



APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes de anillo líquido ideales para el trasiego de gas-oil, vino, mosto, agua dulce y salada y aceites cuya viscosidad no supere los 30 cst.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 100 l/h - 6500 l/h.
Presión: 0 m.c.a. - 24 m.c.a.
Autoaspirantes hasta 9 m. con válvula de pie y tubo aspiración lleno.
Protección motor: IP-X4 (estándar) / IP-55 (versión IP-55).
Aislamiento: clase B (BE-20/25 IP-55 y MARINA) / clase F el resto.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 35°C.
Temperatura ambiente: 4°C a 40°C.
Presión máxima de trabajo: 4 BAR.

Protector térmico incorporado en todos los modelo monofásicos.

APPLICATIONS

Self-suction liquid ring electropumps suitable for the decanting of gas-oil, wine, grape juice, sweet and sea water and oils with viscosity not over 30 cst.

CHARACTERISTICS

Flow: 100 l/h - 6500 l/h.
Pressure: 0 m.c.a. - 24 m.c.a.
Self-suction up to 9 m. with a bottom valve and full suction pipe.
Motor protection: IP-X4 (standard) / IP-55 (IP-55 version).
Insulation: B class (BE-20/25 IP-55 and MARINA) / F class the rest.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 35°C.
Ambient temperature: 4°C to 40°C.
Max. working pressure: 4 BAR.

Thermal protection included in all single-phase models.

APPLICATIONS

Électropompes autoaspirantes d'anneau liquide pour le débit de gasoil, vin, moût, eau douce et salée et les huiles dont la viscosité ne dépasse par les 30 cst.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 100 l/h - 6500 l/h.
Pression: 0 m.c.a. - 24 m.c.a.
Autoaspirantes jusqu'à 9 m. avec clapet de fond et tuyaux d'aspiration pleins.
Protection de moteur: IP-X4 (standard) / IP-55 (version IP-55).
Isolation: type B (BE-20/25 IP-55 et MARINA) / type F le reste.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 35°C.
Température ambiante: 4°C à 40°C.
Pression maximale de travail: 4 BAR.

Protection thermique inclus en tous les modèles monophasés.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
Cuerpo bomba Pump body - Corp de pompe	Latón Brass - Laiton
Tapa soporte retén (modelos BE-20M / BE-25M / BE-20M IP-55 / MARINA) Seal bracket lid - Couvercle support anneau de tenue	Noryl®
Turbina Impeller - Turbine	Latón Brass - Laiton
Racords Unions - Raccords	Latón Brass - Laiton
Eje Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 304' Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'

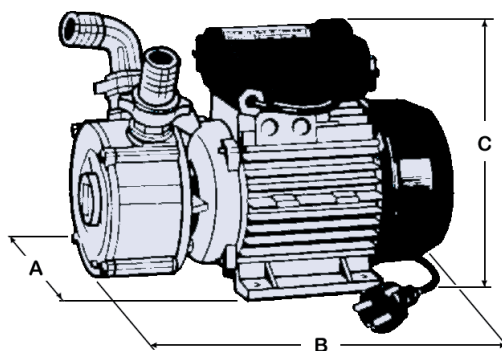
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A)				r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbinas Impellers Turbinas	Ø Sólidos Solids Solides	L _{WA} (dB)
	kW	CV	1~ 230V	3~ 400V	12 Vcc	24 Vcc						
BE 20 M	0,36	0,5	1,6	---	---	---	2850	8	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	69
BE 20 M IP-55	0,34	0,5	1,5	---	---	---	2850	10	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	69
BE 25 M	0,55	0,8	2,5	---	---	---	2850	10	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	69
BE 25 M IP-55	0,37	0,6	1,7	---	---	---	1450	12,5	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	72
BE 30 M	0,80	1	3,6	---	---	---	2850	12,5	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	65
BE 30 T	0,80	1	---	1,5	---	---	1450	---	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	79
BE 40 M	0,89	1,2	4,0	---	---	---	1450	20	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	70
BE 40 T	1,00	1,2	---	3,0	---	---	1450	---	H05RN-F	1	0,2% - 0,5%	79
MARINA 20-12	0,35	0,5	---	---	25	---	2950	---	---	1	0,2% - 0,5%	69
MARINA 20-24	0,35	0,5	---	---	---	13	2950	---	---	1	0,2% - 0,5%	69

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions					Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C		X	Y	Z
BE 20 M	20	20	120	230	190	5	155	295	205
BE 20 M IP-55	20	20	120	230	190	5	155	295	205
BE 25 M	25	25	120	230	190	6	155	295	205
BE 25 M IP-55	25	25	120	230	190	7	155	295	205
BE 30 M	30	30	160	255	190	8	155	295	205
BE 30 T	30	30	150	310	210	7	155	295	205
BE 40 M	40	40	150	320	210	11	200	365	250
BE 40 T	40	40	150	320	210	12	200	365	250
MARINA 20-12	20	20	120	230	190	6	155	295	205
MARINA 20-24	20	20	120	230	190	6	155	295	205

CURVAS DE CAUDAL
Curves of flow - Courbes de débit

Modelo <i>Model - Modèle</i>	Caudal (l/h) <i>Flow - Débit</i> Altura manométrica (m) <i>Height - Hauteur</i>										
	l/h	1700	1540	1390	1230	1020	870	650	480	310	200
BE 20 M	l/h	1700	1540	1390	1230	1020	870	650	480	310	200
	m	0	2	5	7	10	12	15	18	21	24
BE 20 M IP-55	l/h	1700	1540	1390	1230	1020	870	650	480	310	200
	m	0	2	5	7	10	12	15	18	21	24
BE 25 M	l/h	2500	2340	2050	1750	1470	1290	980	650	420	250
	m	0	2	5	7	10	12	15	18	21	24
BE 25 M IP-55	l/h	2500	2080	1550	1070	450	100				
	m	0	2	5	7	10	12				
BE 30 M	l/h	4500	4050	3375	2925	2250	1800	1125	450		
	m	0	2	5	7	10	12	15	18		
BE 30 T	l/h	5000	4460	3420	2680	1620	970	200			
	m	0	2	5	7	10	12	15			
BE 40 M	l/h	5100	4420	3400	2720	1700	1020	150			
	m	0	2	5	7	10	12	15			
BE 40 T	l/h	6500	5700	4450	3520	2310	1420	200			
	m	0	2	5	7	10	12	15			
MARINA	l/h	2000	1830	1580	1420	1170	1000	750	500	250	100
	m	0	2	5	7	10	12	15	18	21	24

