



APLICACIONES

Electrobombas sumergibles especialmente indicadas para la construcción de minas y pozos abiertos, desecación de encofrados antes del hormigón y excavaciones de zanjas y canales.

APPLICATIONS

Submersible electropumps suitable for waste water, rain water, industrial water with suspended solids drainage, thanks to its vortex turbine with large distance for solid pitch.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles spécialement indiquées pour la construction de mines et puits ouverts, dessiccation de coffrages avant le béton et d'excavations de fossés et de canaux.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 5000 l/h - 100000 l/h.
Presión: 0 m.c.a. - 50 m.c.a.
Protección IP-68.
Aislamiento clase F.
Motor refrigerado por agua bombeada.
Temperatura máx. del agua 50 °C.

Todos los modelos incorporan protector Magneto-térmico en su interior.

Cambio de tensión del motor desde el exterior mediante cable especial y distribuidor de empalmes, evitando cualquier manipulación en el interior de la bomba.

CHARACTERISTICS

Flow: 5000 l/h - 100000 l/h.
Pressure: 0 m.c.a. - 50 m.c.a.
Safety class IP-68.
Insulation F class.
Motor cooled by water pumped.
Max. temperature of water 50 °C.

All models incorporate magneto-thermal protection inside the pump.

Changing motor voltage from exterior via special cable and distributor of connections, avoiding any manipulation inside the pump.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 5000 l/h - 100000 l/h.
Pression: 0 m.c.a. - 50 m.c.a.
Degré de protection IP-68.
Classe d'isolation F.
Moteur réfrigéré par eau pompée.
Température maximale de eau 50 °C.

Tous les modèles intègrent protection magnéto-thermique à l'intérieur.

Modification de la tension du moteur de l'extérieur par câble et distributeur d'épissure, évitant toute manipulation à l'intérieur de la pompe.

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	Turbina Impeller Turbine	Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V					
SUB C 25 M	1,9	2,5	13	---	---	---	2850		10 m. H07RN-F	Abierta Open Ouvverte	6
SUB C 25	1,9	2,5	---	7,3	4,2	---	2850	---	10 m. H07RN-F		6
SUB C 40	3	4	---	11,2	6,5	---	2850	---	10 m. H07RN-F		6
SUB C 80	6	8	---	---	13	7,5	2850	---	10 m. H07RN-F		6
SUB C 40/2	3	4	---	11,2	6,5	---	2850	---	10 m. H07RN-F		6
SUB C 80/2	6	8	---	---	13	7,5	2850	---	10 m. H07RN-F		6
SUB C 25 D M	1,9	2,5	13	---	---	---	2850		10 m. H07RN-F		6
SUB C 25 D	1,9	2,5	---	7,3	4,2	---	2850	---	10 m. H07RN-F		6
SUB C 40 D	3	4	---	11,2	6,5	---	2850	---	10 m. H07RN-F		6

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

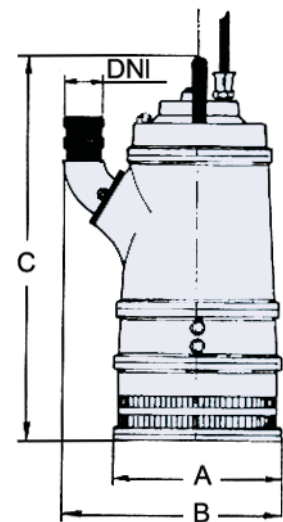
Description of materials - Description de matériels

Descripción <i>Description</i>	Materiales <i>Materials - Matériels</i>
Cuerpo bomba <i>Pump body - Corp de pompe</i>	Silumin (fundición de aluminio) <i>Silumin (cast aluminium) - Silumin (fonte d'aluminium)</i>
Carcasa motor <i>Motor casing - Carcasse moteur</i>	Silumin (fundición de aluminio) <i>Silumin (cast aluminium) - Silumin (fonte d'aluminium)</i>
Rejilla <i>Grid - Grille</i>	Silumin (fundición de aluminio) <i>Silumin (cast aluminium) - Silumin (fonte d'aluminium)</i>
Tapas motor <i>Motor cover - Couvercle moteur</i>	Silumin recubierto de goma <i>Rubberized Silumin - Silumin caoutchouté</i>
Turbinas <i>Impellers - Turbines</i>	Fundición especial con dureza 60 Rockwell <i>Special casting with 60 Rockwell hardness</i> <i>Fonte spéciale avec dureté 60 Rockwell</i>
Difusores <i>Diffusers - Diffuseurs</i>	Silumin recubierto de goma <i>Silumin covered with nitrile rubber - Recouvert en caoutchouc nitrile</i>
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable <i>Stainless steel - Acier enoxydable</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Superior: Cerámica/Grafito Inferior: Silicio/Silicio <i>Sup. : Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i> <i>Inf. : Silicon/Silicon - Silice/Silice</i>

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids

Modelo <i>Model</i> <i>Modèle</i>	Dimensiones (mm) <i>Dimensions</i>				Peso <i>Weight</i> <i>Poids</i> (Kg)	Embalaje (mm) <i>Packaging</i> <i>Emballage</i>		
	DNI	A	B	C		X	Y	Z
SUB C 25 M	2"	238	345	607	33	---	---	---
SUB C 25	2"	238	345	607	33	---	---	---
SUB C 40	3"	238	345	607	37	---	---	---
SUB C 80	3"	268	375	625	56	---	---	---
SUB C 40/2	2"	238	345	645	41	---	---	---
SUB C 80/2	3"	268	375	660	60	---	---	---
SUB C 25 D M	3"	238	345	607	33	---	---	---
SUB C 25 D	3"	238	345	607	33	---	---	---
SUB C 40 D	3"	238	345	607	37	---	---	---



CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit										
		Altura manométrica (m) Height - Hauteur									
SUB C 25 M	m ³ /h	25	20,5	15,5	8						
	m	5	10	15	20						
SUB C 40	m ³ /h	49,5	42	33,5	23	10					
	m	5	10	15	20	25					
SUB C 80	m ³ /h	100	94	83	65	40	10				
	m	5	10	15	20	25	30				
SUB C 40/2	m ³ /h	25	22,5	20	18	15	12	8			
	m	10	15	20	25	30	35	40			
SUB C 80/2	m ³ /h	44	42	38	34	31	25	20	14	5	
	m	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
SUB C 25 D M	m ³ /h	52	50,4	45	40	35	28	20,5	15		
	m	0	2	4	6	8	10	12	13		
SUB C 40 D	m ³ /h	70	68	65	60,3	56	50	40	36	31	20
	m	0	2	4	6	8	10	12	13	14	15

