entre immédiatement en fonction. Fiable et pratique, elle s'adapte à tous les besoins.

※ CONTENIDO ESTÁNDAR DEL KIT

ELECTROBOMBA TOP 2-FLOOR

- Alimentación: 1~ 230 V - 50 Hz
- Altura máxima = 8,5 m
- Caudal máximo = 150 l/min
- Nivel de vaciado: hasta 2 mm desde el fondo
- Cable de alimentación de 10 m con enchufe Schuko

- CONEXIÓN RÁPIDA «STORZ»
- MANGUITO DE PVC - 12,5 m Ø 1¼"
- CAJA - FILTRO

※ CONTENU STANDARD DU KIT

ÉLECTROPOMPE TOP 2-FLOOR

- Alimentation : 1~ 230 V - 50 Hz
- Hauteur manométrique max = 8,5 m
- Débit max = 150 l/min
- Niveau de vidage jusqu'à 2 mm du sol
- Câble d'alimentation 10 m avec fiche Schuko

- RACCORD RAPIDE "STORZ"
- LANCE EN PVC - 12,5 m Ø 1¼"
- BOÎTE - FILTRE



Kit PLUG & DRAIN con bomba a elegir Boîte avec PLUG & DRAIN et pompe au choix

※ PLUG & DRAIN con/avec TOP3

Prestaciones/ Performance:

- H máx. = 10.4 m
- Q máx. = 260 l/min

COD. ASSKPDSTOP3A1



※ PLUG & DRAIN con/avec RXm 2

Prestaciones/ Performance:

- H máx. = 10.3 m
- Q máx. = 190 l/min

COD. ASSKPDSTRX2A1



※ PLUG & DRAIN con/avec RXm 3

Prestaciones/ Performance:

- H máx. = 12.3 m
- Q máx. = 220 l/min

COD. ASSKPDSTRX3A1



GARAJE / GARAGE



GINNASIO SUBTERRÁNEO / GYMNASE ENTERRÉ



COCINA/ CUISINE

SAR 40



SAR 40: estación elevadora diseñada para la gestión de aguas claras o pluviales, o aguas residuales domésticas procedentes de fregaderos, lavadoras o lavavajillas sin desagüe por gravedad. Ideal para instalaciones en entornos semisubterráneos, subterráneos o al aire libre, se suministra **premontada** para garantizar una puesta en servicio rápida; dimensiones compactas y **máxima fiabilidad**.

✳ **La versión estándar está equipada con una electrobomba TOP 2-GM**, indicada para aguas claras en el ámbito doméstico, mientras que hay disponibles otras configuraciones con electrobombas compatibles en función del caudal, la altura y el tipo de líquido, tal y como se indica en la tabla adjunta.



SAR 40: station de relevage étudiée pour la gestion des eaux claires ou des eaux de pluie, des rejets domestiques provenant des éviers, machines à laver ou lave-vaisselle sans évacuation par gravité. Convient aux installations dans les pièces semi-enterrées, enterrées ou extérieures.

Elle est livrée **pré-assemblée** pour garantir une mise en service rapide, elle a des dimensions compactes et une **fiabilité maximale**.



✳ **La version standard est équipée d'une électropompe TOP 2-GM** conseillée pour les eaux claires dans le cadre domestique. D'autres configurations sont disponibles avec des électropompes compatibles en fonction du débit, de la hauteur manométrique et du type de liquide comme le montre le tableau ci-contre.

Estación de acumulación y elevación de 40 litros Station de collecte et de relevage de 40 litres


✳ **SAR 40: electrobombas de drenaje para aguas residuales claras**
électropompe pour drainage des eaux usées claires

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TOP 1 -GM	0.25	0.33	160	6.0	
TOP 2 -GM	0.37	0.50	220	8.0	
RXm 1 -GM	0.25	0.33	160	7.0	
RXm 2 -GM	0.37	0.50	190	9.5	

✳ **SAR 40: electrobombas vórtex para aguas residuales sucias**
électropompes vortex pour eaux usées sales

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TOP 2-VORTEX GM	0.37	0.50	155	7.0	
TEX 2	0.37	0.50	220	8.3	

✳ **SAR 40: electrobomba con TRITURADOR para aguas sucias**
électropompe avec BROYAGE pour eaux sales

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TRITUS-TX	0.55	0.75	90	11.5	

SAR 100



SAR 100: estación de elevación diseñada para la gestión de aguas claras, pluviales o aguas residuales domésticas procedentes de fregaderos, lavadoras, lavavajillas u otros desagües, sin desagüe por gravedad.

Apta para instalaciones en entornos semisubterráneos, subterráneos o al aire libre, se suministra **premontada** para garantizar una instalación rápida; **tamaño reducido y máxima fiabilidad.**

※ La versión estándar está equipada con **electrobomba monofásica TOP 3**, ideal para el tratamiento de aguas claras en el ámbito doméstico. También hay disponibles configuraciones alternativas con electrobombas compatibles, seleccionables en función del caudal, la altura y el tipo de líquido. Las versiones con **triturador TIG 1.1 o 1.3** se suministran con un **cuadro eléctrico específico** para un funcionamiento **seguro y fiable.**




SAR 100: station de relevage étudiée pour la gestion des eaux claires ou des eaux de pluie, des rejets domestiques provenant des éviers, machines à laver, lave-vaisselle etc., sans évacuation par gravité.

Elle convient aux installations **dans les pièces semi-enterrées**, enterrées ou extérieures, elle est livrée **pré-assemblée** pour permettre une installation rapide, avec un **encombrement réduit** et une **fiabilité maximale.**





※ La version standard est équipée d'une **électropompe TOP 3** monophasée, elle convient au traitement des eaux claires dans le cadre domestique. D'autres configurations sont disponibles avec des électropompes compatibles, à sélectionner en fonction du débit, de la hauteur manométrique et du type de liquide. Les versions avec **broyeur TIG 1.1 ou 1.3** sont livrées avec un **tableau électrique dédié** pour un fonctionnement **sûr et fiable.**

Estación de acumulación y elevación de 100 litros Station de collecte et de relevage de 100 litres


※ **SAR 100: electrobombas de drenaje para aguas residuales claras**
électropompes pour drainage des eaux usées claires

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TOP 3	0.55	0.75	260	10.0	
RXm 3	0.55	0.75	220	11.5	
Dm 10	0.75	1.0	300	15.5	
Dm 20	0.75	1.0	250	19.0	

※ **SAR 100: electrobombas vortex para aguas residuales sucias**
électropompes vortex pour eaux usées sales

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TOP 3- VORTEX	0.55	0.75	170	8.2	
RXm 3/20	0.55	0.75	240	9.5	
ZXm 2/30	0.55	0.75	320	12.5	
VXm 10/35	0.75	1.0	400	10.0	

※ **SAR 100: electrobombas con TRITURADOR para aguas con sedimentos**
électropompes avec BROYEUR pour eaux usées

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TIGm 0.55	0.55	0.75	130	14.5	
TIGm 0.75	0.75	1.0	140	17.5	
TIGm 1.1	1.1	1.5	150	22.5	
TIGm 1.3	1.3	1.75	250	20.5	

SAR 250



SAR 250: estación de elevación diseñada para la gestión de aguas negras, pluviales y residuales civiles, ideal para edificios residenciales, oficinas y comercios. Se puede instalar en el suelo o enterrada, tanto en interiores como en exteriores, ya que se adapta con flexibilidad a diferentes contextos. Se suministra premontada y lista para su instalación.




※ Las SAR 250 pueden equiparse con electrobombas seleccionables entre los modelos compatibles, para configurar la instalación en función del caudal, la altura y el tipo de líquido. Existen versiones disponibles con triturador TIG 1.1 y 1.3, equipadas con cuadro eléctrico específico.

SAR 250 : station de relevage étudiée pour la gestion des eaux noires, des eaux de pluie et des rejets domestiques. Elle convient aux bâtiments résidentiels, aux bureaux et aux commerces. Elle peut être installée au sol ou enterrée, à l'intérieur ou à l'extérieur, et s'adapte avec polyvalence à tous les contextes. Elle est livrée pré assemblée et prête à l'installation.




※ Les stations SAR 250 peuvent être équipées d'électropompes à sélectionner dans les modèles compatibles pour configurer l'installation selon le débit, la hauteur manométrique et le type de liquide. Des versions avec broyage TIG 1.1 et 1.3 sont disponibles, avec tableau électrique spécifique.

Estación de acumulación y elevación de 250 litros Station de collecte et de relevage de 250 litres


※ SAR 250: electrobombas de drenaje para aguas residuales claras
électropompes pour drainage des eaux usées claires

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TOP 3	0.55	0.75	260	10.0	
TOP 4	0.75	1.0	320	12.5	
TOP 5	0.92	1.25	360	15.0	
RXm 3	0.55	0.75	220	11.5	
RXm 4	0.75	1.0	270	15.0	
Dm 10	0.75	1.0	300	15.5	
Dm 20	0.75	1.0	250	19.0	
Dm 30	1.1	1.5	275	26.0	

※ SAR 250: electrobombas vortex para aguas residuales sucias
électropompes vortex pour eaux usées sales

TIPO / TYPE 1~	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
RXm 3/20	0.55	0.75	240	9.5	
RXm 4/40	0.75	1.0	340	11.0	
ZXm 2/40	0.55	0.75	400	11.0	
VXm 10/35	0.75	1	400	10.0	
VXm 15/35	1.1	1.5	500	13.5	
VXm 15/50	1.1	1.5	650	11.0	
VXm 20/50	1.5	2	750	13.0	

※ SAR 250: electrobomba con TRITURADOR para aguas con sedimentos
électropompes avec BROYEUR pour les eaux usées

TIPO / TYPE	P2		Q MAX l/min	H MAX m	
	kW	HP			
TIGm 0.75	0.75	1.0	140	17.5	
TIGm 1.1	1.1	1.5	150	22.5	
TIGm 1.3	1.3	1.75	250	20.5	

SAR 550



SAR 550: estación de elevación diseñada para la gestión de aguas negras, pluviales y residuales civiles, ideal para edificios residenciales, oficinas y locales comerciales. Se puede instalar en el suelo o enterrada, tanto en interiores como en exteriores y se adapta con flexibilidad a diferentes contextos. Se suministra premontada y lista para su instalación. Puede equiparse con dos electrobombas, seleccionables entre los modelos compatibles que figuran en la tabla que aparece al lado, para configurar la instalación en función del caudal, la altura y el tipo de líquido.



※ **Nota:** la estación se suministra con un cuadro electrónico premontado, que gestiona el funcionamiento alternado o, si es necesario, simultáneo, lo que garantiza un funcionamiento seguro y continuo.

SAR 550 : station de relevage étudiée pour la gestion des eaux noires, eaux de pluie et rejets domestiques, convient aux bâtiments résidentiels, bureaux et commerces. Elle peut être installée au sol ou enterrée, à l'intérieur ou à l'extérieur, et s'adapte avec polyvalence à de nombreux contextes. Elle est livrée pré assemblée et prête à l'installation. Elle est équipée de deux électropompes à sélectionner parmi les modèles compatibles mentionnés dans le tableau ci-contre, pour configurer l'installation en fonction du débit, de la hauteur manométrique et du type de liquide.



※ **Remarque :** la station est livrée avec un tableau électronique pré-assemblé qui gère le fonctionnement alterné et, si nécessaire, simultané pour assurer un servicesûr et continu.

Estación de acumulación y elevación de 550 litros Station de collecte et de relevage de 550 litres


※ **SAR 550: electrobombas de drenaje para aguas residuales claras**
électropompes de relevage pour les eaux usées claires

TIPO / TYPE 1~	P2 kW	HP	Q MAX l/min	H MAX m	
TOP 4	0.75	1	320	12.5	
TOP 5	0.92	1.25	360	15.0	
Dm 10	0.75	1	300	15.5	
Dm 20	0.75	1	250	19.0	
Dm 30	1.1	1.5	275	26.0	

※ **SAR 550: electrobombas de drenaje para aguas residuales claras**
électropompes de relevage pour les eaux usées claires

TIPO / TYPE 1~	P2 kW	HP	q l/min	H MAX m	
VXm 10/35	0.75	1	400	10.0	
VXm 15/35	1.1	1.5	500	13.5	
VXm 10/50	0.75	1	550	8.5	
VXm 15/50	1.1	1.5	650	11.0	
VXm 20/50	1.5	2	750	13.0	
BCm 10/50	0.75	1	600	11.0	
BCm 15/50	1.1	1.5	750	14.0	
BCm20/50	1.5	2	850	16.0	

※ **SAR 550: electrobomba con TRITURADOR para aguas con sedimentos**
électropompes avec BROYEUR pour eaux usées

TIPO / TYPE 1~	P2 kW	HP	Q MAX l/min	H MAX m	
TIGm 0.75	0.75	1	140	17.5	
TRm 0.9	0.9	1.25	170	15.0	
TRm 1.1	1.1	1.5	140	21.5	
TRm 1.3	1.3	1.75	220	22.5	
TRm 1.5	1.5	2	270	25.0	

DG-BLU®

Unidad de presurización automática con variador Unité de surpression automatique à onduleur



Presión perfecta, siempre y en cualquier lugar, en un único sistema.

Une pression parfaite, toujours et partout, dans un même système.

※ DG-BLU: la inteligencia del agua, todo en uno

DG-BLU es el sistema de presurización automática con **variador integrado** que proporciona un nuevo nivel de confort y sencillez a las instalaciones hidráulicas domésticas y residenciales. Compacto, silencioso y fácil de instalar en cualquier lugar, integra en una sola unidad todos los componentes necesarios:

- **Electrobomba autocebante** de alta eficiencia
- **Vaso de expansión**
- **Válvula de retención**
- **Sensores** de presión y caudal
- **Control electrónico** inteligente

Gracias a la regulación automática de la **velocidad de la bomba**, mantiene constante la presión independientemente de la demanda de agua, lo que reduce el consumo energético y protege la instalación. Todo ello con una gestión sencilla e intuitiva, pensada para quien desea un rendimiento profesional sin complicaciones.

Por qué elegir DG-BLU

- **Todo integrado:** no es necesario añadir ningún componente, todo está incluido.
- **Fácil de instalar en cualquier lugar:** estructura compacta, muy silencioso y conexiones orientables 360°
- **Rendimiento constante:** presión estable, consumo reducido y protección automática de la instalación.
- **Inteligente y flexible:** listo para trabajar en paralelo con otros sistemas.

※ DG-BLU: la tecnología que gestiona el agua de forma inteligente y aporta confort cada día.

※ DG-BLU: l'intelligence de l'eau tout en un

DG-BLU est un système de surpression automatique à **onduleur intégré** qui améliore le confort et la simplicité dans les installations hydrauliques domestiques et résidentielles. Compacte, silencieuse et facile à installer partout, elle rassemble, dans une seule unité, tous les composants nécessaires.

- **Électropompe auto amorçante** à haute efficacité
- **Vase d'expansion**
- **Clapet anti-retour**
- **Capteurs** de pression et de débit
- **Commande électronique** intelligente

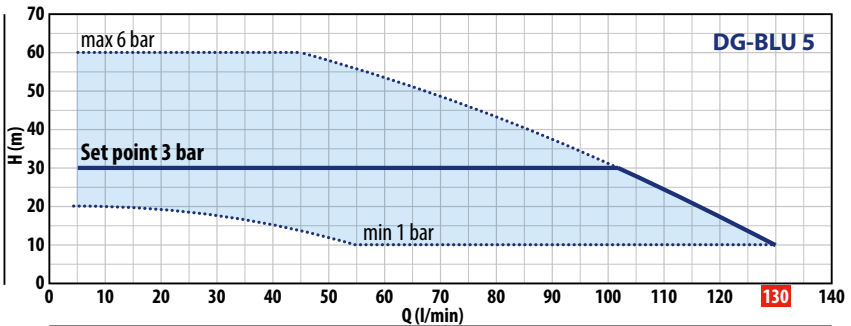
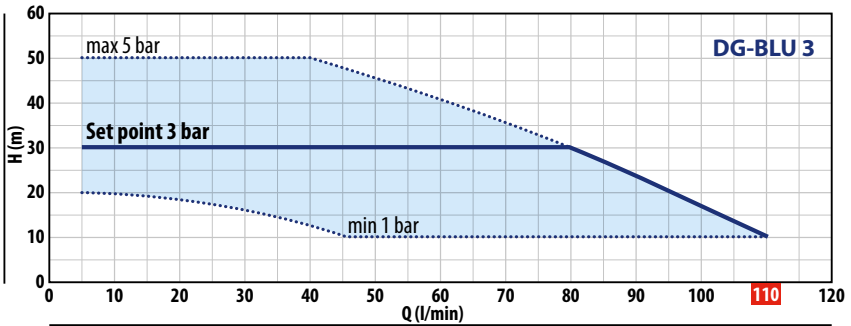
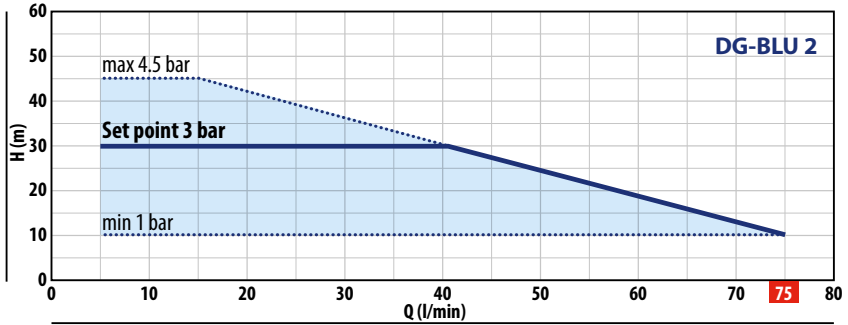
Grâce à la régulation automatique de la **vitesse de la pompe**, il maintient la pression constante quelle que soit la demande d'eau, réduit la consommation d'énergie et protège l'installation. Cette gestion simple et intuitive permet d'obtenir des performances professionnelles sans complications.

Pourquoi choisir DG-BLU

- **Tout intégré :** aucun composant à ajouter, tout est déjà inclus.
- **Facile à installer n'importe où :** structure compacte, très silencieuse, fixations orientables à 360°
- **Performances constantes :** pression stable, consommation réduite et protection automatique de l'installation.
- **Intelligence et polyvalence :** prête à fonctionner en parallèle avec d'autres systèmes.

※ DG-BLU : la technologie qui gère l'eau avec intelligence et améliore le confort quotidien.

DG-BLU® CURVAS DE PRESTACIÓN - COURBES DE PERFORMANCE



TIPO TYPE	P2		MÁX.		PUNTO DE AJUSTE REGULABLE - POINT DE CONSIGNE RÉGLABLE					
			Q	H	Punto de ajuste mín. Point de consigne Min		Punto de ajuste/Calibración est. Point de consigne/Calibrage Std		Punto de ajuste máx. Point de consigne Max	
					bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
1~	kW	HP	l/min	m	bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
DG-BLU 2	0.55	0.75	5 – 75	45 – 10	1.0	5 – 75	3.0	5 – 40	4.5	5 – 15
DG-BLU 3	0.75	1	5 – 110	50 – 10	1.0	45 – 110	3.0	5 – 80	5.0	5 – 40
DG-BLU 5	1.1	1.5	5 – 130	60 – 10	1.0	55 – 130	3.0	5 – 102	6.0	5 – 45

DG-BLU®

DG-BLU: la nueva era de la presurización doméstica.

Compacta, eficiente y silenciosa, aporta a las instalaciones hidráulicas un nuevo estándar de **confort y fiabilidad**. Gracias al **variador integrado**, se adapta en tiempo real a la necesidad de agua, ya que mantiene la **presión constante** y reduce el **consumo**. La regulación variable de la **velocidad del motor** garantiza un rendimiento estable incluso con varios puntos de extracción activos, sin que se produzcan cambios bruscos de presión. El **control electrónico** protege contra el funcionamiento en seco, las sobrecargas y las sobretensiones, lo que prolonga la vida útil del sistema. Diseñada para el suministro de agua a viviendas, chalets y jardines, garantiza un funcionamiento **silencioso**, lo que permite instalarlo incluso en interiores. Su diseño compacto y la tecnología con variador ofrecen un consumo reducido y una gestión práctica y moderna para cualquier instalación doméstica o residencial.

✘ Datos técnicos

- Tensión de alimentación: 1~230 V ± 10 % - 50/60 Hz

Modelo	Consumo de corriente	Potencia consumida P1
DG-BLU 2	3.5 A	0.6 kW
DG-BLU 3	7.5 A	1.0 kW
DG-BLU 5	10.0 A	1.5 kW

- Protección: IPX4
- Presión de calibración del depósito interno: 1,5 bar
- Cable de 1.5 m con enchufe Schuko

✘ Límites de uso

- Altura de aspiración manométrica hasta 8 m
- Temperatura del líquido de 0 a +45 °C
- Presión máxima de entrada 4 bar
- Presión máxima 10 bar

DG-BLU : une nouvelle génération de surpression domestique.

Compacte, efficace et silencieuse, elle apporte aux installations hydrauliques un nouveau standard de **confort et de fiabilité**. Grâce à son **onduleur intégré**, elle s'adapte en temps réel aux besoins hydrauliques, elle maintient une **pression constante** et réduit les **consommations**. Le réglage de la **vitesse du moteur** permet de stabiliser les performances, même avec plusieurs points de prélèvements actifs et d'éliminer les écarts de pression. La **commande électronique** protège contre la marche à sec, les surcharges et les surtensions et allonge la durée de vie du système. Étudié pour l'alimentation en eau des habitations, des villas et des jardins, ce modèle a un fonctionnement **silencieux** et peut être installé à l'intérieur. Son design compact et sa technologie à onduleur permettent de maîtriser la consommation avec une gestion pratique et moderne de toutes les installations domestiques et résidentielles.

✘ Données techniques

- Tension d'alimentation : 1 à 230 V ± 10 % - 50/60 Hz

Modèle	Courant absorbé	Puissance absorbée P1
DG-BLU 2	3.5 A	0.6 kW
DG-BLU 3	7.5 A	1.0 kW
DG-BLU 5	10.0 A	1.5 kW

- Protection : IPX4
- Pression de calibrage dans le réservoir interne : 1,5 bar
- Câble de 1,5 m avec fiche Schuko

✘ Limites d'utilisation

- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 m
- Température du liquide 0 °C à +45 °C
- Pression max en entrée 4 bar
- Pression max 10 bar



Vista general - Vue générale



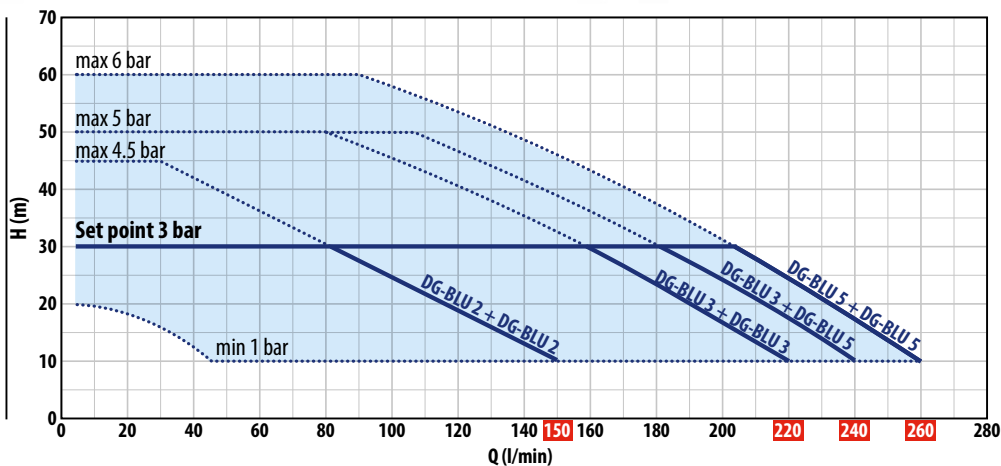
Vista interior con variador integrado
Vue interne avec onduleur intégré



Doble caudal, misma altura y máxima continuidad y fiabilidad en instalaciones con múltiples puntos de suministro.

Débit doublé, hauteur manométrique identique, continuité et fiabilité maximales dans les installations avec plusieurs utilisations.

CURVAS DE PRESTACIONES - COURBES DE PERFORMANCES



TIPO / TYPE	P2		MÁX.		PUNTO DE AJUSTE REGULABLE - POINT DE CONSIGNE RÉGLABLE					
	kW	HP	Q	H	Punto de ajuste mín. Point de consigne Min		Punto de ajuste/Calibración est. Point de consigne/Calibrage Std		Punto de ajuste máx. Point de consigne Max	
1~			l/min	m	bar	l/min	bar	l/min	bar	l/min
DUAL DG-BLU 2+2	0.55 ÷ 0.55	0.75 + 0.75	5 – 150	45 – 10	1.0	5 – 150	3.0	5 – 80	4.5	5 – 30
DUAL DG-BLU 3+3	0.75 ÷ 0.75	1 + 1	5 – 220	50 – 10	1.0	45 – 220	3.0	5 – 160	5.0	5 – 80
DUAL DG-BLU 3+5	0.75 + 1.1	1 + 1.5	5 – 240	50 – 10	1.0	45 – 240	3.0	5 – 181	5.0	5 – 107
DUAL DG-BLU 5+5	1.1 + 1.1	1.5 + 1.5	5 – 260	60 – 10	1.0	55 – 260	3.0	5 – 204	6.0	5 – 90

EASYSMALL



Dispositivo electrónico de control compacto y económico Dispositif électronique de commande compact et économique

TIPO / TYPE	P2		Alimentación Alimentation		Corriente máxima Courant maximal	BOCA / BOUCHE (M) (F)
	kW	HP	Tensión	Hz		
EASYSMALL	1.1	1.5	230	50/60	10 A	1" x 1"

PRESTACIONES

- Presión de reinicio: **1,5 bar**
- Caudal máximo: **120 l/min (7,2 m³/h)**
- **Temperatura del líquido hasta +50 °C**

PERFORMANCES

- Pression de redémarrage: **1,5 bar**
- Débit max : **120 l/min (7,2 m³/h)**
- **Température du liquide jusqu'à +50 °C**

Gestiona de forma sencilla el arranque y la parada de la bomba, sin necesidad de calibraciones. Ofrece una regulación esencial del funcionamiento y se recomienda combinarlo con el depósito 1SF-1.0 de 1 litro.

Gère simplement le démarrage et l'arrêt de la pompe, sans réglage. Gère une régulation essentielle du fonctionnement. Il est conseillé de l'associer avec le réservoir 1SF-1.0 d'1 litre.

EASYPRESS



Dispositivo electrónico de control automático y profesional Dispositif électronique de commande automatique et professionnelle

TIPO / TYPE	P2		Alimentación Alimentation		Corriente máxima Courant maximal	BOCA / BOUCHE (M) (M)
	kW	HP	Tensión	Hz		
EASYPRESS	1.5	2	230	50/60	13 A	1" x 1"

Recomendado para el control de la bomba, se pone en marcha automáticamente al abrir el agua y se detiene al cerrarla al finalizar el suministro. Integra la **protección contra el funcionamiento en seco**, lo que garantiza un funcionamiento seguro y fiable.

Recommandé pour la gestion de la pompe, démarre automatiquement quand on ouvre l'eau ou qu'on la coupe à la fin de l'utilisation. Il intègre une **protection contre la marche à sec** pour garantir un fonctionnement sûr et fiable.

Está disponible en tres versiones, identificadas por un color diferente, para adaptarse a las distintas necesidades de la instalación:

- **2,2 bar (rojo)**
altura máxima de uso: **18 m**
- **1,5 bar (azul)**
altura máxima de uso: **11 m**
- **0,8 bar (amarillo)**
altura máxima de uso: **5 m**

Il est disponible en trois versions identifiées par une couleur et s'adapte aux besoins de l'installation :

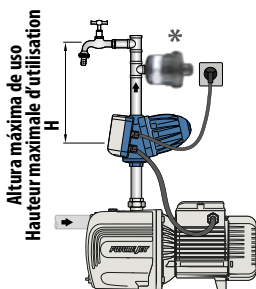
- **2,2 bar (rouge)**
Hauteur maximale de l'utilisation : **18 m**
- **1,5 bar (bleu)**
Hauteur maximale de l'utilisation : **11 m**
- **0,8 bar (jaune)**
Hauteur maximale de l'utilisation : **5 m**

El cliente puede elegir la versión más adecuada en función de la altura de los usuarios a los que se va a suministrar.

Le client peut choisir la version qui lui convient en fonction de la hauteur de l'utilisation à alimenter.

- **Temperatura del líquido hasta +55 °C**
- **Température du liquide jusqu'à +55 °C**

EJEMPLO DE INSTALACIÓN EXEMPLE D'INSTALLATION



- **1SF-1.0:** depósito de 1 litro (cód. 50057010) recomendado para reducir los arranques y ahorrar energía.
- **1SF-1.0:** réservoir d'1 litre (code 50057010) conseillé pour réduire les démarrages et économiser l'énergie.



PRESFLO-VARIO

Dispositivo de control electrónico ajustable Commande électronique réglable



TIPO / TYPE	P2		Alimentación Alimentation		Corriente máxima Courant maximal	BOCA / BOUCHE (M) (F)
	kW	HP	Tensión	Hz		
1~						
PRESFLO-VARIO	1.5	2	230	50/60	13 A	1" x 1"

PRESTACIONES

- Caudal máximo: **170 l/min (10 m³/h)**
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**

PERFORMANCES

- Débit max : **170 l/min (10 m³/h)**
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**

Dispositivo electrónico para el control automático, con microacumulador y manómetro integrados. Permite regular la presión de reinicio entre 0,8 y 2,4 bar y puede funcionar incluso sin vaso de expansión. Para una mayor estabilidad y un menor consumo energético se recomienda combinarlo con el depósito 1SF-1.0 de 1 litro. Protege la bomba contra el funcionamiento en seco y reduce los arranques frecuentes provocados por pequeñas fugas.

Dispositif électronique de commande automatique, avec microaccumulation et manomètre intégrés. Il permet de régler la pression de redémarrage entre 0,8 et 2,4 bar et peut fonctionner sans vase d'expansion. Pour obtenir une meilleure stabilité et une consommation d'énergie réduite, il est conseillé de l'associer avec le réservoir 1SF-1.0 d'1 litre. Il protège la pompe contre la marche à sec et réduit la fréquence des démarrages causés par les petites fuites.

PRESFLO-MULTI

Arranque inteligente y menos encendidos Démarrage intelligent avec moins d'allumages



TIPO / TYPE	P2		Alimentación Alimentation		Corriente máxima Courant maximal	BOCA / BOUCHE (M) (F)
	kW	HP	Tensión	Hz		
1~						
PRESFLO-MULTI	1.5	2	230	50/60	13 A	1" x 1"

PRESTACIONES

- Caudal máximo: **170 l/min (10 m³/h)**
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**

PERFORMANCES

- Débit maximal : **170 l/min (10 m³/h)**
- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**

Dispositivo electrónico para el arranque y la protección de electrobombas, equipado con depósito integrado de 1 litro, manómetro y presostato. El depósito, más espacioso que los dispositivos tradicionales, reduce los arranques frecuentes provocados por microfugas, que garantiza un funcionamiento estable y duradero. Protege la bomba contra el funcionamiento en seco y las sobrecargas eléctricas, lo que aumenta la fiabilidad de la instalación a lo largo del tiempo. La presión de reinicio es regulable de 1 a 5 bar, para adaptarse a diferentes configuraciones de instalación.

Dispositif électronique pour le démarrage et la protection des électropompes, équipé d'un réservoir intégré d'1 litre, manomètre et pressostat. Le réservoir a une capacité supérieure à celle des dispositifs classiques, il réduit les démarrages fréquents causés par des microfuites et garantit un fonctionnement stable et durable. Il protège la pompe contre la marche à sec et les surcharges électriques, améliore la fiabilité de l'installation au fil du temps. La pression de redémarrage est réglable entre 1 et 5 bar pour s'adapter aux différentes configurations des installations.

PRESET

Control y protección en un solo dispositivo Commande et sécurité en un seul dispositif



TIPO / TYPE	P2		Alimentación Alimentation		Corriente máxima Courant maximal	BOCA / BOUCHE (M) (M)
	kW	HP	Tensión	Hz		
PRESET	1.5	2	230	50/60	13 A	1" x 1"

PRESTACIONES

- Regulación digital con pantalla integrada
- Presión de arranque: **0,8–9 bar** (preajuste: **2 bar**)
- Presión de parada: **1–9,2 bar** (preajuste: **3 bar**)
- Corriente máxima: **13 A** ajustable hasta **13 A**
- **Temperatura del líquido hasta +40 °C**

PERFORMANCES

- Réglage numérique avec écran intégré
- Pression de démarrage : **0,8–9 bar** (preset : **2 bar**)
- Pression d'arrêt : **1–9,2 bar** (preset : **3 bar**)
- Courant max : **13 A** réglable jusqu'à **13 A**
- **Température du liquide jusqu'à +40 °C**

Dispositivo electrónico para el control y la protección de electrobombas monofásicas. Detiene la bomba en caso de **funcionamiento en seco** y la reinicia automáticamente cuando la presión supera el **umbral establecido**. Permite ajustar la **presión de arranque y parada** y la **corriente máxima (0 ÷ 13 A)**, lo que garantiza **seguridad y fiabilidad**.

Dispositif électronique pour la commande et la protection des électropompes monophasées. Arrête la pompe pour éviter la **marche à sec** et la redémarre automatiquement quand la pression dépasse le **seuil imposé**. Permet de régler la **pression de démarrage et d'arrêt**, le **courant maximal (0 à 13 A)** et garantit la **sécurité et la fiabilité**.

EP

Protección electrónica sencilla y fiable Protection électronique simple et fiable



EP: dispositivo compacto y fiable para la protección de electrobombas monofásicas de hasta 2 HP (1,5 kW). Detiene automáticamente el funcionamiento en caso de **funcionamiento en seco, sobrecorriente, sobretensión o subtensión**. Fácil de **instalar y configurar**, garantiza **seguridad y un funcionamiento continuo**.

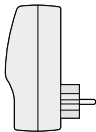
EP : dispositif compact et fiable pour la protection de l'électropompe monophasée jusqu'à 2 HP (1,5 kW). Arrête automatiquement le fonctionnement pour éviter la **marche à sec, les surcharges, surtensions ou sous tensions**. Facile à **installer et à configurer**, il assure la **sécurité et la continuité du service**.

DATOS TÉCNICOS

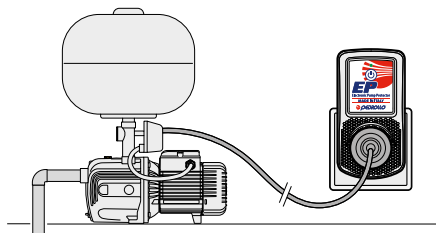
- Tensión de alimentación **1~ 110/230 V ± 10 %**
- Frecuencia: **50-60 Hz**
- Corriente máxima de la electrobomba: **16 A**
- Potencia máxima de la electrobomba: **2 HP (1,5 kW)**
- Protección: **IP 55**

DONNÉES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation **1 à 110/230 V ± 10 %**
- Fréquence : **50-60 Hz**
- Courant maximal électropompe : **16 A**
- Puissance maximale électropompe : **2 HP (1,5 kW)**
- Protection : **IP 55**



- **EP:** listo para usar, con conexión Schuko integrada, equipado con enchufe macho trasero y enchufe hembra delantero.
- **EP :** prêt à fonctionner, avec connexion Schuko intégrée, équipé d'une prise mâle postérieure et une prise femelle frontale.



VIDEO TUTORIAL

EASYPUMP



Electrobomba con dispositivo electrónico de control Électropompe avec dispositif électronique de commande

EASYPUMP: sistema completo y compacto, listo para usar.

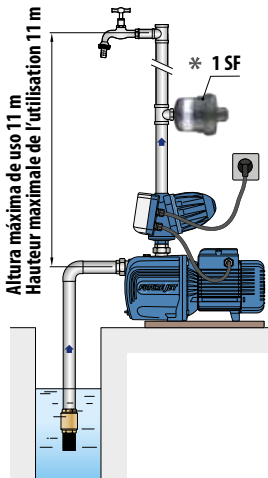
Es ideal para aumentar la presión en las instalaciones domésticas y para el riego de huertos y jardines. Integra una electrobomba monofásica con EASYPRESS ya montada, con cable y enchufe Schuko.

El dispositivo electrónico gestiona automáticamente el arranque y la parada de la bomba, ofrece protección contra el funcionamiento en seco y garantiza un funcionamiento seguro y fiable. El microacumulador interno permite el funcionamiento incluso sin vaso de expansión. Para una presión más estable, menos arranques y un mayor ahorro energético, se recomienda instalar el depósito 1SF-1.0 de 1 litro.

EASYPUMP : système complet et compact, prêt à fonctionner.

Il permet d'augmenter la pression pour les installations domestiques et l'arrosage des jardins. Il intègre une électropompe monophasée avec EASYPRESS pré assemblé, câble et fiche Schuko. Le dispositif électronique gère automatiquement le démarrage et l'arrêt de la pompe, il la protège contre la marche à sec et garantit un fonctionnement sûr et fiable. La microaccumulation interne permet le fonctionnement même sans vase d'expansion. Pour obtenir une pression plus stable, réduire le nombre de démarrages et économiser plus d'énergie, il est conseillé d'installer un réservoir 1SF-1.0 d'1 litre.

EJEMPLO DE INSTALACIÓN EXEMPLE D'INSTALLATION



1SF-1.0: El depósito adicional de 1 litro. código 50057010.

1SF-1.0 : réservoir supplémentaire d'1 litre. Code 50057010.

TIPO / TYPE 1~	P2		Q l/min	H m
	kW	HP		
3CPm 80 - EP	0.45	0.60	5 - 80	38 - 5
4CPm 80 - EP	0.55	0.75	5 - 80	50 - 10
4CPm 100 - EP	0.75	1	5 - 130	50 - 5
3CRm 80 - EP	0.45	0.60	5 - 80	38 - 5
4CRm 80 - EP	0.55	0.75	5 - 80	50 - 10
4CRm 100 - EP	0.75	1	5 - 130	50 - 5
CPm 158 - EP	0.75	1	10 - 90	34 - 25
FUTURE-JETm 2C - EP	0.75	1	5 - 120	52 - 10
FUTURE-JETm 2A - EP	0.90	1.25	5 - 120	56 - 13.7
FUTURE-JETm 2C-ST - EP	0.75	1	5 - 120	52 - 10
FUTURE-JETm 2A-ST - EP	0.90	1.25	5 - 120	56 - 13.7
PLURIJETm 3/80 - EP	0.48	0.65	5 - 80	38 - 5
PLURIJETm 4/80 - EP	0.55	0.75	5 - 80	50 - 10
PLURIJETm 4/100 - EP	0.75	1	5 - 130	50 - 5

STEADYPRES 4.0



Variador de velocidad con paso de agua para electrobombas Onduleur à passage d'eau pour électropompe

STEADYPRES 4.0: dispositivo electrónico de mando y control para electrobombas de superficie o sumergibles, monofásicas y trifásicas, hasta 1,5 HP (1,1 kW). Mantiene la presión constante en instalaciones domésticas y civiles, lo que mejora el confort y la eficiencia. La refrigeración por agua del cuerpo del variador garantiza una mayor fiabilidad y una larga vida útil.

STEADYPRES 4.0 : dispositif électronique de contrôle et de commande pour électropompes de surface ou submergées, monophasée et triphasées, jusqu'à 1,5 HP (1,1 kW). Maintient la pression constante dans les installations domestiques et civiles, améliore le confort et l'efficacité. Le refroidissement à eau du corps de l'onduleur améliore la fiabilité et prolonge la durée de vie.

DATOS TÉCNICOS	USO M/M Monofásico/Monofásico	USO M/T Monofásico/Trifásico
Tensión de alimentación	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V
Tensión del motor de la electrobomba	1 ~ 230 V	3 ~ 230 V
Variación de tensión admisible	±10 %	±10 %
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente máxima del motor de la electrobomba	8,5 A	7,0 A
Potencia máxima de la electrobomba	1,5 HP (1,1 kW)	1,5 HP (1,1 kW)
Presión de regulación	1÷9 bar	1÷9 bar
Bocas	1" x 1"	1" x 1"
Temperatura máxima del líquido	+40 °C	+40 °C
Temperatura ambiente	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C
Presión máxima	10 bar	10 bar
Caudal máximo	130 l/min (7.8 m³/h)	130 l/min(7.8 m³/h)
Grado de protección	IP 65	IP 65

DONNÉES TECHNIQUES	UTILISATION M/M Monophasée / Monophasée	UTILISATION M/T Monophasée / Triphasée
Tension d'alimentation :	1 à 230 V	1 à 230 V
Tension moteur électropompe	1 à 230 V	3 à 230 V
Variation de tension admise :	± 10 %	± 10 %
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant maximal moteur électropompe	8,5 A	7 A
Puissance maximale électropompe	1,5 HP (1,1 kW)	1,5 HP (1,1 kW)
Pression de réglage	1 à 9 bar	1 à 9 bar
Orifices	1" x 1"	1" x 1"
Température maximale du liquide	+ 40° C	+ 40° C
Température ambiante	0° C à 40° C	0° C à 40° C
Pression maximale	10 bar	10 bar
Débit maximal	130 l/min (7,8 m³/h)	130 l/min(7,8 m³/h)
Indice de protection	IP 65	IP 65

PRO-DG



Variador de velocidad de pared para electrobombas Onduleur mural pour électropompes

PRO-DG: es un dispositivo electrónico para el control automático y la protección de electrobombas monofásicas o trifásicas en instalaciones domésticas, civiles e industriales. Gestiona la variación de velocidad de la electrobomba para mantener constante la presión en función de la demanda de agua. Compatible con electrobombas de 3 HP (2,2 kW) a 15 HP (11 kW), está diseñado para su instalación en pared y es ideal para soluciones compactas e integradas.

PRO-DG : est un dispositif électronique de commande automatique et de protection des électropompes monophasées et triphasées dans les installations domestiques, civiles et industrielles. Il gère la variation de vitesse de l'électropompe afin de maintenir une pression constante en fonction de la demande d'eau. Compatible avec les électropompes de 3 HP (2,2 kW) jusqu'à 15 HP (11 kW), il peut être installé au mur et convient aux solutions compactes et intégrées.

DATOS TÉCNICOS	PRO-DG MT2-11A	PRO-DG TT3-11A	PRO-DG TT3-30A
Tensión de alimentación	1 ~ 230 V	3 ~ 400 V	3 ~ 400 V
Tensión del motor de la electrobomba	3 ~ 230 V	3 ~ 400 V	3 ~ 400 V
Variación de tensión admisible	±10 %	±10 %	±10 %
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente máxima de entrada del variador	20 A	12 A	31 A
Corriente máxima del motor de la electrobomba	11 A	11 A	30 A
Potencia máxima de la electrobomba	3 HP (2.2 kW)	5.5 HP (4 kW)	15 HP (11 kW)
Temperatura ambiente	-10°C ÷ 40 °C	-10°C ÷ 40 °C	-10°C ÷ 40 °C
Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55
n.º de entradas 4-20 mA	1	1	2
n.º de entradas digitales configurables	2	2	4
Comunicación RS485	estándar	estándar	estándar
Entrada de sonda de temperatura del motor	opcional	opcional	estándar
Entrada 0-10 V	opcional	opcional	estándar
Comunicación Modbus	opcional	opcional	estándar

DONNÉES TECHNIQUES	PRO-DG MT2-11A	PRO-DG TT3-11A	PRO-DG TT3-30A
Tension d'alimentation	1 à 230 V	3 à 400 V	3 à 400 V
Tension moteur électropompe	3 à 230 V	3 à 400 V	3 à 400 V
Variation de tension admise :	± 10 %	± 10 %	± 10 %
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant maximal entrée onduleur	20 A	12 A	31 A
Courant maximal moteur électropompe	11 A	11 A	30 A
Puissance maximale électropompe	3 HP (2,2 kW)	5,5 HP (4 kW)	15 HP (11 kW)
Température ambiante	- 10° C à 40° C	- 10° C à 40° C	- 10° C à 40° C
Indice de protection	IP 55	IP 55	IP 55
Nbre d'entrées 4-20 mA	1	1	2
Nbre d'entrées numériques configurables	2	2	4
Communication RS485	en série	en série	en série
Entrée sonde température moteur	en option	en option	en série
Entrée 0-10 V	en option	en option	en série
Communication Modbus	en option	en option	en série

STEADYPRES

Variador de velocidad con paso de agua para electrobombas Onduleur à passage d'eau pour électropompes

STEADYPRES: dispositivo electrónico de mando y control automático para electrobombas de superficie o sumergibles, monofásicas o trifásicas, con potencia hasta 4 HP (3 kW). Mantiene la presión constante en instalaciones domésticas y civiles, optimizando el confort y la eficiencia. El paso del agua a través del cuerpo del variador garantiza una refrigeración eficaz, lo que aumenta la fiabilidad y la vida útil del dispositivo.

STEADYPRES : dispositif électronique de contrôle et de commande automatique pour électropompes de surface ou submergées, monophasées ou triphasées, puissance jusqu'à 4 HP (3 kW).

Maintient une pression constante dans les installations domestiques et civiles, améliore le confort et l'efficacité. Le passage d'eau dans le corps de l'onduleur permet un refroidissement efficace, augmente la fiabilité et la durée de vie du dispositif.



MONOFÁSICO - MONOPHASÉE

DATOS TÉCNICOS	MONOFÁSICO - MONOPHASÉE			TRIFÁSICO - TRIPHASÉE	
	STEADYPRES MM 11	STEADYPRES MM 16	STEADYPRES MT 10	STEADYPRES TT 6	STEADYPRES TT 8
Tensión de alimentación	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	3 ~ 400 V	3 ~ 400 V
Tensión del motor de la electrobomba	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	3 ~ 230 V	3 ~ 400 V	3 ~ 400 V
Variación de tensión admisible	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %	±10 %
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente máxima del motor de la bomba	11 A	16 A	10 A	6 A	8 A
Potencia máxima de la electrobomba	2 HP (1.5 kW)	3 HP (2.2 kW)	3 HP (2.2 kW)	3 HP (2.2 kW)	4 HP (3 kW)
Presión de regulación	1÷10 bar	1÷10 bar	1÷10 bar	1÷10 bar	1÷10 bar
Bocas	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"
Temperatura del líquido hasta	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C	+40 °C
Temperatura ambiente	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C
Presión máxima	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Caudal máximo	180 l/min	180 l/min	180 l/min	180 l/min	180 l/min
Grado de protección	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

DONNÉES TECHNIQUES	MONOFÁSICO - MONOPHASÉE			TRIFÁSICO - TRIPHASÉE	
	STEADYPRES MM 11	STEADYPRES MM 16	STEADYPRES MT 10	STEADYPRES TT 6	STEADYPRES TT 8
Tension d'alimentation	1 à 230 V	1 à 230 V	1 à 230 V	3 à 400 V	3 à 400 V
Tension moteur électropompe	1 à 230 V	1 à 230 V	3 à 230 V	3 à 400 V	3 à 400 V
Variation de tension admise :	± 10 %	± 10 %	± 10%	± 10%	± 10%
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60Hz	50/60Hz
Courant maximal moteur pompe	11 A	16 A	10 A	6 A	8 A
Puissance maximale électropompe	2 HP (1,5 kW)	3 HP (2,2 kW)	3 HP (2,2 kW)	3 HP (2,2 kW)	4 HP (3 kW)
Pression de réglage	1 à 10 bar	1 à 10 bar	1 à 10 bar	1 à 10 bar	1 à 10 bar
Orifices	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"
Température du liquide jusqu'à	+ 40° C	+ 40° C	+ 40° C	+ 40° C	+ 40° C
Température ambiante	0°C à 40 °C	0°C à 40 °C	0°C à 40 °C	0°C à 40 °C	0°C à 40 °C
Pression maximale	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Débit maximal	180 l/min	180 l/min	180 l/min	180 l/min	180 l/min
Indice de protection	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65

DG-FIT



Variador de velocidad de pared para el control electrónico de electrobombas Onduleur mural de commande électronique des électropompes

DG-FIT: variador de pared para el control electrónico de electrobombas monofásicas.

El **DG-FIT** es un variador para montar en la pared que regula automáticamente la velocidad de rotación de la electrobomba en función de la demanda de agua, lo que garantiza una **presión constante** en la instalación. Compatible con **electrobombas monofásicas de hasta 3 HP (2,2 kW)**, es ideal para el suministro de agua en entornos **residenciales y comerciales** y se adapta a cualquier sistema de agua a presión.

DG-FIT : onduleur mural de commande électronique des électropompes monophasées.

Le **DG-FIT** est un onduleur mural qui règle automatiquement la vitesse de rotation de l'électropompe en fonction de la demande d'eau et qui maintient une **pression constante** dans l'installation. Compatible avec **les électropompes monophasées jusqu'à 3 HP (2,2 kW)**, il convient à l'alimentation en eau dans le cadre **résidentiel et commercial** et s'adapte à toutes les installations hydrauliques en surpression.

DATOS TÉCNICOS	DG-FIT MM 8	DG-FIT MM 11	DG-FIT MM 16
Tensión de alimentación	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V
Tensión del motor de la electrobomba	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V
Variación de tensión admisible	±10 %	±10 %	±10 %
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente máxima del motor de la electrobomba	8,5 A	11 A	16 A
Potencia máxima de la electrobomba	1,5 HP (1,1 kW)	2 HP (1,5 kW)	3 HP (2,2 kW)
Temperatura ambiente	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C
Grado de protección	IP 54	IP 54	IP 54
Comunicación RS 485	estándar	estándar	estándar
Contacto limpio en entrada	estándar	estándar	estándar
Contacto limpio en salida	estándar	estándar	estándar

DONNÉES TECHNIQUES	DG-FIT MM 8	DG-FIT MM 11	DG-FIT MM 16
Tension d'alimentation	1 à 230 V	1 à 230 V	1 à 230 V
Tension moteur électropompe	1 à 230 V	1 à 230 V	1 à 230 V
Variation de tension admise :	± 10%	± 10%	± 10%
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant maximal moteur électropompe	8,5 A	11 A	16 A
Puissance maximale électropompe	1,5 HP (1,1 kW)	2 HP (1,5 kW)	3 HP (2.2 kW)
Température ambiante	0°C à 40 °C	0°C à 40 °C	0°C à 40 °C
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Communication RS 485	en série	en série	en série
Contact sec en entrée	en série	en série	en série
Contact sec en sortie	en série	en série	en série

HYDROFRESH

Grupos de presión con bombas autocebantes FUTURE-JET Groupes de pression avec pompes auto amorçantes FUTURE-JET

HYDROFRESH: sistema automático listo para usar para la presurización del agua en instalaciones domésticas. Garantiza un suministro estable y continuo. Montado con bombas autocebantes FUTURE-JET, está disponible con vaso de expansión horizontal de 24 o 60 litros, que se adapta a diferentes necesidades de instalación. Compacto, y fiable, representa la solución ideal para viviendas unifamiliares o pequeñas instalaciones con varios puntos de suministro.

HYDROFRESH: système automatique prêt à fonctionner pour la surpression de l'eau dans les installations domestiques. Maintient une alimentation stable et continue. Assemblé avec une pompe auto amorçante FUTURE-JET, il est disponible avec un vase d'expansion horizontal de 24 ou 60 litres, il peut s'adapter aux besoins de chaque installation. Compacte, et fiable, il est une excellente solution pour les logements individuels et les petites installations avec plusieurs utilisations.



• FUTURE-JET 24 CL



• FUTURE-JET-ST 24 CL

TIPO / TYPE 1~	P2		CAPACIDAD CAPACITÉ l	CAUDAL (1) DÉBIT (1) l/min	CALIBRACIÓN (2) CALIBRAGE (2) bar
	kW	HP			

HYDROFRESH - FUTURE-JET

FUTURE-JETm 1A - 24 CL	0.55	0.75	24	90	1.2 - 3.2
FUTURE-JETm 2C - 24 CL	0.75	1	24	110	1.2 - 3.2
FUTURE-JETm 1A - 60 CL	0.55	0.75	60	90	1.2 - 3.2
FUTURE-JETm 2C - 60 CL	0.75	1	60	110	1.2 - 3.2

TIPO / TYPE 1~	P2		CAPACIDAD CAPACITÉ l	CAUDAL (1) DÉBIT (1) l/min	CALIBRACIÓN (2) CALIBRAGE (2) bar
	kW	HP			

HYDROFRESH - FUTURE-JET-ST

FUTURE-JETm 1A-ST - 24 CL	0.55	0.75	24	90	1.2 - 3.2
FUTURE-JETm 2C-ST - 24 CL	0.75	1	24	110	1.2 - 3.2
FUTURE-JETm 1A-ST - 60 CL	0.55	0.75	60	90	1.2 - 3.2
FUTURE-JETm 2C-ST - 60 CL	0.75	1	60	110	1.2 - 3.2

(1) Caudal máximo en relación con la presión mínima de calibración del presostato

(2) Calibración del presostato (recomendada)

(1) Débit maximal pour la pression minimale de calibrage du pressostat

(2) Calibrage du pressostat (conseillé)

PKSm 60- Ready

Grupo automático con bomba periférica autocebante Groupe automatique avec pompe périphérique auto amorçante

PKSm 60-Ready: es un sistema automático listo para usar para la presurización del agua en pequeñas instalaciones domésticas, ideal para viviendas, jardines y otras aplicaciones. Ofrece una solución sencilla, práctica y económica.

PKSm 60-Ready: est un système automatique prêt à fonctionner pour la surpression de l'eau dans les petites installations domestiques, il convient aux habitations, jardins et autres applications. Une solution simple, pratique et efficace.



TIPO / TYPE 1~	P2		CAPACIDAD CAPACITÉ l	CAUDAL (1) DÉBIT (1) l/min	CALIBRACIÓN (2) CALIBRAGE (2) bar
	kW	HP			

(1) Caudal máximo con el presostato calibrado al mínimo

(2) Calibración del presostato recomendada

(1) Débit maximal au calibrage minimal du pressostat

(2) Calibrage du pressostat conseillé

✘ Disponibles a partir de 05/2026

✘ Disponible depuis 05/2026

COMBIPRESS "CB2"

Grupos de presión con dos electrobombas de velocidad fija
Groupes de pression avec deux électropompes à vitesse fixe



CB2: Sistema premontado con dos electrobombas conectadas en paralelo.

Los grupos de presurización CB2 son ideales para el suministro y la presurización de agua en edificios residenciales, comerciales y públicos, así como en hoteles, hospitales, jardines, campos deportivos y aplicaciones agrícolas. Diseñados para bombear agua limpia, garantizan fiabilidad y alto rendimiento. El sistema gestiona automáticamente el arranque de las bombas en función de la demanda de la instalación, ya que activa una o ambas sucesivamente para satisfacer las necesidades de agua y optimizar el consumo energético.

El cuadro electrónico integra la protección contra el funcionamiento en seco y un sistema de intercambio automático, que alterna el arranque de las dos bombas, lo que garantiza un desgaste uniforme y una mayor vida útil. Además, permite personalizar los parámetros de funcionamiento, **adaptándose a las necesidades específicas de la instalación.**

✘ **Versiones disponibles:**

- **CB2m** (monofásica 230 V-50 Hz)
- **CB2** (trifásica 400 V-50 Hz)

✘ **Configuraciones disponibles**

Se ilustran las diferentes configuraciones que permiten elegir la combinación de electrobombas más adecuada en función del caudal, la presión necesaria y los materiales de fabricación (hierro fundido o acero inoxidable).

CB2 : système pré assemblé avec deux électropompes reliées en parallèle.

Les groupes de surpression CB2 conviennent à l'alimentation et à la surpression hydraulique dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et publics, dans les hôtels, les hôpitaux, les jardins, les terrains de sport et les applications agricoles. Étudié pour le pompage de l'eau propre, il offre une excellente fiabilité et des performances élevées. Le système gère automatiquement le démarrage des pompes en fonction de la demande de l'installation, il en active une ou plusieurs pour répondre au besoin hydraulique et optimise la consommation d'énergie.

Le tableau électronique intègre une protection contre la marche à sec et un système d'échange automatique qui alterne le démarrage des deux pompes, garantit une usure uniforme et prolonge la durée de vie du système. Il permet de personnaliser les paramètres de fonctionnement et **s'adapte aux besoins de chaque installation.**

✘ **Versions disponibles :**

- **CB2m** (monophasée 230 V-50 Hz)
- **CB2** (triphasee 400 V-50 Hz)

✘ **Configurations disponibles**

Les différentes configurations permettent de choisir la combinaison des électropompes adaptée au débit, à la pression requise et aux matériaux de fabrication (fonte ou acier inox).

CB2-TURBO



Grupos con dos electrobombas de doble rodete, ideales para instalaciones residenciales, comerciales y de riego. Contribuyen a reducir el consumo energético gracias a su elevada eficiencia hidráulica. Soluciones versátiles para aplicaciones en las que se requiere continuidad de funcionamiento y bajos costes de gestión.

- ✳ **Potencia por bomba:** de 1.1 a 2.2 kW (de 1.5 a 3 HP)
- ✳ **Caudal máximo:** hasta 400 l/min
- ✳ **Altura:** hasta 68 metros

Groupes avec deux électropompes à deux roues, adaptés aux installations résidentielles, commerciales, et à l'arrosage. Il permettent de réduire la consommation d'énergie grâce à leur haute efficacité hydraulique. Solutions polyvalentes pour les applications qui exigent une continuité de service et de faibles coûts de gestion.

- ✳ **Puissance pour pompe :** de 1,1 à 2,2 kW (de 1,5 à 3 HP)
- ✳ **Débit maximal :** jusqu'à 400 l/min
- ✳ **Hauteur manométrique maximale :** jusqu'à 68 mètres

CB2-2CP



Grupos con dos electrobombas de doble rodete, ideales para instalaciones civiles e industriales. Fiables y robustos, garantizan una presión constante y un funcionamiento continuo en los sistemas más exigentes. Gracias a su eficiencia hidráulica, garantizan un rendimiento estable y unos costes de funcionamiento reducidos.

- ✳ **Potencia por bomba:** de 3.0 a 7.5 kW (de 4.0 a 10 HP)
- ✳ **Caudal máximo:** hasta 900 l/min
- ✳ **Altura:** hasta 112 metros

Groupes avec deux électropompes à deux roues, adaptés aux installations civiles et industrielles. Fiables et robustes, ils garantissent une pression constante et un fonctionnement continu dans les systèmes les plus exigeants. Grâce à leur efficacité hydraulique, ils garantissent des performances stables et des coûts de fonctionnement maîtrisés.

- ✳ **Puissance pour pompe :** de 3 à 7,5 kW (de 4 à 10 HP)
- ✳ **Débit maximal :** jusqu'à 900 l/min
- ✳ **Hauteur manométrique maximale :** jusqu'à 112 mètres

CB2-FCR



Grupos con dos electrobombas multietapa, silenciosas y fiables, diseñadas para garantizar presiones constantes en instalaciones civiles, agrícolas e industriales. Gracias a su elevada eficiencia hidráulica, garantizan un consumo reducido.

- ✳ **Potencia por bomba:** de 0.75 a 5.5 kW (de 1 a 7.5 HP)
- ✳ **Caudal máximo:** hasta 800 l/min
- ✳ **Altura máxima:** hasta 96 metros

Groupes à deux électropompes multi-étages, silencieux et fiables, étudiés pour maintenir une pression constante dans les installations civiles, agricoles et industrielles. Grâce à leur efficacité hydraulique, ils permettent de réduire la consommation.

- ✳ **Puissance par pompe :** de 0,75 à 5,5 kW (de 1 à 7,5 HP)
- ✳ **Débit maximal :** jusqu'à 800 l/min
- ✳ **Hauteur manométrique maximale :** jusqu'à 96 mètres

CB2-MK



Grupos económicos con dos electrobombas multietapa verticales, diseñados para ofrecer un alto rendimiento a un coste reducido. Fiables, silenciosos y versátiles, son ideales para instalaciones residenciales y civiles.

- ✳ **Potencia por bomba:** de 0.75 a 2.2 kW (de 1 a 3 HP)
- ✳ **Caudal máximo:** hasta 360 l/min
- ✳ **Altura:** hasta 114 metros

Groupes économiques à deux électropompes multi-étages verticales, étudiés pour offrir de hautes performances pour un coût réduit. Fiables, silencieux et polyvalents, ils conviennent aux installations résidentielles et civiles.

- ✳ **Puissance par pompe :** de 0,75 à 2,2 kW (de 1 à 3 HP)
- ✳ **Débit maximal :** jusqu'à 360 l/min
- ✳ **Hauteur manométrique maximale :** jusqu'à 114 mètres

CB2-HT



Grupos de alto rendimiento con dos electrobombas multietapa verticales. Diseñadas para instalaciones civiles, industriales y de riego, combinan robustez y alta eficiencia hidráulica, lo que garantiza un consumo reducido.

- ✳ **Potencia por bomba:** de 1.1 a 7.5 kW (de 1,5 a 10 HP)
- ✳ **Caudal máximo:** hasta 1600 l/min
- ✳ **Altura:** hasta 113 metros

Groupes à haute performance avec deux électropompes multi-étages verticales. Étudiés pour les installations civiles, industrielles et l'arrosage, ils associent la robustesse et une haute efficacité hydraulique et permettent de réduire les consommations.

- ✳ **Puissance par pompe :** de 1,1 à 7,5 kW (de 1,5 à 10 HP)
- ✳ **Débit maximal :** jusqu'à 1600 l/min
- ✳ **Hauteur manométrique maximale :** jusqu'à 113 mètres

CB2 - TURBO



Grupo de presión con dos electrobombas de velocidad fija Groupes de pression avec deux électropompes à vitesse fixe

CB2-TURBO: más eficiencia, menos consumo, máxima fiabilidad. Los grupos de presurización integran dos electrobombas centrífugas de doble rodete en un sistema premontado, **listo para usar**. El innovador proyecto hidráulico TURBO (patentado), **con rodetes de acero inoxidable AISI 304**, garantiza **un alto rendimiento y una gran eficiencia energética**. En comparación con la serie anterior, las nuevas electrobombas TURBO ofrecen un rendimiento superior de más del 10 %, con un ahorro energético real y unos costes de funcionamiento reducidos. Ideales **para redes hidráulicas residenciales complejas, estructuras comerciales e instalaciones de riego doméstico**, garantizan siempre eficiencia y confort operativo.

CB2-TURBO : plus d'efficacité, moins de consommation, une fiabilité maximale.

Les groupes de surpression intègrent deux électropompes centrifuges à deux roues dans un système pré assemblé, **prêt à fonctionner**. Le projet hydraulique innovant TURBO (breveté), **avec des roues en acier inox AISI 304**, offre **des performances élevées et une haute efficacité énergétique**. Les nouvelles électropompes TURBO ont un rendement supérieur de plus de 10 % par rapport à la série précédente, elles permettent des économies d'énergie visibles et des coûts de fonctionnement réduits. Elles **conviennent aux réseaux hydrauliques résidentiels complexes, aux structures commerciales et aux installations d'arrosage domestiques**, elles garantissent l'efficacité et le confort opérationnel.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	1.2	3.6	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	DN1	DN2			
CB2 - TURBO m 4B	CB2 - TURBO 4B	2x1.1	2x1.5	H m	53	50	48.2	46.3	42	37	31.3	25		2"	1½"			
CB2 - TURBO m 4A	CB2 - TURBO 4A	2x1.5	2x2.0		66	63.5	61.7	60	55.6	50.4	44.6	38	31					

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	1.2	3.6	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6	24.0	DN1	DN2	
CB2 - TURBO m 6C	CB2 - TURBO 6C	2x1.1	2x1.5	H m	48	47	45.8	41.8	38	33.3	27.7	21	13		2"	1½"		
CB2 - TURBO m 6B	CB2 - TURBO 6B	2x1.5	2x2.0		58	56.5	55.5	51.7	48.3	44.2	39.4	33.8	27.3	20				
CB2 - TURBO m 6A	CB2 - TURBO 6A	2x2.2	2x3.0		68	66.5	65.7	61.6	58	53.5	48.4	42.6	36	28.8	21	2½"	2"	

- ✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas
- ✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

CB2-2CP

Grupos de presión con dos electrobombas de velocidad fija Groupes de pression avec deux électropompes à vitesse fixe



CB2-2CP: potencia, fiabilidad y funcionamiento continuo.

Los grupos de presurización integran dos electrobombas centrífugas de doble bomba, montadas en un sistema compacto y listo para usar, diseñado para garantizar un funcionamiento seguro. El robusto sistema hidráulico, fabricado con **rodetes de latón y componentes de calidad**, garantiza un **rendimiento estable y duradero**. Los grupos CB2-2CP son ideales para **instalaciones civiles e industriales**, redes hídricas comunitarias, complejos comerciales y aplicaciones que requieren continuidad de servicio y solidez operativa.

CB2-2CP : puissance, fiabilité et continuité du service.

Les groupes de surpression intègrent deux électropompes centrifuges à deux roues assemblées dans un système compact prêt à fonctionner qui garantit un fonctionnement sûr. L'hydraulique robuste avec des **roues en laiton et des composants de qualité** garantit des **performances stables et durables**. Les groupes CB2-2CP conviennent aux **installations civiles et industrielles**, aux réseaux hydrauliques des copropriétés, aux complexes commerciaux et aux applications qui requièrent une continuité du service et une solidité opérationnelle.

Temperatura del líquido hasta +60 °C

Température du liquide jusqu'à + 60° C

3~	P2		Q m³/h l/min	0	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6	24.0	30.0	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	80	120	160	200	240	280	320	360	400	500	DN1	DN2
CB2 - 2CP 32/200C	2x3	2x4	H m	70	67	65	63	60.5	58	55	52	48.5	45.5	36	3"	2"
CB2 - 2CP 32/200B	2x4	2x5.5		85	81	79	77	74.5	71.5	69	66	62.5	59	49		
CB2 - 2CP 32/210B	2x5.5	2x7.5		94	94	93	91	89	86	83	79	75	70	56		
CB2 - 2CP 32/210A	2x7.5	2x10		112	111	110	109	107	105	102	99	95	90	74		
3~	P2		Q m³/h l/min	0	12	18	24	30	36	42	48	54	BOCA/BOUCHE			
	kW	HP		0	200	300	400	500	600	700	800	900	DN1	DN2		
CB2 - 2CP 40/180C	2x4	2x5.5	H m	65	63	60	55.5	50	43	35			DN100 4"	DN 80 3"		
CB2 - 2CP 40/180B	2x5.5	2x7.5		80	78	75	71	65.5	59	51	42					
CB2 - 2CP 40/180A	2x7.5	2x10		92	90	87.5	84	79	73.5	66	58	48				

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes.

CB2-FCR

Grupo de presión con dos bombas multietapa de acero inoxidable Groupe de pression à deux pompes multi-étages en acier inox



CB2-FCR: grupo de presión de alto rendimiento.

Los grupos de presurización CB2-FCR son sistemas compactos y robustos, equipados con dos bombas multietapa con cuerpo bomba totalmente de acero inoxidable. Esta elección estructural garantiza una eficiencia constante y una larga vida útil. El funcionamiento se gestiona mediante alternancia automática: cada vez que se ponen en marcha, las bombas intercambian el ciclo de trabajo, lo que reduce el desgaste y mantiene un equilibrio de funcionamiento incluso cuando hay mayor demanda de agua. En caso de necesidad, ambas bombas entran en funcionamiento de forma simultánea, lo que garantiza siempre un caudal y una presión adecuados. Son la solución ideal para redes hidricas civiles, edificios de viviendas, oficinas públicas, estructuras de alojamiento, instalaciones de lavado y sistemas de riego agrícola automatizados.

CB2-FCR : groupe de pression à hautes performances.

Les groupes de surpression CB2-FCR sont des systèmes compacts et robustes, équipés de deux pompes multi-étages avec un corps en acier inox. Ce choix de fabrication garantit une efficacité constante et une longue durée de vie. Le fonctionnement est géré par une alternance automatique : à chaque démarrage, les pompes s'échangent le cycle de fonctionnement ce qui réduit l'usure et maintient un équilibre, même si la demande d'eau augmente. Si nécessaire, les deux pompes entrent en fonction simultanément pour maintenir le débit et la pression adaptés. Ils sont une excellente solution pour les réseaux hydrauliques civils, les copropriétés, les services publics, les structures hôtelières, les installations de lavage et les systèmes d'arrosage agricoles automatisés.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6	DN1	DN2		
CB2 - FCRm 80/5	—	2x0.75	2x1.0	H _m	67	66	66	64	59	45.5	29.5	12				1½"	1½"		
CB2 - FCRm 100/4	—	2x0.75	2x1.0		50	50	50	49	47	42	37	30.5	26.5	22	5				
CB2 - FCRm 100/5	CB2 - FCR 100/5	2x0.90	2x1.25		63	62	62	61.5	59.5	53.5	46.5	38	33	28	8				
CB2 - FCRm 90/5	CB2 - FCR 90/5	2x1.1	2x1.5		81	80	80	79	77	71	62.5	51	44			2"	1½"		
CB2 - FCRm 130/4	CB2 - FCR 130/4	2x1.5	2x2.0		68.5	68.5	68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41				
—	CB2 - FCR 130/5	2x1.8	2x2.5	86	85	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5					

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h								BOCA/BOUCHE	
—	3~	kW	HP		0	3	6	12	24	36	42	48	DN1	DN2
—	CB2 - FCR 15/3	2x4.0	2x5.5	H _m	72	70	70	68.5	61	48	38.5	27	DN 100	DN 80
—	CB2 - FCR 15/4	2x5.5	2x7.5		96	94	94	91	81	64	51.5	36	4"	3"

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

CB2 - MK



Grupos de presión con dos bombas multietapa Groupes de pression à deux pompes multi-étages

CB2-MK: conveniencia y fiabilidad esenciales.

Los grupos de presurización CB2-MK son la **solución más económica de la gama**. Están equipados con dos electrobombas multietapa, **con rodetes y difusores de tecnopolímero de alta resistencia y camisa exterior de acero inoxidable**. Compactos, silenciosos y versátiles, ofrecen un buen equilibrio entre **rendimiento y coste**. El sistema se gestiona mediante un cuadro electrónico con protecciones integradas: las bombas funcionan de forma **alterna automática** para reducir el desgaste y mantener un **funcionamiento continuo**. En caso de mayor demanda de agua, ambas bombas entran en funcionamiento de forma simultánea, lo que garantiza un **caudal y una presión adecuados**. Son ideales para **aplicaciones residenciales, pequeñas instalaciones civiles y sistemas de riego**.

CB2-MK : pratique et fiable avant tout.

Les groupes de surpression CB2-MK sont la **solution la plus économique de la gamme**. Ils sont équipés de deux électropompes multi-étages, **avec des roues et des diffuseurs en technopolymère à haute résistance et une chemise externe en acier inox**. Compacts, silencieux et polyvalents, ils permettent de trouver un bon équilibre entre **performances et coûts**. Le système est géré par le tableau électronique à protections intégrées : les pompes fonctionnent en **alternance automatique** pour réduire l'usure et maintenir la **continuité du service**. Si la demande d'eau augmente, les deux pompes entrent en fonction simultanément et **maintiennent le débit et la pression adaptés**. Elles conviennent aux **applications résidentielles, aux petites installations civiles et aux systèmes d'arrosage**.

- Temperatura del líquido hasta +60 °C
- Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA/BOUCHE			
1~	3~	kW	HP		0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	21.6	DN1	DN2		
				l/min	0	20	40	80	120	160	200	240	280	320	360				
CB2 - MKm 3/3	CB2 - MK 3/3	2x0.75	2x1.0	H m	52.5	51.5	50	45	38.5	29						2"	1½"		
CB2 - MKm 3/5	CB2 - MK 3/5	2x1.1	2x1.5		87	85	83	75	64	48									
CB2 - MKm 3/6	CB2 - MK 3/6	2x1.5	2x2.0		105	103	100	90	77	58									
CB2 - MKm 5/4	CB2 - MK 5/4	2x0.75	2x1.0		57	-	54	50	45	37.5	28.5	17					2"	1½"	
CB2 - MKm 5/5	CB2 - MK 5/5	2x1.1	2x1.5		71	-	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5							
CB2 - MKm 5/7	CB2 - MK 5/7	2x1.5	2x2.0		99	-	95	88	78	66	50	30							
CB2 - MKm 5/8	CB2 - MK 5/8	2x2.2	2x3.0		114	-	108	100	90	75	57	34							
CB2 - MKm 8/4	CB2 - MK 8/4	2x1.1	2x1.5		56	-	-	53.5	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12		2½"	1½"	
CB2 - MKm 8/5	CB2 - MK 8/5	2x1.5	2x2.0		70	-	-	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5				
CB2 - MKm 8/6	CB2 - MK 8/6	2x2.2	2x3.0		84	-	-	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5				

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes.

CB2-HT

Grupo de presión con dos bombas multietapa Groupe de pression à deux pompes multi-étages

CB2-HT: alto rendimiento, robustez garantizada.

En los grupos de presurización CB2-HT, las electrobombas multietapa utilizan **rodetes y difusores de acero inoxidable** y **cuerpo bomba de hierro fundido**, una combinación que garantiza **robustez, alto rendimiento y funcionamiento silencioso**. El sistema se gestiona mediante un cuadro electrónico con protecciones integradas: las bombas funcionan de forma **alterna automática** para reducir el desgaste y mantener el equilibrio operativo. En caso de mayor demanda de agua, ambas entran en funcionamiento de forma simultánea, lo que garantiza siempre **un caudal y una presión adecuados**. Son la opción ideal para **instalaciones civiles e industriales y sistemas de riego**, donde la **fiabilidad y la eficiencia energética** son esenciales.

CB2-HT : hautes performances et robustesse garanties.

Dans les groupes de surpression CB2-HT, les électropompes multi-étages sont équipées de **roues et de diffuseurs en acier inox** avec un **corps de pompe en fonte**. Cette combinaison garantit la **robustesse, un rendement élevé et un fonctionnement silencieux**. Le système est géré par le tableau électronique à protections intégrées : les pompes fonctionnent en **alternance automatique** pour réduire l'usure et maintenir l'équilibre opérationnel. Si la demande d'eau augmente, elle entrent en fonction toutes les deux afin de garantir en permanence **un débit et une pression adéquats**. Elles sont une excellente solution pour les **installations civiles et industrielles et les systèmes d'arrosage** qui exigent une **fiabilité et une efficacité énergétique** parfaites.

- Temperatura del líquido hasta +60 °C
- Température du liquide jusqu'à + 60° C



TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	DN1	DN2
CB2 - HTm 3/5	CB2 - HT 3/5	2x1.1	2x1.5	l/min	0	5	10	20	40	80	120	160	180			
CB2 - HTm 3/6	CB2 - HT 3/6	2x1.5	2x2.0	H m	81	80	80	79	77	71	63	49.5	41	2"	2"	
CB2 - HTm 3/7	CB2 - HT 3/7	2x1.8	2x2.5		97	96	96	95	92	86	75	59	48			
					113	112	112	111	108	100	88	69	56			

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA / BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6	DN1
CB2 - HTm 5/3	CB2 - HT 5/3	2x1.1	2x1.5	l/min	0	5	10	20	40	80	120	160	180	200	260		
CB2 - HTm 5/4	CB2 - HT 5/4	2x1.5	2x2.0	H m	51.5	51.5	51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31	2"	2"
CB2 - HTm 5/5	CB2 - HT 5/5	2x1.8	2x2.5		68.5	68.5	68.5	68	67	65	62	57.5	55	52	41		
CB2 - HTm 5/6	CB2 - HT 5/6	2x2.2	2x3.0		86	85	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5		
					103	103	103	102	101	98	93	86	82	78	62		

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min												DN1	DN2
CB2 - HTm 8/3	CB2 - HT 8/3	2x1.1	2x1.5	H m	47	46.5	46.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23.1	17	2½"	2½"
CB2 - HTm 8/4	CB2 - HT 8/4	2x1.5	2x2.0		62.5	62	62	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23		
CB2 - HTm 8/5	CB2 - HT 8/5	2x1.8	2x2.5		78	77.5	77.5	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5		
CB2 - HTm 8/6	CB2 - HT 8/6	2x2.2	2x3.0		94	93	93	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5		
-	CB2 - HT 8/7	2x3.0	2x4.0		109	108	108	106	103	98	92	85	76	66	54	40		

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min												DN1	DN2
CB2 - HTm 10/3	CB2 - HT 10/3	2x1.5	2x2.0	H m	47	45.5	45.5	44	43.5	42	38	33.5	30.5	24.7	20.3	13	2½"	2½"
CB2 - HTm 10/4	CB2 - HT 10/4	2x1.8	2x2.5		62	61	61	59	58	56	50.5	45	40.5	33	27	18		
CB2 - HTm 10/5	CB2 - HT 10/5	2x2.2	2x3.0		77	75.5	75.5	74	73	70	63	56	50.5	41	34	21.5		
-	CB2 - HT 10/6	2x3.0	2x4.0		93	91	91	88	87	84	76	67.5	61	49.5	40.5	26		
-	CB2 - HT 10/7	2x3.0	2x4.0		108	106	106	103	102	98	88	79	71	57.5	47.5	30		

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h								BOCA / BOUCHE				
-	3~	kW	HP		l/min								DN1	DN2			
-	CB2 - HT 15/2R	2x2.2	2x3.0	H m	44	43	43	41.5	36.5	27.5	20.5				3"	3"	
-	CB2 - HT 15/3R	2x3.0	2x4.0		64.5	62.5	62.5	60.5	52	37.5	27						
-	CB2 - HT 15/3	2x4.0	2x5.5		72	70	70	68.5	61	48	38.5	27					
-	CB2 - HT 15/4	2x5.5	2x7.5		96	94	94	91	81	64	51.5	36					

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h								BOCA / BOUCHE			
-	3~	kW	HP		l/min								DN1	DN2		
-	CB2 - HT 22/2	2x4.0	2x5.5	H m	38	37	37	36	34	30	28	16			DN 100	DN 100
-	CB2 - HT 22/3	2x5.5	2x7.5		56	55	55	54	51	46	42	24				
-	CB2 - HT 22/4	2x7.5	2x10		74	73	73	72	69	61	56	32				
-	CB2 - HT 22/5	2x7.5	2x10		93	92	92	91	86	76	70	40				

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h								BOCA / BOUCHE				
-	3~	kW	HP		l/min								DN1	DN2			
-	CB2 - HT 30/2R	2x3.0	2x4	H m	35	34	34	33	31	28	17.6	10			DN 125	DN 125	
-	CB2 - HT 30/2	2x4.0	2x5.5		40	39	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8				
-	CB2 - HT 30/3	2x5.5	2x7.5		60	58.5	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12				
-	CB2 - HT 30/4	2x7.5	2x10		80	78	78	75	70	63	44	31.3	16				

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

TISEL - 100



Electrobomba con variador de paso de agua Électropompe avec onduleur à passage d'eau

TISSEL-100: regulación inteligente, consumo reducido.

Son sistemas compactos compuestos por una electrobomba y **variador integrado con sensor de presión**, diseñados para ofrecer el **máximo confort con el mínimo consumo energético**. Compatibles con electrobombas multietapa de hasta **1.1 kW (1.5 HP)**, regulan automáticamente la velocidad del motor y, por lo tanto, de la electrobomba en función de la demanda de agua, lo que mantiene una **presión constante** en las instalaciones domésticas. El control electrónico optimiza la **eficiencia del sistema**, reduce el **consumo eléctrico** y aumenta la vida útil del sistema, lo que garantiza un funcionamiento **silencioso, fiable y altamente eficiente** para el confort diario.

TISSEL-100 : réglage intelligent et consommation réduite.

Systèmes compacts avec électropompe, **onduleur intégré et capteur de pression**, étudiés pour obtenir un **confort maximum avec une consommation d'énergie minimale**. Compatibles avec les électropompes multi-étages jusqu'à **1,1 kW (1,5 HP)**, ils règlent automatiquement la vitesse du moteur en fonction de la demande d'eau et maintiennent une **pression constante** dans les installations domestiques. La commande électronique optimise l'**efficacité du système**, réduit la **consommation d'électricité** et augmente sa durée de vie, elle garantit un fonctionnement **silencieux, fiable et hautement efficace** pour le confort quotidien.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

1~	P2		Q	m³/h													BOCA/BOUCHE		
	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	DN1	DN2
TS1-3CP 80-I	0.45	0.60	H m	40	37	34.5	31	27	22.5	17	11	5						1"	1"
TS1-4CP 80-I	0.55	0.75		52	49	44.5	40	34	28.5	22.5	16	10							
TS1-5CP 80-I	0.75	1		67	64	59	53	45.5	37.5	29.5	20.5	12							
TS1-3CP 100-I	0.55	0.75		38	36	34.5	33	31	28	26	23	20	17	13.5	10	5			
TS1-4CP 100-I	0.75	1		50	49	47	45	42	39.5	37	34	30.5	26.5	22	17	11	5		
TS1-5CP 100-I	0.90	1.25		63	61.5	59.5	57	53.5	50.5	46.5	42.5	38	33	28	22	15	8		

1~	P2		Q	m³/h											BOCA/BOUCHE			
	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	6.0	7.2	7.8	DN1	DN2			
TS1-FCR 80/3	0.45	0.60	H m	40	37	34.5	27	17	5								1"	1"
TS1-FCR 80/4	0.55	0.75		52	49	44.5	34	22.5	10									
TS1-FCR 80/5	0.75	1		67	64	59	45.5	29.5	12									
TS1-FCR 100/3	0.55	0.75		38	36	34.5	31	26	20	17	13.5	5						
TS1-FCR 100/4	0.75	1		50	49	47	42	37	30.5	26.5	22	11	5					
TS1-FCR 100/5	0.90	1.25		63	61.5	59.5	53.5	46.5	38	33	28	15	8					
TS1-FCR 90/5	1.1	1.5		81	79	77	71	62.5	51	44								
TS1-FCR 130/3	1.1	1.5	51.5	51	50.5	49	46.5	43	41	39	34	31				1 1/4"	1"	

VSP

Unidad de bombeo compacta con variador integrado Unité de pompage compacte avec onduleur intégré



**VERSIÓN HORIZONTAL
VERSION HORIZONTALE**



**VERSIÓN VERTICALE
VERTICAL VERSION**

VSP: confort y eficiencia para cada aplicación hídrica.

Las unidades de bombeo VSP son sistemas compactos e inteligentes con **variador integrado en el motor**, ideales para **aplicaciones residenciales y comerciales**.

Regulan automáticamente la velocidad del motor y, por lo tanto, de la electrobomba en función de la demanda de agua, lo que garantiza una **presión constante, ahorro energético y máximo confort**. Listas para usar y fáciles de instalar, cuentan con una **pantalla intuitiva, protección electrónica completa**, tecnología PFC para garantizar la estabilidad incluso en caso de fluctuaciones de tensión y **gestión avanzada de anomalías**.

VSP : confort et efficacité pour toutes les applications hydrauliques.

Les unités de pompage VSP sont des systèmes compacts et intelligents avec un **onduleur à bord du moteur**, elles conviennent aux **applications résidentielles et commerciales**.

Elles règlent automatiquement la vitesse du moteur et de l'électropompe en fonction de la demande d'eau, elles garantissent une **pression constante, des économies d'énergie et un confort maximal**. Prêtes à l'usage et faciles à installer, elles ont un **écran intuitif, une protection électronique complète**, une technologie PFC qui maintient la stabilité même si la tension fluctue et disposent d'une **gestion avancée des anomalies**.

VSP-FCR



Electrobomba multietapa de acero inoxidable con variador Électropompe multi-étages en acier inox avec onduleur

VSP-FCR: presión constante, confort continuo.

Los grupos de presurización VSP-FCR están diseñados para el suministro de agua y el aumento de presión en entornos **residenciales y comerciales**, lo que garantiza un alto nivel de confort y un funcionamiento estable en cualquier condición. Incorporan un variador integrado en el motor que adapta automáticamente la velocidad de la electrobomba a la demanda de agua, lo que garantiza una **presión constante, máxima eficiencia energética y un funcionamiento silencioso**. La electrobomba centrífuga multietapa, **fabricada completamente en acero inoxidable, garantiza robustez, resistencia a la corrosión y larga vida útil**.

Las protecciones electrónicas integradas garantizan la seguridad y fiabilidad del sistema en cualquier aplicación.

VSP-FCR : pression constante et confort continu.

Les groupes de surpression VSP-FCR sont étudiés pour l’approvisionnement en eau et l’augmentation de la pression dans le cadre **résidentiel et commercial**, ils garantissent un excellent confort et un fonctionnement stable dans toutes les conditions. Ils intègrent un onduleur à bord du moteur qui adapte automatiquement la vitesse de l’électropompe à la demande d’eau, ils assurent une **pression constante, une efficacité énergétique maximale et un fonctionnement silencieux**. L’électropompe centrifuge multi-étages, **entièrement en acier inox**, garantit une **robustesse, une résistance à la corrosion et une durée de vie exceptionnelles**.

Les protections électroniques intégrées rendent l’installation sûre et fiable dans toutes les applications.

Temperatura del líquido hasta +60 °C

Température du liquide jusqu’à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q						BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	2.4	3.6	5.4	DN1
VSPm - FCR 75/90	VSP - FCR 75/90	1.5	2.0	l/min	0	5	40	60	90		
				H m	71.5	71.5	68.5	63	50.5	1¼"	1"
-	VSP - FCR 100/90	2.2	3.0		94	94	89	80.5	66		

TIPO / TYPE		P2		Q								BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	2.4	3.6	5.4	6	7.8	DN1
VSPm - FCR 80/130	VSP - FCR 80/130	1.5	2.0	l/min	0	5	40	60	90	100	130		
				H m	74.5	74.5	71	64.5	51.5	47	33.5	1¼"	1"
-	VSP - FCR 105/130	2.2	3.0		98	98	95.5	90	79.5	75.5	61		

TIPO / TYPE		P2		Q										BOCA/ BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	2.4	3.6	5.4	6	7.8	10.2	12	DN1
VSPm - FCR 70/200	VSP - FCR 70/200	1.5	2.0	l/min	0	5	40	60	90	100	130	170	200		
				H m	67.5	67.5	67.5	64	55.5	51.5	40	23.5	14	1¼"	1"
-	VSP - FCR 95/200	2.2	3.0		87.5	87.5	87.5	85	77.5	74	62	43	31		

VSP - PLURIJET



Electrobomba multietapa con variador integrado Électropompe multi-étages en acier inox avec onduleur

VSP-PLURIJET: grupo de presurización autocebante.

Los grupos de presurización **VSP-PLURIJET** son una solución fiable y versátil para aplicaciones **domésticas, civiles e industriales** que requieren presiones constantes y alto rendimiento. Están equipados con una electrobomba centrífuga multietapa autocebante, totalmente de acero inoxidable, capaz de aspirar desde **profundidades de hasta 9 metros** y garantizar un funcionamiento estable incluso en presencia de aire en el tubo de aspiración. Gracias a estas características, los grupos VSP-PLURIJET son ideales para instalaciones de presurización y abastecimiento de agua desde depósitos, cisternas o pozos, para sistemas de riego y para todas las instalaciones que requieren **fiabilidad y robustez estructural**.

VSP-PLURIJET : groupe de surpression auto amorçant.

Les groupes de surpression **VSP-PLURIJET** sont une solution fiable et polyvalente pour les applications **domestiques, civiles et industrielles** qui exigent une pression constante et des performances élevées. Ils sont équipés d'une électropompe centrifuge multi-étages auto amorçante, entièrement en acier inox, et peuvent fonctionner à une **profondeur de 9 mètres**, ils garantissent un fonctionnement stable même en présence d'air dans le tube d'aspiration. Grâce à ces caractéristiques, les groupes VSP-PLURIJET conviennent aux installations de surpression et d'approvisionnement en eau dans les réservoirs, les citernes et les puits, pour les systèmes d'arrosage et pour les installations qui exigent une grande **fiabilité et une structure solide**.

Temperatura del líquido hasta +60 °C

Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.3	2.4	3.6	5.4	BOCA / BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		m³/h	l/min	0	5	40	60	90	DN1
VSPm - PLURIJET 75/90	VSP - PLURIJET 75/90	1.5	2.0	H m	71.5	71.5	66	59.5	43.5	1 1/4"	1"	
-	VSP - PLURIJET 100/90	2.2	3.0		94	94	87.5	78.5	62.5			

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.3	2.4	3.6	5.4	6	7.8	BOCA / BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		m³/h	l/min	0	5	40	60	90	100	130	DN1
VSPm - PLURIJET 80/130	VSP - PLURIJET 80/130	1.5	2.0	H m	74.5	74.5	69.5	62	48	43	30	1 1/4"	1"	
-	VSP - PLURIJET 105/130	2.2	3.0		98	98	96	89.5	76.5	72	57.5			

TIPO / TYPE		P2		Q	0	0.3	2.4	3.6	5.4	6	7.8	10.2	12	BOCA / BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		m³/h	l/min	0	5	40	60	90	100	130	170	200	DN1
VSPm - PLURIJET 70/200	VSP - PLURIJET 70/200	1.5	2.0	H m	65.5	65.5	65	60	50	46	35	21	14	1 1/4"	1"	
-	VSP - PLURIJET 95/200	2.2	3.0		87.5	87.5	87	82.5	73.5	70	58.5	42	31			

VSP - MK

Electrobomba multietapa con variador integrado Électropompe multi-étages à onduleur intégré

VSP-MK: compactay económica.

Diseñada para garantizar **presiones constantes** y una **buena eficiencia energética**, aprovecha el **variador integrado en el motor**, que regula automáticamente la velocidad de la electrobomba en función de la demanda de agua, lo que optimiza el consumo y el rendimiento. El sistema hidráulico está fabricado con rodets y difusores de tecnopolímero de alta resistencia, una solución que garantiza **fiabilidad y durabilidad operativa**. Gracias a la tecnología de velocidad variable, la VSP-MK garantiza un funcionamiento **silencioso y una instalación sencilla**, lo que la hace ideal para aplicaciones que requieren un equilibrio entre rendimiento, **ahorro energético** y conveniencia.

VSP-MK : compacte et économique.

Elle est étudiée pour garantir **une pression constante** et une **bonne efficacité énergétique**, l'onduleur **intégré à bord du moteur** règle automatiquement la vitesse de l'électropompe en fonction de la demande d'eau et optimise la consommation et les performances. L'hydraulique est composée de roues et de diffuseurs en technopolymère à haute résistance, une solution qui garantit la fiabilité et la durée de vie. Grâce à sa technologie à vitesse variable, la VSP-MK est **silencieuse et simple à installer**, elle convient aux applications qui exigent un équilibre entre les performances, **les économies d'énergie** et la simplicité d'utilisation.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C



TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	DN1	DN2	
				H m	l/min													
					0	5	20	40	60	80	100	120	140	160	180			
VSPm - MK 3/3	VSP - MK 3/3	0.75	1.0		51	51	50	45	38.5	29								
VSPm - MK 3/5	VSP - MK 3/5	1.1	1.5		84.5	84.5	83	75	64	48								
VSPm - MK 3/6	VSP - MK 3/6	1.5	2.0		99	99	99	90	77	58								
VSPm - MK 5/4	VSP - MK 5/4	0.75	1.0		54	54	54	50	45	37.5	28.5	17						
VSPm - MK 5/5	VSP - MK 5/5	1.1	1.5		68.5	68.5	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5						
VSPm - MK 5/7	VSP - MK 5/7	1.5	2.0		95	95	95	88	78	66	50	30						
-	VSP - MK 5/8	2.2	3.0		108	108	108	100	90	75	57	34						
VSPm - MK 8/4	VSP - MK 8/4	1.1	1.5		53	53	53	53	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12			
VSPm - MK 8/5	VSP - MK 8/5	1.5	2.0	67.5	67.5	67.5	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5				
-	VSP - MK 8/6	2.2	3.0	81.5	81.5	81.5	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5				

VSP HT-PRO



Electrobomba multietapa con variador integrado Électropompe multi-étages à onduleur intégré

VSP HT-PRO: grupos de presurización de alta gama.

Los grupos de presurización VSP HT-PRO utilizan una **electrobomba vertical** fabricada completamente en acero inoxidable, equipada con variador integrado en el motor. Esta configuración garantiza **robustez, fiabilidad operativa y alta eficiencia energética**, lo que garantiza un **rendimiento constante**. Están diseñados para instalaciones domésticas, civiles, comerciales e industriales en las que se requieren presiones estables, consumos optimizados y una elevada continuidad de funcionamiento.

VSP HT-PRO : groupes de surpression haut de gamme.

Les groupes de surpression VSP HT-PRO utilisent une **électropompe verticale** entièrement en acier inox, équipée d'un onduleur intégré à bord du moteur. Cette configuration garantit la **robustesse, la fiabilité opérationnelle, une haute efficacité énergétique** et des **performances constantes**. Ils conviennent aux installations domestiques, civiles, commerciales et industrielles qui exigent des pressions stables, une consommation optimisée et une grande continuité de service.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60 °C

TIPO / TYPE		P2		Q								BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	2.4	3.6	4.8	5.4	DN1	DN2
VSPm - HT 3/4 PRO	VSP - HT 3/4 PRO	0.75	1.0	H m	0	5	40	60	80	90	DN 25	DN 25	
VSPm - HT 3/5 PRO	VSP - HT 3/5 PRO	1.1	1.5		61	61	57	50	39.5	32	0	0	
VSPm - HT 3/6 PRO	VSP - HT 3/6 PRO	1.5	2.0		76.5	76.5	71.5	63	49.5	40	1"	1"	
-	VSP - HT 3/7 PRO	1.8	2.5		92	92	85.5	75.5	59	48			
					108	108	100	88	69	56			

TIPO / TYPE		P2		Q									BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	2.4	3.6	4.8	5.4	6	7.8	DN1
VSPm - HT 5/2 PRO	VSP - HT 5/2 PRO	0.75	1.0	H m	0	5	40	60	80	90	100	130	DN	DN
VSPm - HT 5/3 PRO	VSP - HT 5/3 PRO	1.1	1.5		32.5	32.5	32.5	31	28.5	27.5	26	20.5	32 o	32 o
VSPm - HT 5/4 PRO	VSP - HT 5/4 PRO	1.5	2.0		49	49	49	46.5	43	41	39	31	1¼"	1¼"
-	VSP - HT 5/5 PRO	1.8	2.5		65.5	65.5	65	62	57.5	55	52	41		
-	VSP - HT 5/6 PRO	2.2	3.0		81.5	81.5	81.5	77.5	72	68.5	65	51.5		
					97	97	97	92.5	86	82.5	78	62		

TIPO / TYPE		P2		Q												BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	2.4	3.6	4.8	5.4	7.2	9	10.8	12	DN1	DN2
VSPm - HT 8/3 PRO	VSP - HT 8/3 PRO	1.1	1.5	H m	0	5	40	60	80	90	120	150	180	200	DN	DN	
VSPm - HT 8/4 PRO	VSP - HT 8/4 PRO	1.5	2.0		45	45	45	44	42	41	36.5	30.5	23	17	40 o	40 o	
-	VSP - HT 8/5 PRO	1.8	2.5		60	60	60	58.5	56	54.5	48.5	40.5	31	23	1½"	1½"	
-	VSP - HT 8/6 PRO	2.2	3.0		74.5	74.5	74.5	73.5	70	68	61	51	38.5	28.5			
					91	91	91	88	84	82	73	61	46	34.5			

TIPO / TYPE		P2		Q												BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	2.4	3.6	4.8	6	7.2	9	11.4	13.2	15	DN1
VSPm - HT 10/3 PRO	VSP - HT 10/3 PRO	1.5	2.0	H m	0	5	40	60	80	100	120	150	190	220	250	DN	DN
-	VSP - HT 10/4 PRO	1.8	2.5		45	45	45	43.5	42	40	38	33.5	26.5	20.5	13	40 o	40 o
-	VSP - HT 10/5 PRO	2.2	3.0		60	60	60	58	56	53.5	50.5	45	35.5	27	17	1½"	1½"
					73.5	73.5	73.5	72.5	70	67	63	56	44.5	34	21.5		

VSP2

Grupo de presión de velocidad variable Groupe de pression à vitesse variable



**VERSIÓN HORIZONTAL
VERSION HORIZONTALE**



**VERSIÓN VERTICAL
VERSION VERTICALE**

VSP2: eficiencia constante y confort inmediato.

Los grupos de presurización **VSP2** son sistemas compactos y de alto rendimiento, compuestos por **dos electrobombas multietapa**, cada una equipada con **variador integrado en el motor** para el control de velocidad variable. Están diseñados para sistemas de presurización de agua en entornos **residenciales, civiles, comerciales y públicos**. Garantizan **presiones constantes, alta eficiencia energética y funcionamiento silencioso**. El **control electrónico** modula automáticamente la velocidad de cada bomba en función de la demanda de agua, activando una o ambas cuando sea necesario. Esto garantiza **adaptación inmediata** al consumo de la instalación, **reducción del consumo energético** y **mayor durabilidad** gracias a la alternancia de los ciclos de trabajo, lo que ofrece **fiabilidad y gestión inteligente de la energía**.

VSP2 : efficacité constante et confort immédiat.

Les groupes de surpression **VSP2** sont des systèmes compacts à haute performance, composés de **deux électropompes multi-étages** dotées d'un **onduleur intégré à bord du moteur** pour la commande à vitesse variable. Ils sont étudiés pour des installations hydrauliques de surpression dans le cadre **résidentiel, civil, commercial et public**. Ils génèrent des **pressions constantes, une haute efficacité énergétique** et un **fonctionnement silencieux**. La **commande électronique** module automatiquement la vitesse de chaque pompe et les active en fonction de la demande d'eau. Ce système permet une **adaptation immédiate** à la consommation d'énergie de l'installation et sa **réduction**, il **prolonge sa durée de vie** grâce à l'alternance des cycles de fonctionnement et garantit sa **fiabilité** et une **gestion intelligente de l'énergie**.

VSP2 - FCR



Grupo de presión de velocidad variable Groupe de pression à vitesse variable

VSP2-FCR: consumo reducido y presión siempre estable.

Los grupos de presurización VSP2-FCR son sistemas compactos de alto rendimiento, compuestos por dos electrobombas **multietapa**. Cada bomba está equipada con **variador integrado en el motor**, lo que garantiza **presión constante, fiabilidad y consumo energético reducido**. El funcionamiento a **velocidad variable** adapta automáticamente el rendimiento a la demanda de agua, lo que mantiene la **presión estable y optimiza el consumo**. La alternancia de los ciclos de trabajo prolonga la vida útil de las bombas, mientras que, en caso de mayor demanda, el uso combinado garantiza caudales y presiones adecuados. Ideal para instalaciones **residenciales, civiles, comerciales y públicas**, combina confort hidráulico y gestión **inteligente de la energía**.

VSP2-FCR : consommation réduite et pression toujours stable

Les groupes de surpression VSP2-FCR sont des systèmes compacts à hautes performances, composés de deux électropompes **multi-étages**. Chaque pompe est équipée d'un **onduleur intégré à bord du moteur** qui garantit une **pression constante, la fiabilité et une basse consommation d'énergie**. Le fonctionnement à **vitesse variable** adapte automatiquement les performances à la demande d'eau, il maintient la **pression stable** et **optimise la consommation**. L'alternance des cycles de fonctionnement prolonge la durée de vie des pompes, en cas d'augmentation de la demande, l'utilisation combinée garantit un débit et une pression adaptés. Ils conviennent aux installations **résidentielles, civiles, commerciales et publiques** et associent le confort hydraulique avec une gestion **intelligente de l'énergie**.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q						BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	10.8	DN1
VSP2m - FCR 75/90	VSP2 - FCR 75/90	2x1.5	2x2.0	l/min	0	5	80	120	180		
				H m	71.5	71.5	68.5	63	50.5	2"	1½"
-	VSP2 - FCR 100/90	2x2.2	2x3.0		94	94	89	80.5	66		

TIPO / TYPE		P2		Q								BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	10.8	12	15.6	DN1
VSP2m - FCR 80/130	VSP2 - FCR 80/130	2x1.5	2x2.0	l/min	0	5	80	120	180	200	260		
				H m	74.5	74.5	71	64.5	51.5	47	33.5	2"	1½"
-	VSP2 - FCR 105/130	2x2.2	2x3.0		98	98	95.5	90	79.5	75.5	61		

TIPO / TYPE		P2		Q										BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	10.8	12	15.6	20.4	24	DN1
VSP2m - FCR 70/200	VSP2 - FCR 70/200	2x1.5	2x2.0	l/min	0	5	80	120	180	200	260	340	400		
				H m	67.5	67.5	67.5	64	55.5	51.5	40	23.5	14	2½"	1½"
-	VSP2 - FCR 95/200	2x2.2	2x3.0		87.5	87.5	87.5	85	77.5	74	62	43	31		

※ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

※ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

VSP2 - PLURIJET



Grupo de presión de velocidad variable Groupe de pression à vitesse variable

VSP2-PLURIJET: eficiencia autocebante y máxima fiabilidad. Los grupos de presurización **VSP2-PLURIJET** son una solución **fiable y versátil** para **aplicaciones domésticas, civiles e industriales** que requieren presiones constantes y alto rendimiento. Están equipados con dos electrobombas centrífugas multietapa autocebantes, capaces de aspirar agua hasta una profundidad de **9 metros**, lo que garantiza un **funcionamiento continuo**. Estas características los hacen ideales para sistemas de presurización, **suministro hídrico desde depósitos o cisternas y sistemas de riego**. Su **robusta estructura y fiabilidad** lo convierten en una opción segura y eficiente para una amplia gama de aplicaciones.

VSP2-PLURIJET : efficacité, auto amorçage et fiabilité maximale. Les groupes de surpression **VSP2-PLURIJET** sont une solution fiable et polyvalente pour les applications **domestiques, civiles et industrielles** qui exigent une pression constante et des performances élevées. Ils sont équipés de deux électropompes centrifuges multi-étages auto amorçantes, qui peuvent aspirer l'eau jusqu'à **9 mètres de profondeur** et garantir **la continuité du fonctionnement**. Ces caractéristiques en font une excellente solution pour les installations de surpression, **l'approvisionnement en eau par des réservoirs, des citernes ou pour les systèmes d'arrosage**. Leur **structure solide** et leur **fiabilité** en font une solution sûre et efficace pour une vaste gamme d'applications.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q						BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	10.8	DN1
VSP2m - PLURIJET 75/90	VSP2 - PLURIJET 75/90	2x1.5	2x2.0	H m	71.5	71.5	66	59.5	43.5	2"	1½"
-	VSP2 - PLURIJET 100/90	2x2.2	2x3.0		94	94	87.5	78.5	62.5		

TIPO / TYPE		P2		Q								BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	10.8	12	15.6	DN1
VSP2m - PLURIJET 80/130	VSP2 - PLURIJET 80/130	2x1.5	2x2.0	H m	74.5	74.5	69.5	62	48	43	30	2"	1½"
-	VSP2 - PLURIJET 105/130	2x2.2	2x3.0		98	98	96	89.5	76.5	72	57.5		

TIPO / TYPE		P2		Q									BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	10.8	12	15.6	18	24	DN1
VSP2m - PLURIJET 70/200	VSP2 - PLURIJET 70/200	2x1.5	2x2.0	H m	65.5	65.5	65	50	46	35	27.5	14	2½"	1½"
-	VSP2 - PLURIJET 95/200	2x2.2	2x3.0		87.5	87.5	87	73.5	70	58.5	50.5	31		

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

VSP2 - MK

Grupo de presión de velocidad variable económico Groupe de pression à vitesse variable économique

VSP2-MK: eficiencia y comodidad en un sistema compacto.

Los grupos de presurización integran **dos electrobombas multietapa**, cada una equipada con **variador integrado en el motor**. Diseñados como una solución compacta y económica, garantizan **presión constante, reducción del consumo energético y funcionamiento fiable**. Ideales para instalaciones domésticas y servicios auxiliares, combinan **eficiencia y fiabilidad** con una excelente relación calidad-precio.

VSP2-MK : efficacité et facilité d'emploi dans un système compact.

Les groupes de surpression intègrent **deux électropompes multi-étages**, dotées d'un **onduleur intégré à bord du moteur**. Ils offrent une solution compacte et économique et garantissent une **pression constante, une réduction de la consommation énergétique et un fonctionnement fiable**. Ils conviennent aux installations domestiques et aux services auxiliaires, ils associent l'**efficacité** et la **fiabilité** avec un excellent rapport qualité-prix.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C



TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h											BOCA/BOUCHE				
1~	3~	kW	HP		0	0.6	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	DN1	DN2			
				H m	l/min															
					0	5	40	80	120	160	200	240	280	320	360					
VSP2m - MK 3/3	VSP2 - MK 3/3	2x0.75	2x1.0	H m	51	51	50	45	38.5	29										
VSP2m - MK 3/5	VSP2 - MK 3/5	2x1.1	2x1.5		84.5	84.5	83	75	64	48										
VSP2m - MK 3/6	VSP2 - MK 3/6	2x1.5	2x2.0		99	99	99	90	77	58										
VSP2m - MK 5/4	VSP2 - MK 5/4	2x0.75	2x1.0		54	54	54	50	45	37.5	28.5	17							2"	1½"
VSP2m - MK 5/5	VSP2 - MK 5/5	2x1.1	2x1.5		68.5	68.5	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5								
VSP2m - MK 5/7	VSP2 - MK 5/7	2x1.5	2x2.0		95	95	95	88	78	66	50	30								
–	VSP2 - MK 5/8	2x2.2	2x3.0		108	108	108	100	90	75	57	34								
VSP2m - MK 8/4	VSP2 - MK 8/4	2x1.1	2x1.5		53	53	53	53	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12					
VSP2m - MK 8/5	VSP2 - MK 8/5	2x1.5	2x2.0		67.5	67.5	67.5	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5				2½"	1½"
–	VSP2 - MK 8/6	2x2.2	2x3.0		81.5	81.5	81.5	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5					

※ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

※ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

VSP2 HT-PRO



Grupo de presurización de velocidad variable Groupe de surpression à vitesse variable

VSP2 HT-PRO: grupos de presurización de alta gama.

Los grupos VSP2 HT-PRO utilizan dos electrobombas multietapa, cada una equipada con variador integrado en el motor. Esta configuración garantiza una alta resistencia mecánica, fiabilidad operativa y eficiencia energética. Diseñados para instalaciones domésticas, civiles, comerciales e industriales, ofrecen presión estable, consumo optimizado y funcionamiento continuo.

VSP2 HT-PRO : groupes de surpression haut de gamme.

Les groupes VSP2 HT-PRO utilisent deux électropompes multi-étages équipées d'un onduleur intégré à bord du moteur. Cette configuration leur donne une haute résistance mécanique, une fiabilité opérationnelle et une efficacité énergétique supérieures. Ils conviennent aux installations domestiques, civiles, commerciales et industrielles, ils garantissent une pression stable, une consommation optimisée et la continuité du service.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q									BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	9.6	10.8	DN1	DN2	
VSP2m - HT 3/4 PRO	VSP2 - HT 3/4 PRO	2x0.75	2x1.0	H m	0	5	80	120	160	180	2"	2"		
VSP2m - HT 3/5 PRO	VSP2 - HT 3/5 PRO	2x1.1	2x1.5		61	61	57	50	39.5	32				
VSP2m - HT 3/6 PRO	VSP2 - HT 3/6 PRO	2x1.5	2x2.0		76.5	76.5	71.5	63	49.5	40				
-	VSP2 - HT 3/7 PRO	2x1.8	2x2.5		92	92	85.5	75.5	59	48				
					108	108	100	88	69	56				

TIPO / TYPE		P2		Q									BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6	DN1
VSP2m - HT 5/2 PRO	VSP2 - HT 5/2 PRO	2x0.75	2x1.0	H m	0	5	80	120	160	180	200	260	2"	2"
VSP2m - HT 5/3 PRO	VSP2 - HT 5/3 PRO	2x1.1	2x1.5		32.5	32.5	32.5	31	28.5	27.5	26	20.5		
VSP2m - HT 5/4 PRO	VSP2 - HT 5/4 PRO	2x1.5	2x2.0		49	49	49	46.5	43	41	39	31		
-	VSP2 - HT 5/5 PRO	2x1.8	2x2.5		65.5	65.5	65	62	57.5	55	52	41		
-	VSP2 - HT 5/6 PRO	2x2.2	2x3.0		81.5	81.5	81.5	77.5	72	68.5	65	51.5		
					97	97	97	92.5	86	82.5	78	62		

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	9.6	10.8	14.4	18	21.6	24	DN1
VSP2m - HT 8/3 PRO	VSP2 - HT 8/3 PRO	2x1.1	2x1.5	H m	0	5	80	120	160	180	240	300	360	400	2 1/2"	2 1/2"
VSP2m - HT 8/4 PRO	VSP2 - HT 8/4 PRO	2x1.5	2x2.0		45	45	45	44	42	41	36.5	30.5	23	17		
-	VSP2 - HT 8/5 PRO	2x1.8	2x2.5		60	60	60	58.5	56	54.5	48.5	40.5	31	23		
-	VSP2 - HT 8/6 PRO	2x2.2	2x3.0		74.5	74.5	74.5	73.5	70	68	61	51	38.5	28.5		
					91	91	91	88	84	82	73	61	46	34.5		

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m³/h	0	0.3	4.8	7.2	9.6	12	18	22.8	26.4	28.8	DN1
VSP2m - HT 10/3 PRO	VSP2 - HT 10/3 PRO	2x1.5	2x2.0	H m	0	5	80	120	160	200	300	380	440	480	2 1/2"	2 1/2"
-	VSP2 - HT 10/4 PRO	2x1.8	2x2.5		45	45	45	43.5	42	40	33.5	26.5	20.5	13		
-	VSP2 - HT 10/5 PRO	2x2.2	2x3.0		60	60	60	58	56	53.5	45	35.5	27	17		
					73.5	73.5	73.5	72.5	70	67	56	44.5	34	21.5		

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

GP2W

Grupo de presurización de velocidad variable Groupe de surpression à vitesse variable

GP2W: gestión electrónica avanzada para el confort hídrico.

Los grupos **GP2W** integran dos **electrobombas multietapa**, cada una equipada con **variador refrigerado por agua** que garantiza una refrigeración óptima incluso durante el funcionamiento continuo. El control electrónico **STEADYPRES** regula la velocidad de las bombas en función de la demanda de agua, lo que mantiene una **presión constante**, **reduce el consumo** y prolonga la vida útil del sistema. Gracias a esta tecnología, estos grupos garantizan **continuidad de funcionamiento, eficiencia energética y confort hídrico** en las instalaciones **residenciales, civiles, comerciales y hoteleras**.

GP2W : gestion électronique avancée pour le confort hydraulique.

Les groupes **GP2W** intègrent deux **électropompes multi-étages** équipées d'un **onduleur refroidi à l'eau** qui assure une température optimale même en fonctionnement continu. La commande électronique **STEADYPRES** règle la vitesse des pompes en fonction de la demande d'eau, maintient une **pression constante**, **réduit les consommations** et prolonge la durée de vie du système. Grâce à cette technologie, ces groupes assurent la **continuité du service, une bonne efficacité énergétique** et un **confort hydraulique** dans les installations **résidentielles, civiles, commerciales et les hôtels**.

GP2W - FCR



Grupo de presurización de velocidad variable Groupe de surpression à vitesse variable

GP2W-FCR: eficiencia electrónica para instalaciones domésticas.

Los grupos **GP2W-FCR** utilizan **dos electrobombas multietapa**. El control electrónico **STEADYPRES** mantiene la **presión constante** según las necesidades de agua, **lo que reduce el consumo** y aumenta la eficiencia de las bombas. **Compactos, silenciosos y fiables**, ofrecen una solución integrada de alta eficiencia para **instalaciones domésticas y pequeñas unidades familiares**, lo que garantiza **confort, fiabilidad y ahorro energético**.

GP2W-FCR : l'efficacité électronique pour les installations domestiques.

Les groupes **GP2W-FCR** utilisent **deux électropompes multi-étages**. La commande électronique **STEADYPRES** maintient la **pression constante** en fonction de la demande hydraulique, **réduit les consommations** et augmente l'efficacité des pompes. **Compacts, silencieux et fiables**, ils offrent une solution intégrée à haute efficacité aux **installations et aux petites unités domestiques** et garantissent le **confort, la fiabilité et les économies d'énergie**.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q	m³/h												BOCA / BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6	DN1	DN2	
GP2Wm - FCR 80/5	GP2W - FCR 80/5	2x0.75	2x1.0	H m	67	66	66	64	59	45.5	29.5	12					1½"	
GP2Wm - FCR 100/5	GP2W - FCR 100/5	2x0.90	2x1.25	H m	63	62	62	61.5	59.5	53.5	46.5	38	33	28	8		2"	

※ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

※ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

GPA

Grupo de presión de velocidad variable con dos o tres electrobombas Groupe de pression à vitesse variable à deux ou trois électropompes

GPA: rendimiento escalable para instalaciones civiles e industriales.

Los grupos **GPA** son sistemas de velocidad variable gestionados mediante un **variador de nueva generación**, capaces de cubrir un amplio rango de caudales y potencias, desde aplicaciones medianas y pequeñas hasta instalaciones industriales. En función de la configuración, pueden equiparse con **electrobombas multietapa verticales**, lo que garantiza **versatilidad de uso y máxima fiabilidad**. El control electrónico regula la velocidad del motor de forma continua, con activación en **cascada** de las bombas para adaptarse a la demanda de agua. Estos sistemas garantizan **presión constante y eficiencia energética**.

GPA : performances modulables pour les installations civiles et industrielles.

Les groupes **GPA** sont des systèmes à vitesse variable gérés par un **onduleur de dernière génération** qui couvre une large plage de débits et de puissances, dans les applications moyennes et petites jusqu'aux installations industrielles. En fonction de la configuration, ils peuvent être équipés d'**électropompes multi-étages verticales** pour garantir une **polyvalence d'utilisation** et une **fiabilité maximales**. La commande électronique règle la vitesse du moteur en continu, avec activation en **cascade** des pompes pour s'adapter à la demande d'eau. Ces systèmes assurent une **pression constante et une bonne efficacité énergétique**.

GP2A - HT

Grupo de presión de velocidad variable con dos electrobombas Groupe de pression à vitesse variable à deux électropompes



GP2A - HT: potencia y continuidad con electrobombas de velocidad variable. Grupos con **dos electrobombas multietapa**, gestionadas por **variador de nueva generación**, diseñados para garantizar **alto rendimiento, fiabilidad y flexibilidad operativa**. La configuración cubre un amplio rango de caudales y potencias, con **activación en cascada**, para adaptarse a las variaciones de la demanda de agua, lo que reduce el consumo energético. Ideales para instalaciones **civiles, comerciales e industriales**, garantizan **presión constante, eficiencia energética y continuidad de funcionamiento**.

GP2A - HT : puissance et continuité des électropompes à vitesse variable. Ce groupes à **deux électropompes multi-étages** gérées par un **onduleur de dernière génération** garantissent des **performances élevées, la fiabilité et la polyvalence du fonctionnement**. La configuration couvre une large plage de débits et de puissances avec une **activation en cascade** qui permet de s'adapter aux variations de la demande hydraulique et de réduire la consommation d'énergie. Convient aux installations **civiles, commerciales et industrielles**, elles garantissent une **pression constante, une bonne efficacité énergétique et la continuité du service**.

Temperatura del líquido hasta +60 °C - Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	BOCA/BOUCHE	
				l/min	0	5	10	20	40	80	120	160	180	DN1	DN2	
GP2Am - HT 3/5	GP2A - HT 3/5	2x1.1	2x1.5	H m	81	80	79	79	77	71	63	49.5	41	2"	2"	
GP2Am - HT 3/6	GP2A - HT 3/6	2x1.5	2x2.0		97	96	95	95	92	86	75	59	48			
GP2Am - HT 3/7	GP2A - HT 3/7	2x1.8	2x2.5		113	112	111	111	108	100	88	69	56			
-	GP2A - HT 3/8	2x2.2	2x3.0		130	128	126	126	123	114	100	79	64			
-	GP2A - HT 3/9	2x3.0	2x4.0		146	144	142	142	138	129	113	89	72			
-	GP2A - HT 3/10	2x3.0	2x4.0		-	160	158	158	154	143	126	99	80			

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

GP2A - HT

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	0.3	0.6	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	10.8	12	15.6	DN1	DN2	
GP2Am - HT 5/3	GP2A - HT 5/3	2x1.1	2x1.5	H m	51.5	51.5	51	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31	2"	2"		
GP2Am - HT 5/4	GP2A - HT 5/4	2x1.5	2x2.0		68.5	68.5	68	68	67	65	62	57.5	55	52	41				
GP2Am - HT 5/5	GP2A - HT 5/5	2x1.8	2x2.5		86	85	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5				
GP2Am - HT 5/6	GP2A - HT 5/6	2x2.2	2x3.0		103	103	102	102	101	98	93	86	82	78	62				
–	GP2A - HT 5/7	2x3.0	2x4.0		120	120	119	119	118	114	108	101	96	91	72				
–	GP2A - HT 5/8	2x3.0	2x4.0		137	137	136	136	134	130	124	115	110	104	82				
–	GP2A - HT 5/9	2x4.0	2x5.5		154	154	153	153	151	146	139	129	124	117	93				

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	24	DN1	DN2
GP2Am - HT 8/3	GP2A - HT 8/3	2x1.1	2x1.5	H m	47	46.5	45.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23	17	2½"	2½"	
GP2Am - HT 8/4	GP2A - HT 8/4	2x1.5	2x2.0		62.5	62	60.5	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23			
GP2Am - HT 8/5	GP2A - HT 8/5	2x1.8	2x2.5		78	77.5	76	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5			
GP2Am - HT 8/6	GP2A - HT 8/6	2x2.2	2x3.0		94	93	91	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5			
–	GP2A - HT 8/7	2x3.0	2x4.0		109	108	106	106	103	98	92	85	76	66	54	40			
–	GP2A - HT 8/8	2x4.0	2x5.5		125	124	121	121	117	112	106	97	87	75	61.5	45.5			
–	GP2A - HT 8/9	2x4.0	2x5.5		141	139	136	136	132	126	119	109	98	85	69	51.5			
–	GP2A - HT 8/10	2x5.5	2x7.5		156	155	152	152	147	140	132	122	109	94	77	57			

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	1.8	3	6	7.2	9.6	14.4	18	20.4	24	26.4	28.8	DN1	DN2
GP2Am - HT 10/3	GP2A - HT 10/3	2x1.5	2x2.0	H m	47	46	44	44	43.5	41.5	37	32.5	29	22.7	18	13	2½"	2½"	
GP2Am - HT 10/4	GP2A - HT 10/4	2x1.8	2x2.5		62	60.5	59	59	58	55.5	49.5	43	38.5	30	24	17			
GP2Am - HT 10/5	GP2A - HT 10/5	2x2.2	2x3.0		77	76	74	74	72	69.5	61.5	54	48	38	30	21.5			
–	GP2A - HT 10/6	2x3.0	2x4.0		93	91	88	88	87	83	74	65	57.5	45.5	36	26			
–	GP2A - HT 10/7	2x3.0	2x4.0		108	106	103	103	101	97	86	76	67.5	53	42	30			
–	GP2A - HT 10/8	2x4.0	2x5.5		124	121	118	118	116	111	99	86	77	60.5	48	34.5			
–	GP2A - HT 10/9	2x4.0	2x5.5		139	136	133	133	130	125	111	97	87	68	54	38.5			

※ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

※ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

GP2A - HT

TIPO / TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	3	6	12	24	36	42	45.6	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	50	100	200	400	600	700	760	DN1	DN2
GP2A - HT 15/2R	2x2.2	2x3.0	H m	44	43	43	41.5	36.5	27.5	20.5		3"	3"
GP2A - HT 15/3R	2x3.0	2x4.0		64.5	62.5	62.5	60.5	52	37.5	27			
GP2A - HT 15/3	2x4.0	2x5.5		72	70	70	67.5	59.5	45	34.5	27		
GP2A - HT 15/4	2x5.5	2x7.5		96	93	93	90	80	60.5	46	36		
GP2A - HT 15/5	2x7.5	2x10		120	117	117	113	100	75	58	45		
GP2A - HT 15/6	2x9.2	2x12.5		140	137	137	132	117	88	67.5	53		
GP2A - HT 15/7	2x9.2	2x12.5		-	160	160	154	136	103	79	61.5		

TIPO / TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	6	6	12	24	36	48	54	72	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	100	100	200	400	600	800	900	1200	DN1	DN2
GP2A - HT 22/2	2x3.0	2x4.0	H m	38	37	37	36	34	30	28	15	16	DN 100	DN 100
GP2A - HT 22/3	2x4.0	2x5.5		57	56	56	54	51	45	41	22	24		
GP2A - HT 22/4	2x5.5	2x7.5		76	75	75	73	68	60	55	30	32		
GP2A - HT 22/5	2x7.5	2x10		95	94	94	92	85	75	69	35	40		
GP2A - HT 22/6	2x9.2	2x12.5		115	114	114	110	100	89	82	43	40		
GP2A - HT 22/7	2x11	2x15		134	133	133	129	118	104	96	50	47		
GP2A - HT 22/8	2x15	2x20		152	151	151	147	135	119	109	57	55		

TIPO / TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	6	12	24	36	48	72	84	96	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	100	200	400	600	800	1200	1400	1600	DN1	DN2
GP2A - HT 30/2R	2x3.0	2x4.0	H m	35	34	34	33	31	28	17.6	10		DN 125	DN 125
GP2A - HT 30/2	2x4.0	2x5.5		40	39	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8		
GP2A - HT 30/3	2x5.5	2x7.5		60	58.5	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12		
GP2A - HT 30/4	2x7.5	2x10		80	78	78	75	70	63	44	31.3	16		
GP2A - HT 30/5	2x9.2	2x12.5		100	98	98	93	87	79	55	39	20		
GP2A - HT 30/6	2x11	2x15		120	117	117	112	105	95	66.5	47	24		

※ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las dos electrobombas

※ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des deux électropompes

GP3A - HT

Grupo de presión de velocidad variable con tres electrobombas Groupe de pression à vitesse variable à trois électropompes



GP3A - HT: potencia y continuidad a velocidad variable.

Los grupos GP3A-HT son sistemas de velocidad variable con tres electrobombas multietapa de la serie HT, gestionadas por inversores de nueva generación y diseñadas para garantizar un alto rendimiento, fiabilidad y flexibilidad operativa.

La configuración con tres electrobombas permite cubrir un amplio rango de caudales y potencias, con **activación en cascada** para adaptarse de manera óptima a la demanda de agua, lo que reduce el consumo energético. Ideales para instalaciones **civiles, comerciales e industriales**.

GP3A - HT : puissance et continuité à vitesse variable.

Les groupes GP3A-HT sont des systèmes à vitesse variable équipés de trois électropompes multi-étages de la série HT, ils sont gérés par un onduleur de dernière génération et étudiés pour garantir des performances élevées, la **fiabilité** et la **polyvalence opérationnelles**.

La configuration à trois électropompes couvre une large plage de débits et de puissances avec une **activation en cascade** qui s'adapte de façon optimale à la demande hydraulique et réduit la consommation d'énergie. Ils conviennent aux installations **civiles, commerciales et industrielles**.

Temperatura del líquido hasta +60 °C

Température du liquide jusqu'à + 60° C

TIPO / TYPE		P2		Q											BOCA/BOUCHE		
1~	3~	kW	HP		m ³ /h	0	0.3	0.6	1.8	3.6	7.2	10.8	14.4	16.2	DN1	DN2	
				H m	l/min	0	5	10	30	60	120	180	240	270			
GP3Am - HT 3/5	GP3A - HT 3/5	3x1.1	3x1.5		81	80	79	79	77	71	63	49.5	41	2½"	2½"		
GP3Am - HT 3/6	GP3A - HT 3/6	3x1.5	3x2.0		97	96	95	95	92	86	75	59	48				
GP3Am - HT 3/7	GP3A - HT 3/7	3x1.8	3x2.5		113	112	111	111	108	100	88	69	56				
-	GP3A - HT 3/8	3x2.2	3x3.0		130	128	126	126	123	114	100	79	64				
-	GP3A - HT 3/9	3x3.0	3x4.0		146	144	142	142	138	129	113	89	72				
-	GP3A - HT 3/10	3x3.0	3x4.0	-	160	158	158	154	143	126	99	80					

※ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las tres electrobombas

※ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des trois électropompes

GP3A - HT

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	0.3	0.6	1.8	3.6	7.2	10.8	14.4	16.2	18	23.4	DN1	DN2	
GP3Am - HT 5/3	GP3A - HT 5/3	3x1.1	3x1.5	H m	51.5	51.5	51	51	50.5	49	46.5	43	41	39	31	2½"	2½"		
GP3Am - HT 5/4	GP3A - HT 5/4	3x1.5	3x2.0		68.5	68.5	68	68	67	65	62	57.5	55	52	41				
GP3Am - HT 5/5	GP3A - HT 5/5	3x1.8	3x2.5		86	85	85	85	84	81	77	72	68.5	65	51.5				
GP3Am - HT 5/6	GP3A - HT 5/6	3x2.2	3x3.0		103	103	102	102	101	98	93	86	82	78	62				
–	GP3A - HT 5/7	3x3.0	3x4.0		120	120	119	119	118	114	108	101	96	91	72				
–	GP3A - HT 5/8	3x3.0	3x4.0		137	137	136	136	134	130	124	115	110	104	82				
–	GP3A - HT 5/9	3x4.0	3x5.5		154	154	153	153	151	146	139	129	124	117	93				

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	1.2	2.4	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	DN1	DN2
GP3Am - HT 8/3	GP3A - HT 8/3	3x1.1	3x1.5	H m	47	46.5	45.5	45.5	44	42	39.5	36.5	32.5	28	23	17	3"	3"	
GP3Am - HT 8/4	GP3A - HT 8/4	3x1.5	3x2.0		62.5	62	60.5	60.5	58.5	56	53	48.5	43.5	37.5	31	23			
GP3Am - HT 8/5	GP3A - HT 8/5	3x1.8	3x2.5		78	77.5	76	76	73	70	66	61	54.5	47	38.5	28.5			
GP3Am - HT 8/6	GP3A - HT 8/6	3x2.2	3x3.0		94	93	91	91	88	84	79	73	65.5	56.5	46	34.5			
–	GP3A - HT 8/7	3x3.0	3x4.0		109	108	106	106	103	98	92	85	76	66	54	40			
–	GP3A - HT 8/8	3x4.0	3x5.5		125	124	121	121	117	112	106	97	87	75	61.5	45.5			
–	GP3A - HT 8/9	3x4.0	3x5.5		141	139	136	136	132	126	119	109	98	85	69	51.5			
–	GP3A - HT 8/10	3x5.5	3x7.5		156	155	152	152	147	140	132	122	109	94	77	57			

TIPO / TYPE		P2		Q	m ³ /h													BOCA/BOUCHE	
1~	3~	kW	HP		l/min	0	1.8	5.4	10.8	14.4	18	21.6	27	30.6	36	39.6	43.2	DN1	DN2
GP3Am - HT 10/3	GP3A - HT 10/3	3x1.5	3x2.0	H m	47	46	46	44	42	40	38	33	29	23	19	13	3"	3"	
GP3Am - HT 10/4	GP3A - HT 10/4	3x1.8	3x2.5		62	60.5	60.5	58	55.5	52.5	49.5	43	38.5	30	24	17			
GP3Am - HT 10/5	GP3A - HT 10/5	3x2.2	3x3.0		77	76	76	72	69.5	66	61.5	54	48	38	30	21.5			
–	GP3A - HT 10/6	3x3.0	3x4.0		93	91	91	87	83	79	74	65	57.5	45.5	36	26			
–	GP3A - HT 10/7	3x3.0	3x4.0		108	106	106	101	97	92	86	76	67.5	53	42	30			
–	GP3A - HT 10/8	3x4.0	3x5.5		124	121	121	116	111	105	99	86	77	60.5	48	34.5			
–	GP3A - HT 10/9	3x4.0	3x5.5		139	136	136	130	125	119	111	97	87	68	54	38.5			

✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las tres electrobombas

✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des trois électropompes

GP3A - HT

TIPO / TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	3	9	18	36	54	63	68.4	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	50	150	300	600	900	1050	1140	DN1	DN2
GP3A - HT 15/2R	3x2.2	3x3.0	H m	44	43	43	41.5	36.5	27.5	20.5		DN 100	DN 100
GP3A - HT 15/3R	3x3.0	3x4.0		64.5	62.5	62.5	60.5	52	37.5	27			
GP3A - HT 15/3	3x4.0	3x5.5		72	70	70	67.5	59.5	45	34.5	27		
GP3A - HT 15/4	3x5.5	3x7.5		96	93	93	90	80	60.5	46	36		
GP3A - HT 15/5	3x7.5	3x10		120	117	117	113	100	75	58	45		
GP3A - HT 15/6	3x9.2	3x12.5		140	137	137	132	117	88	67.5	53		
GP3A - HT 15/7	3x9.2	3x12.5		-	160	160	154	136	103	79	61.5		

TIPO / TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	6	18	36	54	72	81	108	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	100	300	600	900	1200	1350	1800	DN1	DN2
GP3A - HT 22/2	3x3.0	3x4.0	H m	38	37	37	36	34	30	28	15	DN 125	DN 125
GP3A - HT 22/3	3x4.0	3x5.5		57	56	56	54	51	45	41	22		
GP3A - HT 22/4	3x5.5	3x7.5		76	75	75	73	68	60	55	30		
GP3A - HT 22/5	3x7.5	3x10		95	94	94	92	85	75	69	35		
GP3A - HT 22/6	3x9.2	3x12.5		115	114	114	110	100	89	82	43		
GP3A - HT 22/7	3x11	3x15		134	133	133	129	118	104	96	50		
GP3A - HT 22/8	3x15	3x20		152	151	151	147	135	119	109	57		

GP3A - HT

TIPO / TYPE 3~	P2		Q m ³ /h l/min	0	6	18	36	54	72	108	126	144	BOCA/BOUCHE	
	kW	HP		0	100	300	600	900	1200	1800	2100	2400	DN1	DN2
GP3A - HT 30/2R	3x3.0	3x4.0	H m	35	34	34	33	31	28	17.6	10		DN 125	DN 125
GP3A - HT 30/2	3x4.0	3x5.5		40	39	39	37.5	35	31.5	22	15.7	8		
GP3A - HT 30/3	3x5.5	3x7.5		60	58.5	58.5	56	52.5	47.5	33	23.5	12		
GP3A - HT 30/4	3x7.5	3x10		80	78	78	75	70	63	44	31.3	16		
GP3A - HT 30/5	3x9.2	3x12.5		100	98	98	93	87	79	55	39	20		
GP3A - HT 30/6	3x11	3x15		120	117	117	112	105	95	66.5	47	24		

- ✘ Las prestaciones indicadas en la tabla se refieren al funcionamiento simultáneo de las tres electrobombas
- ✘ Les performances mentionnées dans le tableau se réfèrent au fonctionnement simultané des trois électropompes



Vista frontal
Vue de face



Vista trasera
Vue arrière

E1-E2



Cuadros electrónicos multifunción para electrobombas Tableaux électroniques multifonction pour électropompes

E1-E2: cuadros electrónicos universales para el control y la protección de electrobombas.

Los cuadros electrónicos E1-E2 son equipos multifunción diseñados para el control y la protección de una electrobomba (modelo E1) o de dos electrobombas (modelo E2), adecuadas para diferentes aplicaciones y modos de uso. Compatibles con electrobombas sumergibles o de superficie y, dentro de los límites de potencia gestionables por el cuadro, permiten configurar hasta seis modos de funcionamiento. Ofrecen máxima versatilidad y una gestión sencilla e intuitiva, lo que permite personalizar el sistema de bombeo en función de las necesidades específicas de cada aplicación.

E1-E2 : tableaux électroniques universels pour la commande et la protection des électropompes.

Les tableaux électroniques E1-E2 sont des appareils multifonction étudiés pour la commande et la protection d'une électropompe (modèle E1) ou de deux électropompes (modèle E2) adaptées à différentes installations et modalités d'utilisation. Ils sont compatibles avec des électropompes submergées ou de surface et permettent de configurer, dans les limites de puissance gérées par le tableau, jusqu'à six modes de fonctionnement. Ils permettent une polyvalence maximale, une gestion simple et intuitive et la personnalisation du système de pompage en fonction des besoins spécifiques de l'application.

E1 Cuadro electrónico para una electrobomba Tableau électronique pour une électropompe

TIPO / TYPE	TENSIÓN TENSION	CORRIENTE NOMINAL COURANT NOMINAL (*)	FUSIBLES DE PROTECCIÓN FUSIBLES DE SÉCURITÉ
E1 MONO	1~ 230 V - 50/60 Hz	hasta 18 A	20 A
E1 TRI/1 - 400	3~ 400 V - 50/60 Hz	hasta 18 A	20 A
E1 TRI/1 - 230	3~ 230 V - 50/60 Hz	hasta 18 A	20 A
E1 TRI/2 - 400	3~ 400 V - 50/60 Hz	hasta 25 A	32 A
E1 TRI/2 - 230	3~ 230 V - 50/60 Hz	hasta 25 A	32 A

E2 Cuadro electrónico para dos electrobombas Tableau électronique pour deux électropompes

TIPO / TYPE	TENSIÓN TENSION	CORRIENTE NOMINAL COURANT NOMINAL (*)	FUSIBLES DE PROTECCIÓN FUSIBLES DE SÉCURITÉ
E2 MONO	1~ 230V - 50/60 Hz	hasta 18 A	20 A
E2 TRI - 400	3~ 400V - 50/60 Hz	hasta 16 A	32 A
E2 TRI - 230	3~ 230V - 50/60 Hz	hasta 16 A	32 A

※ (*) El valor de la corriente nominal se refiere a una sola electrobomba

※ (*) La valeur du courant nominal se réfère à une seule électropompe

Cuadros eléctricos - Tableaux électriques

QEM-3



Cuadro eléctrico para electrobombas sumergibles de 3" monofásicas Tableau électrique pour électropompes submergées 3 pouces monophasées

TIPO / TYPE	P2		TENSIÓN TENSION	CONDENSADOR - CONDENSATEUR CAPACIDAD - CAPACITÉ	CORRIENTE NOMINAL COURANT NOMINAL
	kW	HP			
1~			1~ 230 V 50 Hz	12.5 µF	A
QEM 3 - 050	0.37	0.50			5
QEM 3 - 075	0.55	0.75			6
QEM 3 - 100	0.75	1			7
QEM 3 - 150	1.1	1.5			10

QEM



Cuadro eléctrico para electrobombas sumergibles de 4" monofásicas Tableau électrique pour électropompes submergées 4 pouces monophasées

TIPO / TYPE	P2		TENSIÓN TENSION	CONDENSADOR - CONDENSATEUR CAPACIDAD - CAPACITÉ	CORRIENTE NOMINAL COURANT NOMINAL
	kW	HP			
1~			1~ 230 V 50 Hz	20 µF	A
QEM - 050	0.37	0.50			5
QEM - 075	0.55	0.75			6
QEM - 100	0.75	1			7
QEM - 150	1.1	1.5			11
QEM - 200	1.5	2			13
QEM - 300	2.2	3			18

QET



Cuadro eléctrico para electrobombas sumergibles trifásicas de 3", 4" y 6" Tableau électrique pour électropompes submergées triphasées de 3, 4 et 6 pouces

TIPO / TYPE	P2		TENSIÓN TENSION	CORRIENTE NOMINAL - COURANT NOMINAL
	kW	HP		
3~			3~ 400 V 50 Hz	A
QET - 050	0.37	0.50		1.7
QET - 075	0.55	0.75		2
QET - 100	0.75	1		2.5
QET - 150	1.1	1.5		3.9
QET - 200	1.5	2		4.8
QET - 300	2.2	3		7
QET - 400	3	4		9
QET - 550	4	5.5		11.5
QET - 750	5.5	7.5		15.5
QET - 1000	7.5	10		21.5
QET - 1250	9.2	12.5		23.5
QET - 1500	11	15		27.5
QET - 2000	15	20		36
QET - 2500	18.5	25		45
QET - 3000	22	30		54
QET - 4000	30	40		68
QET - 5000	37	50	85	

✳ **QET:** cuadros eléctricos que gestionan y protegen las electrobombas sumergibles trifásicas de 3", 4" y 6". Preparados para selector manual/automático, flotador y presostato, garantizan una gestión flexible y segura del sistema de bombeo.

✳ **QET:** tableaux électriques pour la gestion et la protection des électropompes submergées triphasées 3, 4 et 6 pouces. Préinstallés pour sélecteur manuel/automatique, flotteur et pressostat, ils garantissent une gestion polyvalente et sûre du système de pompage.

QSM

Cuadro eléctrico para electrobombas sumergibles de 4" monofásicas Tableau électrique pour électropompes submergées 4 pouces monophasées



TIPO / TYPE	P2		TENSIÓN TENSION	CORRIENTE NOMINAL COURANT NOMINAL A	CONDENSADOR - CONDENSATEUR CAPACIDAD - CAPACITÉ
	kW	HP			
1~			1~ 230 V 50 Hz		
QSM - 050	0.37	0.50		5	20 µF
QSM - 075	0.55	0.75		6	25 µF
QSM - 100	0.75	1		7	35 µF
QSM - 150	1.1	1.5		11	40 µF
QSM - 200	1.5	2		13	60 µF
QSM - 300	2.2	3		18	75 µF

※ **QSM:** cuadros eléctricos para la protección de electrobombas sumergibles de 4" monofásicas. Preparados para selector manual/automático, flotador y sondas de nivel para la protección contra el funcionamiento en seco.

※ **QSM :** tableaux électriques pour la protection des électropompes submergées de 4 pouces monophasées. Préinstallés pour sélecteur manuel/automatique, flotteur et sondes de niveau pour la protection contre le fonctionnement à sec.

QST

Cuadro eléctrico para electrobombas sumergibles trifásicas de 3", 4" y 6" Tableau électrique pour électropompes submergées triphasées de 3, 4 et 6 pouces



TIPO / TYPE	P2		TENSIÓN TENSION	CORRIENTE NOMINAL - COURANT NOMINAL A
	kW	HP		
3~			3~ 400 V 50 Hz	
QST - 50	0.37	0.50		1.7
QST - 75	0.55	0.75		2
QST - 100	0.75	1		2.5
QST - 150	1.1	1.5		3.9
QST - 200	1.5	2		4.8
QST - 300	2.2	3		7
QST - 400	3	4		9
QST - 550	4	5.5		11.5
QST - 750	5.5	7.5		15.5
QST - 1000	7.5	10		21.5
QST - 1250	9.2	12.5		23.5
QST - 1500	11	15		27.5
QST - 2000	15	20		36
QST - 2500	18.5	25		45
QST - 3000	22	30		54
QST - 4000	30	40		68
QST - 5000	37	50	85	

※ **QST:** cuadros eléctricos para la protección de electrobombas sumergibles de 3", 4" y 6" trifásicas. Preparados para selector manual/automático, flotadores y sondas de nivel para la protección contra el funcionamiento en seco.

※ **QST :** tableaux électriques pour la protection des électropompes submergées triphasées de 3, 4 et 6 pouces. Préinstallés pour sélecteur manuel/automatique, flotteur et sondes de niveau pour la protection contre le fonctionnement à sec.

QES



Cuadros eléctricos para electrobombas de drenaje trifásicas Tableaux électriques pour électropompes de relevage triphasées

TIPO / TYPE	P2		TENSIÓN	CORRIENTE NOMINAL - COURANT NOMINAL
	kW	HP	TENSION	
3~				A
QES 150	1.1	1.5	3~ 380-415 V 50 Hz	4.2
QES 200	1.5	2		5.2
QES 300	2.2	3		6.5
QES 400	3	4		8.0

- ※ **QES:** cuadros eléctricos para la protección de las electrobombas de drenaje trifásicas VXC, VXC-F, MC y MC-F. Preparados para selector manual/automático, flotadores y protectores térmicos integrados en las electrobombas.
- ※ **QES :** tableaux électriques pour la protection des électropompes de relevage triphasées VXC, VXC-F, MC et MC-F. Préinstallés pour sélecteur manuel/automatique, flotteurs et protections thermiques intégrées dans les électropompes.

QAL



Cuadro electrónico de alarma para SAR-250 y SAR-550 Tableau électronique d'alarme pour SAR-250 et SAR-550

TIPO / TYPE	TENSIÓN - TENSION
QAL	1~ 230V 50 Hz

- ※ **QAL:** cuadro electrónico de alarma para SAR-250 y SAR-550 diseñado para señalar de forma clara e inmediata cualquier anomalía en los sistemas de bombeo. Está equipado con una tarjeta de control y una batería de reserva, que garantizan su funcionamiento incluso en caso de corte de corriente. La luz roja intermitente y la sirena de 90 dB garantizan la máxima visibilidad y audibilidad de la alarma, incluso en entornos ruidosos. El sistema está preparado para conectarse al flotador de alarma, incluido en el kit, que en caso de nivel excesivo activa inmediatamente la alarma visual y acústica, lo que permite una intervención rápida y la protección de la instalación.
- ※ **QAL :** tableau électronique d'alarme pour SAR-250 et SAR-550 étudié pour signaler clairement et immédiatement les anomalies des systèmes de pompage. Il est équipé d'une carte de commande et d'une batterie tampon qui garantissent son fonctionnement même sans alimentation. Le voyant rouge clignotant et la sirène de 90 dB donnent une visibilité maximale et un niveau sonore audible de l'alarme même dans une ambiance bruyante. Le système est préinstallé pour le branchement au flotteur de l'alarme, y compris dans le kit, qui active l'alarme visuelle et sonore immédiatement quand le niveau est trop haut ce qui permet une intervention rapide et protège l'installation.

Depósitos de membrana - Réservoirs à membrane

※ Disponibles en versiones esféricas, cilíndricas y verticales, los depósitos de membrana permiten el almacenamiento y la presurización del agua en combinación con las electrobombas. Contribuyen a **estabilizar la presión, reducir los arranques de la bomba y disminuir el consumo energético**, lo que garantiza una mayor vida útil del sistema.

※ Disponibles en version sphérique, cylindriques et verticales, les réservoirs à membrane permettent la collecte et la suppression de l'eau en association avec les électropompes. Ils permettent de **stabiliser la pression, de réduire les démarrages de la pompe et de diminuer la consommation énergétique**, ils prolongent la durée de vie du système.

SF



Depósito esférico - Réservoir sphérique

TIPO / TYPE	CONEXIÓN RACCORD	CAPACIDAD CAPACITÉ	CAPACIDAD DEL PALÉ CAPACITÉ DE PALETTE (pcs)
24 SF	1"	24 lt	54

- Presión máxima de funcionamiento: 8 bar
- Membrana intercambiable de caucho butílico
- Pression maximale de service 8 bar
- Membrane interchangeable en butyle

CL



Depósitos cilíndricos - Réservoirs cylindriques

TIPO / TYPE	CONEXIÓN RACCORD	CAPACIDAD CAPACITÉ	CAPACIDAD DEL PALÉ CAPACITÉ DE PALETTE (pcs)
24 CL	1"	20 lt	56
60 CL	1"	60 lt	15
100 CL	1"	100 lt	12

- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar
- Membrana intercambiable de caucho butílico
- Pression maximale de service 10 bar
- Membrane interchangeable en butyle

VT



Depósitos verticales - Réservoirs verticaux

TIPO / TYPE	CONEXIÓN RACCORD	CAPACIDAD CAPACITÉ	CAPACIDAD DEL PALÉ CAPACITÉ DE PALETTE (pcs)
8 VT	1"	8 lt	189
19 VT	1"	19 lt	63
60 VT	1"	60 lt	15
100 VT	1"	100 lt	12
200 VT	1½"	200 lt	6
300 VT	1½"	300 lt	6

- Presión máxima de funcionamiento 10 bar (8 bar para 8VT y 19VT)
- Membrana intercambiable de caucho butílico
- Pression maximale de service 10 bar (8 bar pour 8VT et 19VT)
- Membrane interchangeable en butyle

SF



05 SF

1 SF

Depósitos de tecnopolímero - Réservoirs en technopolymère

TIPO / TYPE	CONEXIÓN RACCORD	CAPACIDAD CAPACITÉ
05SF - 0.5	½"	½ lt
05SF - 1.0	1"	½ lt
1SF - 0.5	½"	1 lt
1SF - 1.0	1"	1 lt

- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar
- Membrana intercambiable de caucho butílico
- Pression maximale de service 10 bar
- Membrane interchangeable en butyle

KSP-24



PSG-1



P50

Kit de presurización con depósito esférico Kit de surpression avec réservoir sphérique

TIPO	TYPE
KSP-24 <ul style="list-style-type: none"> • Depósito de 24 litros • Manómetro 0 – 6 bar • Racor de 5 vías - G 1" • Presostato "PSG-1" 	KSP-24 <ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 24 litres • Manomètre 0 – 6 bar • Raccord à 5 voies - G 1" • Pressostat "PSG-1"
KSD-24 <ul style="list-style-type: none"> • Depósito de 24 litros • Manómetro 0 – 6 bar • Racor de 5 vías - G 1" • Presostato "P50" 	KSD-24 <ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 24 litres • Manomètre 0 – 6 bar • Raccord à 5 voies - G 1" • Pressostat "P50"

KCP-24



PSG-1



P50

Kit de presurización con depósito cilíndrico Kit de surpression avec réservoir cylindrique

TIPO	TYPE
KCP-24 <ul style="list-style-type: none"> • Depósito de 20 litros • Manómetro 0 – 6 bar • Racor de 5 vías - G 1" • Tubo flexible G 1" (500 mm) • Presostato "PSG-1" 	KCP-24 <ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 20 litres • Manomètre 0 – 6 bar • Raccord à 5 voies - G 1" • Tube flexible G 1" (500 mm) • Pressostat "PSG-1"
KCD-24 <ul style="list-style-type: none"> • Depósito de 20 litros • Manómetro 0 – 6 bar • Racor de 5 vías - G 1" • Tubo flexible G 1" (500 mm) • Presostato "P50" 	KCD-24 <ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 20 litres • Manomètre 0 – 6 bar • Raccord à 5 voies - G 1" • Tube flexible G 1" (500 mm) • Pressostat "P50"

KCP-60



PSG-1



P50

Kit de presurización con depósito cilíndrico Kit de surpression avec réservoir cylindrique

TIPO	TYPE
KCP-60 <ul style="list-style-type: none"> • Depósito de 60 litros • Manómetro 0 – 6 bar • Racor de 5 vías - G 1" • Tubo flexible G 1" (600 mm) • Presostato "PSG-1" 	KCP-60 <ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 60 litres • Manomètre 0 – 6 bar • Raccord à 5 voies - G 1" • Tube flexible G 1" (600 mm) • Pressostath "PSG-1"
KCD-60 <ul style="list-style-type: none"> • Depósito de 60 litros • Manómetro 0 – 6 bar • Racor de 5 vías - G 1" • Tubo flexible G 1" (600 mm) • Presostato "P50" 	KCD-60 <ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de 60 litres • Manomètre 0 – 6 bar • Raccord à 5 voies - G 1" • Tube flexible G 1" (600 mm) • Pressostat "P50"

El presostato P50 estará disponible a partir de febrero de 2026
Le pressostat P50 sera disponible à partir de 2026

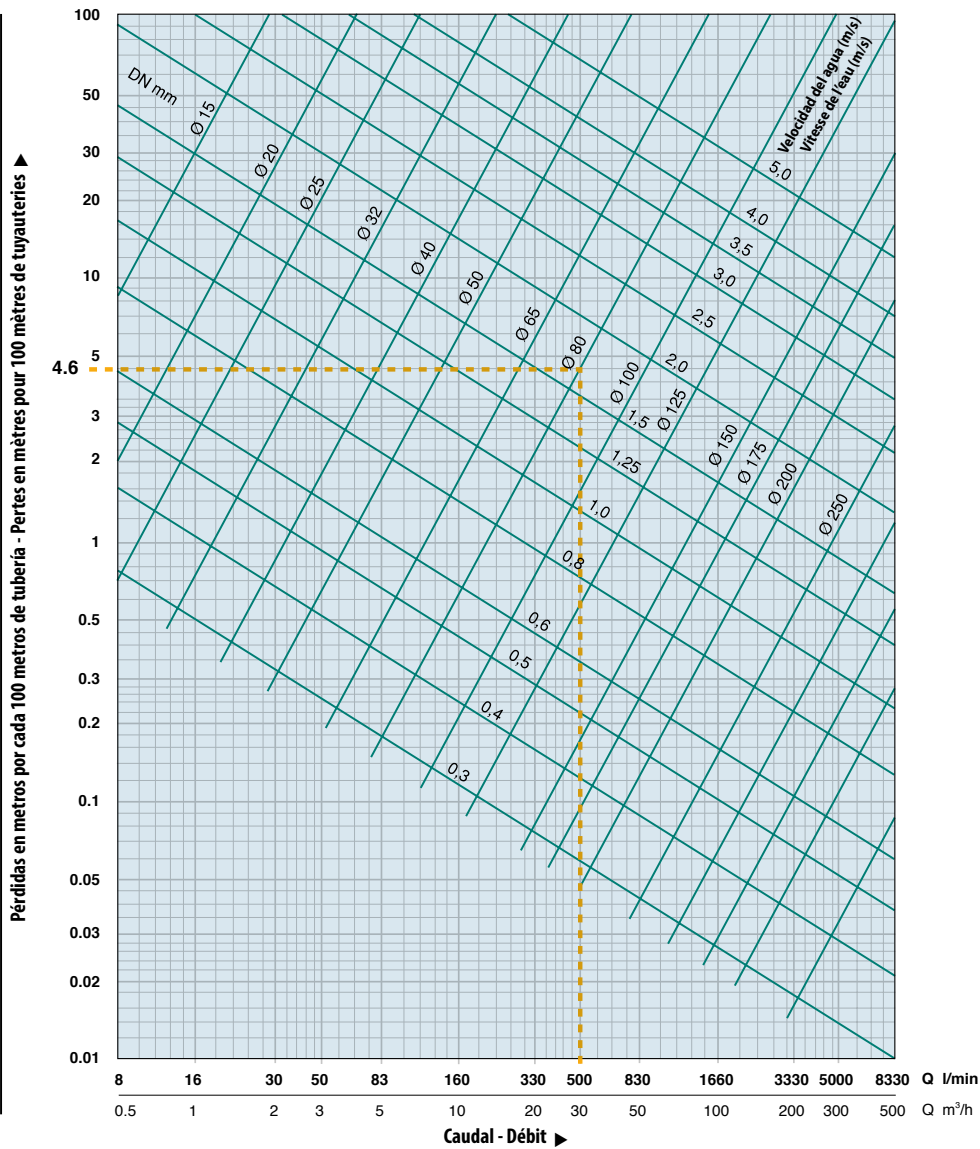
Tipo - TYPE	ELECTROBOMBA - ÉLECTROPOMPES	EJE ARBRE	MATERIALES - MATÉRIAUX			
			Anillo fijo Bague fixe	Anillo móvil Bague mobile	Elastómero Élastomère	Resorte Resort
AR-12	PK60-65-80, PQ60-61, PKS60-65-80, CP100-130-132, CP100-130-132 ST4, FUTURE JET 1, FUTURE JET 1-ST, HF50	Ø 12 mm	Ceramic		NBR	AISI304
AR-12 ST6	CP100-130-132 ST6	Ø 12 mm				AISI316
ST1-12	PK90, PQ-IND 60-65-80-90, PQ-Bs, PQ81-PPS, PQA, PV	Ø 12 mm	Silicon carbide		VITON	
AR-12V	CK, CKR	Ø 12 mm				
AR-13	2-5CP-I, 2-5CR, FCR80-100, PLURIJET/80-100-120, PLURIJET3-4/90	Ø 13 mm	Ceramic	Graphite	NBR	AISI304
A3S1-13	DG-BLU	Ø 13 mm	Silicon carbide			AISI316
AR-14	CP150-158, CP150-158 ST4, 2CP25/130, FUTURE JET 2, FUTURE JET 2-ST, NGA1, NGA2, HF4-5-51	Ø 14 mm	Ceramic		VITON	AISI304
AR-14 ST6	CP150-158 ST6	Ø 14 mm				
AR-14S	NGA1-PRO, NGA2-PRO	Ø 14 mm				
FN-14	PK100-200-300, PQ-IND 100-200-300	Ø 14 mm	Graphite	Ceramic	NBR	
FNC-14	WR 40/125-S, WR 50/125-S	Ø 14 mm		Silicon carbide	EPDM	
AR-17	MAGNIFICA 1-2	Ø 17 mm	Ceramic	Graphite		
FN-18	CP160-170-170M-190-200, CP170-170M-180-190-200 ST4/ST6, TURBO, MK, HT 3-5-8-10 1-3HP, HT-PRO 3-5-8-10 1-3HP, FCR90-130-200-240, JSW3, SKR, PLURIJET 5-6/90 /130 /200, NGA3, HF5M-6-70	Ø 18 mm	Graphite	Ceramic	NBR	
FN-18 SIC	HT 3-5-8-10 4-7.5HP, HT-PRO 3-5-8-10 4-7.5HP	Ø 18 mm		Silicon carbide		
FN-18 NU	PQ3000, PQ3000-MF	Ø 18 mm		Ceramic	NBR	
FN-18 V6	NGA3-PRO	Ø 18 mm			VITON	
FN-20	2CP32/200, HF20, F-F4 32/160, F-F4 40/160,	Ø 20 mm		Silicon carbide	NBR	
FN-20E	WR 50/125	Ø 20 mm				
FN-20 NUD	FG32/160, FG40/125, FG40/160	Ø 20 mm		Ceramic	EPDM	
AR-20R	MAGNIFICA 3-4-5	Ø 20 mm	Ceramic	Graphite		
FN-24	CP210, CP220, CP230, CP250B, 2CP32/210, 2CP40/180, HF30, HF8, F-F4 32/200, F 40/125, F-F4 40/200, F-F4 50/125, F-F4 50/160, F-F4 65/125	Ø 24 mm	Graphite	Ceramic	NBR	
FN-24 KU	FCR 15-30, HT 15-22-30 3-10HP, HT-PRO 15-22-30 3-10HP, FG50/125	Ø 24 mm				
FN-24 KU SIC	HT 15-22-30 12.5-20HP, HT-PRO 15-22-30 12.5-20HP	Ø 24 mm		Silicon carbide		
FN-24 NUD	FG32/200, FG40/200, FG50/160, FG65/125	Ø 24 mm		Ceramic		
FN-24 SV	F-INOX, F4-INOX	Ø 24 mm	Silicon carbide		VITON	
FN-24E	WR 65/125, WR 65/160	Ø 24 mm			EPDM	
AR-30	MAXIMA	Ø 30 mm				
FN-32 NU	CP250A, 2CP40/200, F-F4 50/200, F-F4 65/160, F-F4 65/200, F-F4 80/160, F-F4 100/160	Ø 32 mm	Graphite	Ceramic	NBR	
FN-32 NUD	FG50/200, FG65/160, FG65/200, FG80/160, FG100/160	Ø 32 mm				
FN-35 NUD	FG32/250, FG40/250, FG50/250	Ø 35 mm		Silicon carbide		
FN-38	F-F4 32/250, F-F4 40/250, F-F4 50/250	Ø 38 mm				
FN-40 NU	F-F4 65/250, F-F4 80/200, F 80/250B, F-F4 100/200, FG80/200, FG 100/200	Ø 40 mm		Ceramic		
FH-43 NU	FG65/250, FG80/250, FG100/250	Ø 43 mm				
FH-45 NU	F 80/250A, F4 80/250, F-F4 100/250	Ø 45 mm				

Tipo - TYPE	ELECTROBOMBA - ÉLECTROPOMPES	EJE ARBRE	MATERIALES - MATÉRIAUX			
			Anillo fijo Bague fixe	Anillo móvil Bague mobile	Elastómero Élastomère	Resorte Resort
STA-12R	TOP MULTI 1, TOP MULTI 1-EVO, TOP1-2-3, TOP FLOOR, TOP VORTEX, TEX, RX1-2-3, ZX1, FAMILY	Ø 12 mm	Ceramic	Graphite	NBR	AISI304
AR-12R LA	TOP 2-3 LA, TOP VORTEX 2 LA	Ø 12 mm				AISI316
STA-12R SIC	RX2-3/20, TRITUS-TX	Ø 12 mm		Silicon carbide		
STA-12R SGE	TOP MULTI 1-AD	Ø 12 mm	Silicon carbide	Graphite	EPDM	AISI304
STA-13R SIC	TOP MULTI 2-3-4-5, TOP MULTI 2-3-4-5 EVO, TOP MULTI-TECH 2-3-4-5, TOP MULTI-EVOTECH 2-3-4-5	Ø 13 mm				
STA-13R	TOP MULTI 2-3-4-5, TOP MULTI 2-3-4-5 EVO, TOP MULTI-TECH 2-3-4-5, TOP MULTI-EVOTECH 2-3-4-5	Ø 13 mm	Ceramic			
ST1-14 SIC	D30, TIG 1.1-1.3	Ø 14 mm		Silicon carbide		
MG1-14D SIC	TOP4-5, RX4-5, RX 4-5/40, VX-ST, BC-ST, VX-MF, BC-MF, D8-10-20, ZX2, VX8-10-15-20/35-50, BC10-15-20/50, VXC/35-45, MC/45, TIG 0.55-0.75, TR0.75-0.9-1.1-1.3	Ø 14 mm	Silicon carbide – Silicon carbide	Graphite – Silicon carbide		AISI316
ST4-16	4BLOCK, FLUID SOLAR, DAVIS	Ø 16 mm	Ceramic	Graphite		AISI304
ST1-16	UP, NK	Ø 16 mm	Silicon carbide			
ST4-16 4PD	4PD	Ø 16 mm	Ceramic			AISI316
STA-17	UP, NK	Ø 17 mm				
STA-19	TR1.5-2.2	Ø 19 mm	Silicon carbide	Silicon carbide		
STA-20	TR1.5-2.2	Ø 20 mm	Ceramic	Graphite		
STA-20 SIC	VXC/50-65, MC/50-65, VXC-F/50-65, MC-F/50-65	Ø 20 mm	Silicon carbide	Silicon carbide	NBR	
STA-22	VXC/50-65, MC/50-65, VXC-F/50-65, MC-F/50-65	Ø 22 mm	Ceramic	Graphite		
STA-22 SIC	DC42-43-44, TR 2.2-3 AP, TR 3-4	Ø 22 mm	Silicon carbide	Silicon carbide		
STA-24	DC42-43-44, TR 2.2-3 AP, TR 3-4	Ø 24 mm	Ceramic	Graphite		
EMG-25	TR 5-6	Ø 25 mm	Silicon carbide	Silicon carbide		AISI304
AR-25	VX40-55-75/50-65-80, VX4/50-65-80, BC40-55-75/35-50, BC4/50	Ø 25 mm	Silicon carbide	Silicon carbide		
ST4-25	6PD, 6PSR	Ø 25.4 mm	Ceramic	Graphite		
AR-27	VX40-55-75/50-65-80, VX4/50-65-80, BC40-55-75/35-50, BC4/50	Ø 27 mm	Silicon carbide	Graphite		
MG91-40D	VXC4 40-50-55/100, MC4 40-50-55/55	Ø 40 mm	Ceramic – Silicon carbide	Graphite – Silicon carbide		
ARP-40	VXC4/80, MC4/80	Ø 40 mm	Silicon carbide	Silicon carbide		
MG1-43	VXC4/80, MC4/80	Ø 43 mm	Ceramic	Graphite		AISI316

Pérdidas de carga - Pertes de charge

Para tuberías rectas con un diámetro interior de 15-250 mm y caudales de 8 a 8330 l/min

Pour tuyauteries droites 15-250 mm de diamètre interne et débits de 8 à 8330 l/min



Los datos de la tabla son válidos para agua fría y líquidos con la misma viscosidad cinemática, para tubos nuevos de fábrica, de hierro fundido. Las pérdidas de carga (hv) resultantes de las tablas deben multiplicarse por: 0,8 para tubos de acero laminados nuevos; 1,25 para tubos de hierro viejos, ligeramente oxidados; 1,7 para tubos viejos, en los que hay que tener en cuenta la reducción de sección debido a las incrustaciones.

Les données du tableau sont valables pour l'eau froide et pour les liquides ayant la même viscosité cinématique dans les tuyauteries de nouvelle fabrication en fonte. Les pertes de charge (hv) mentionnées dans les tableaux doivent être multipliées par : 0,8 pour les tubes en acier, laminés neufs ; 1,25 pour les tubes en fer anciens légèrement rouillés pour lesquels il faut tenir compte de la section réduite par les incrustations.

PEDROLLO SpA
Via Enrico Fermi 7
37047 San Bonifacio (VR)
telefono: +39 045 6136311
fax: +39 045 7612253

vendite@pedrollo.com
sales@pedrollo.com
www.pedrollo.com

Z-CATM05029A