



Aplicaciones:

Las electrobombas de la Serie CR son especialmente adecuadas para grandes trasvases, riegos por goteo, etc. a presiones relativamente bajas.

Características constructivas:

Serie CR: cuerpo de bomba, soporte bomba motor y turbina en fundición de alta calidad con un pretratamiento de pintura epoxi-poliéster y secado al horno para darle más durabilidad y resistencia a la oxidación, sello mecánico en cerámica carbón y eje en acero inoxidable AISI-316.

Motor:

IE3 motor asíncrono normalizado, tipo cerrado y de ventilación externa, apto para trabajo continuo. Grado de protección IP-55, a 2.850 r.p.m. Aislamiento clase F.

Temperatura máxima del agua	95° C
Temperatura máxima ambiente	40° C
Presión máxima admitida	6 bar



Applications:

The electropumps of the CR Series are particularly suitable for large transfers, drip irrigation, etc. at relatively low pressures.

Constructional features:

CR Series: pump body, motor support and impeller in high strength cast iron with epoxy-polyester paint, mechanical seal in carbon ceramic and stainless steel shaft(aisi 316).

Motor:

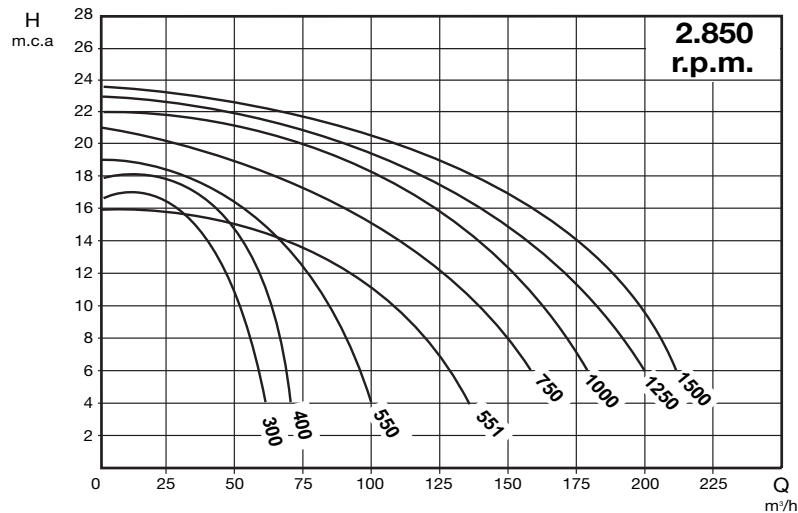
IE3 sealed, asynchronous, with external ventilation, suitable for continuous work. IP-55 protection. All motors are standard at 2,850 r.p.m. Isolation class F.

Maximum water temperature	95° C
Maximum ambient temperature	40° C
Maximum pressure admitted	6 bar

Tipo Type	HP	KW	R.P.M	"A"		Altura m.c.a. / Height w.c.m.								Ø ASP.	Ø IMP.	
				230 V	400 V	6	8	10	12	14	16	18	20			22
Caudal m³/h / Flow m³/h																
CR 300	3	2,2	2.850	9	5,2	61	54	51	46	35	29				DN 80	DN 80
CR 400	4	3	2.850	12	6,9	70	64	59	55	49	42	30			DN 80	DN 80
CR 550	5,5	4	2.850	16,5	9,5	95	90	84	77	66	54	32			DN 125	DN 100
CR 551	5,5	4	2.850	16,5	9,5	128	121	107	90	69	30				DN 125	DN 100
CR 750	7,5	5,5	2.850	21,7	12,5	159	152	135	125	109	88	60			DN 125	DN 100
CR 1000	10	7,5	2.850	-	15,5	175	166	158	147	135	119	98	68		DN 125	DN 100
CR 1250	12,5	9,2	2.850	-	19	195	188	175	163	150	136	105	86		DN 125	DN 100
CR 1500	15	11	2.850	-	23	200	197	193	183	170	155	132	110	87	DN 125	DN 100

CURVA GRÁFICA GRAPHIC CURVE

Modelos / Types : CR

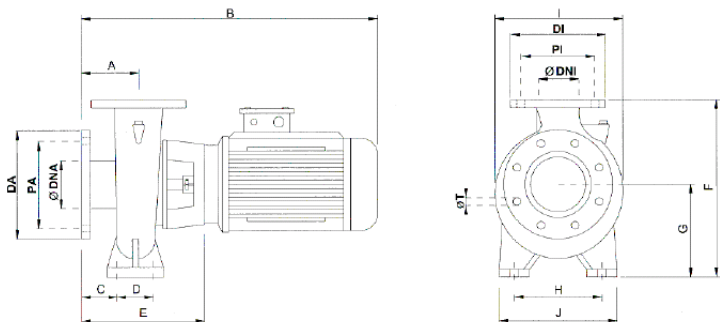


DATOS TECNICOS TECHNICAL DATA

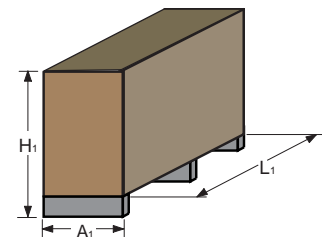
Tipo / Type	HP	KW	R.P.M	"A"		Altura manométrica m.c.a. - Manometric height w.c.m.										DNA	DNI
				230 V	400 V	6	8	10	12	14	16	18	20	22			
				Caudal m³/h - Flow m³/h													
CR 300	3	2,2	2.850	9	5,2	61	54	51	46	35	29					DN80*	DN80*
CR 400	4	3	2.850	12	6,9	70	64	59	55	49	42	30				DN80*	DN80*
CR 550	5,5	4	2.850	16,5	9,5	95	90	84	77	65	54	32				DN125	DN100
CR 551	5,5	4	2.850	16,5	9,5	128	121	107	90	69	30					DN125	DN100
CR 750	7,5	5,5	2.850	21,7	12,5	159	152	135	125	109	88	60				DN125	DN100
CR 1000	10	7,5	2.850	-	15,5	180	175	162	149	135	119	101	78			DN125	DN100
CR 1250	12,5	9,2	2.850	-	19	200	196	182	165	150	136	110	95			DN125	DN100
CR 1500	15	11	2.850	-	23	216	210	200	185	171	155	137	118	95		DN125	DN100

* Para modelos de 3 y 4 CV recomendamos instalación con tuberías de Ø 90 mm. mínimo.
* For 3 and 4 HP types is recommended to install at least Ø 90 mm. pipes.

DIMENSIONES DIMENSIONS



EMBALAJE PACKING



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Aspiración/Intake					Impulsión/Output					Embalaje		PESO Kg.		
	Modelos/Types a 2.900 r.p.m.										ØDNA	DA	PA	N° T	Ø T	ØDNI	DI	PI	N° T	Ø T	L ₁	A ₁	H ₁	Hi	Br
CR 300	110	520	70	80	245	310	145	200	260	250	80	200	160	4	18	80	200	160	4	18	1.050	400	660	37	46
CR 400	110	550	70	80	245	310	145	200	260	250	80	200	160	4	18	80	200	160	4	18	1.050	400	660	41	58
CR 550	125	595	73	105	290	365	165	215	290	280	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	60	85
CR 551	125	595	73	105	290	365	165	215	290	280	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	62	88
CR 750	125	660	73	105	275	365	165	215	330	280	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	75	101
CR 1000	145	705	85	120	340	440	205	260	335	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	94	123
CR 1250	145	740	85	120	340	440	205	260	335	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	103	139
CR 1500	145	740	85	120	340	440	205	260	335	330	125	250	210	8	18	100	220	180	8	18	1.150	400	660	103	139