



APLICACIONES

Electrobombas sumergibles multicelulares diseñadas para la elevación de aguas limpias, indicadas para riegos, instalaciones de presurización y vaciado de cisternas.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 400 l/h - 4800 l/h.
Presión: 5 m.c.a. - 40 m.c.a.
Protección IP-68.
Aislamiento clase F.
Motor refrigerado la misma agua bombeada.
Temperatura máx. del agua 35 °C.

Se suministran con interruptor de nivel, toma de enchufe, racord manguera y válvula de retención.

MUY IMPORTANTE: No utilizar la bomba en agua con contenido de arena superior a 60 g/m3. La distancia mínima de la bomba al fondo del pozo no debe ser inferior a 50 cm.

APPLICATIONS

Multicellular submersible electro-pumps designed for the lift of clean water, suitable for irrigations, pressurization installations and tank emptying.

CHARACTERISTICS

Flow: 400 l/h - 4800 l/h.
Pressure: 5 m.c.a. - 40 m.c.a.
Safety class IP-68.
Isolation F class.
Motor cooling by the same pumped water.
Max. temperature of water 35 °C.

Are provided with level switch, socket/plug, hose union and retention valve.

VERY IMPORTANT: Do not use the pump in water with sand content higher than 60 grs/m3. Minimum distance from the pump to the well bottom should not be lower than 50 cm.

APPLICATIONS

Électropompe submersible multicellulaire dessinée pour l'élévation des eaux propres, indiquée pour l'irrigation, les installations de pressurisation et la vidange de citernes.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 400 l/h - 4800 l/h.
Pression: 5 m.c.a. - 40 m.c.a.
Degré de protection IP-68.
Classe d'isolation F.
Réfrigération du moteur par la même eau pompée.
Température maximale de eau 35 °C.

Fournis avec interrupteur de niveau, prise, raccord tuyau et valve d'arrêt.

TRÈS IMPORTANT: Ne pas utiliser la pompe dans de l'eau au contenu en sable supérieur à 60 grs/m3. La distance minimum de la pompe au fond du puits ne doit pas être inférieure à 50 cm.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

Description of materials - Description de matériels

Descripción <i>Description</i>	Materiales <i>Materials - Matériels</i>
Cuerpo superior <i>Upper body - Corp supérieur</i>	Polipropileno PP30FV <i>Polypropylene PP30FV - Polypropylène PP30FV</i>
Cuerpo inferior <i>Lower body - Corp inférieur</i>	Polipropileno PP30FV <i>Polypropylene PP30FV - Polypropylène PP30FV</i>
Turbinas <i>Impellers - Turbines</i>	Noryl
Difusores <i>Diffusers - Diffuseurs</i>	Noryl
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'</i>
Soporte motor <i>Motor base - Support moteur</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>'AISI 304' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 304'</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Alúmina/Carbón-grafito <i>Alumina/Carbon-graphite - Alumine/Charbon-graphite</i>

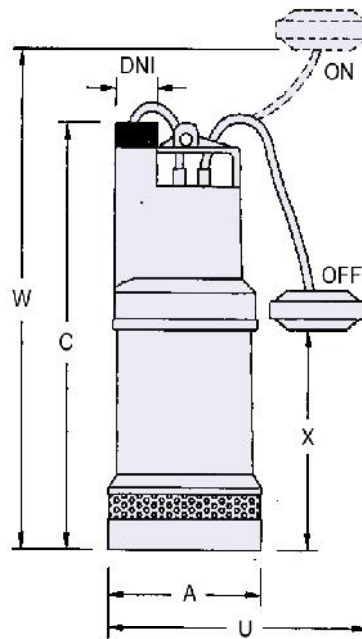
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo <i>Model</i> <i>Modèle</i>	P ₁		P ₂		I (A) 1~ 230V	r.p.m	Condensador <i>Capacitor</i> <i>Condensateur</i> (µF)	Cable eléctrico <i>Electric cable</i> <i>Câble électrique</i>	Turbinas <i>Impellers</i> <i>Turbines</i>	Ø Sólidos <i>Solids</i> <i>Solides</i>
	kW	kW	CV							
NENUFAR-30 M	0,74	0,55	0,75		3,5	2850	12	10 m. H07RN-F 3x1mm ²	3	60 g/m ³
NENUFAR-40 M	1,1	0,75	1		4,9	2850	20	10 m. H07RN-F 3x1mm ²	4	60 g/m ³

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	C	U	W	X		X	Y	Z
NENUFAR-30 M	1 ¼"	155	390	350	560	90	7,5	215	170	465
NENUFAR-40 M	1 ¼"	155	440	350	610	90	10	215	170	465

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>							
	NENUFAR - 30 M	l/h	4500	3800	3400	2500	1600	400
m		5	10	15	20	25	30	
NENUFAR - 40 M	l/h	4800	4300	3600	3000	2300	1500	600
	m	10	15	20	25	30	35	40

