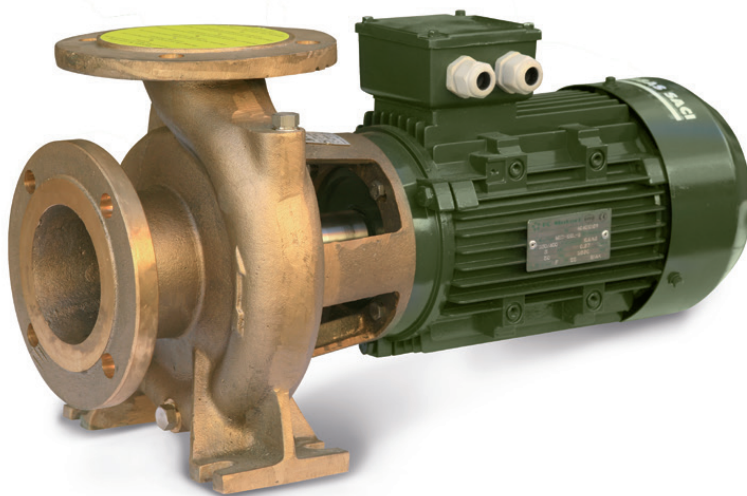


# CRB



### Aplicaciones:

Serie CRB: electrobombas centrífugas construidas íntegramente en bronce marino especialmente adecuados para grandes trasvases de líquidos especialmente agresivos o bien agua de mar a presiones relativamente bajas.

### Características constructivas:

Serie CRB: cuerpo bomba, soporte y turbina en bronce. Eje, tornillería y sello mecánico en acero inoxidable AISI 316. Partes de rozamiento del sello mecánico en carbón-cerámica.

### 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:

CRB Series: centrifugal electropumps built entirely in marine bronze, particularly suitable for large transfers of very aggressive liquids or sea water at relatively low pressures.

### Constructional features:

CRB Series: pump body, support and impeller in bronze. Shaft, bolts and mechanical seal in AISI 316 stainless steel. Contact parts of mechanical seal in carbon ceramic.

### Motor:

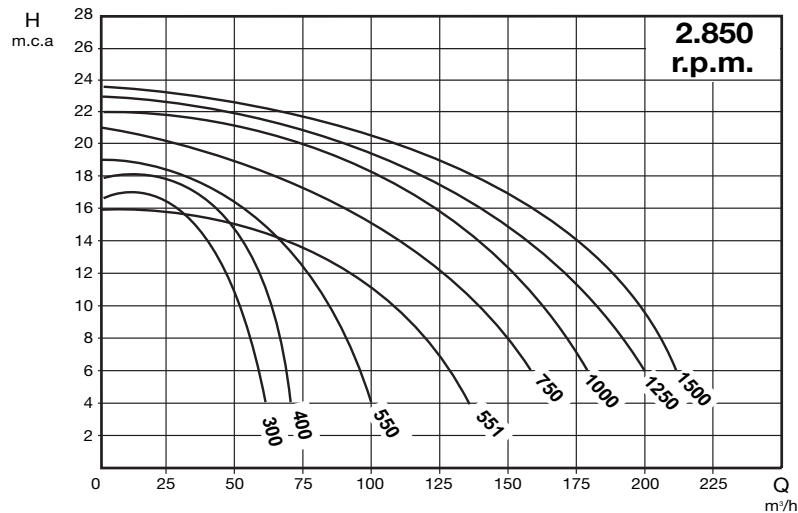
IE3 sealed, asynchronous, with external ventilation, suitable for continuous work. IP-55 protection. All motors are standard at 2,850 r.p.m. Isolation class F.

**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
				Caudal m³/h / Flow m³/h													
<b>CRB 300</b>	3	2,2	2.850	9	5,2	61	54	51	46	35	29					DN 80	DN 80
<b>CRB 400</b>	4	3	2.850	12	6,9	70	64	59	55	49	42	30				DN 80	DN 80
<b>CRB 550</b>	5,5	4	2.850	16,5	9,5	95	90	84	77	66	54	32				DN 125	DN 100
<b>CRB 551</b>	5,5	4	2.850	16,5	9,5	128	121	107	90	69	30					DN 125	DN 100
<b>CRB 750</b>	7,5	5,5	2.850	21,7	12,5	159	152	135	125	109	88	60				DN 125	DN 100
<b>CRB 1000</b>	10	7,5	2.850	-	15,5	175	166	158	147	135	119	98	68			DN 125	DN 100
<b>CRB 1250</b>	12,5	9,2	2.850	-	19	195	188	175	163	150	136	105	86			DN 125	DN 100
<b>CRB 1500</b>	15	11	2.850	-	23	200	197	193	183	170	155	132	110	87		DN 125	DN 100

## CURVA GRÁFICA GRAPHIC CURVE

### Modelos / Types : CRB

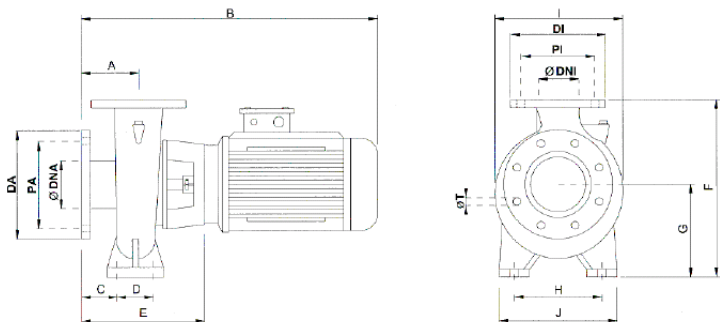


## DATOS TECNICOS TECHNICAL DATA

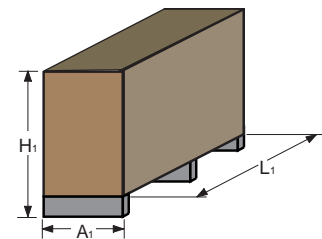
Tipo / Type	HP	KW	R.P.M	"A"		Altura manométrica m.c.a. - Manometric height w.c.m.										DNA	DNI
						Caudal m³/h - Flow m³/h											
				230 V	400 V	6	8	10	12	14	16	18	20	22			
CRB 300	3	2,2	2.850	9	5,2	61	54	51	46	35	29					DN80*	DN80*
CRB 400	4	3	2.850	12	6,9	70	64	59	55	49	42	30				DN80*	DN80*
CRB 550	5,5	4	2.850	16,5	9,5	95	90	84	77	65	54	32				DN125	DN100
CRB 551	5,5	4	2.850	16,5	9,5	128	121	107	90	69	30					DN125	DN100
CRB 750	7,5	5,5	2.850	21,7	12,5	159	152	135	125	109	88	60				DN125	DN100
CRB 1000	10	7,5	2.850	-	15,5	180	175	162	149	135	119	101	78			DN125	DN100
CRB 1250	12,5	9,2	2.850	-	19	200	196	182	165	150	136	110	95			DN125	DN100
CRB 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 <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	Hi	Br
CRB 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
CRB 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
CRB 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
CRB 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
CRB 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
CRB 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
CRB 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
CRB 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