



APLICACIONES

Electrobombas sumergibles indicadas para la evacuación de aguas pluviales, aguas sucias o filtradas, en garajes sótanos, piscinas...

Con elevadas prestaciones en altura de evacuación, gracias al diseño de su turbina y cuerpo de bomba.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 500 l/h - 21000 l/h.

Presión: 0 m.c.a. - 18 m.c.a.

Protección IP-68.

Aislamiento clase F.

Motor refrigerado por aceite dieléctrico no contaminante.

Temperatura máx. del agua 40 °C.

Protector térmico incorporado.

Sesuministran con interruptor de nivel.

APPLICATIONS

Submersible electropumps suitable for rain water drainage, dirty or filtered water, in garages, basements, swimming-pools...

With high performance in drainage height thanks to turbine and pump body design.

CHARACTERISTICS

Flow: 500 l/h - 21000 l/h.

Pressure: 0 m.c.a. - 18 m.c.a.

Safety class IP-68.

Isolation F class.

Motor cooled by non-polluting dielectric oil.

Max. temperature of water 40 °C.

Thermal protection included.

Supplied with level switch.

APPLICATIONS

Électropompes submersibles indiquées pour l'évacuation des eaux pluviales, sales ou filtrées, en garages, caves, piscines...

Avec des prestations élevées en hauteur d'évacuation, grâce au design de sa turbine et du corps de pompe.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 500 l/h - 21000 l/h.

Pression: 0 m.c.a. - 18 m.c.a.

Degré de protection IP-68.

Classe d'isolation F.

Moteur réfrigéré par huile diélectrique non polluante.

Température maximale de eau 40 °C.

Protection thermique inclus.

Fournis avec interrupteur de niveau.

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>	Noryl® con fibra de vidrio <i>Noryl® with fiber glass - Noryl® avec fibre de verre</i>
Rejilla de aspiración <i>Suction grill - Grille d'aspiration</i>	Noryl® con fibra de vidrio <i>Noryl® with fiber glass - Noryl® avec fibre de verre</i>
Camisa motor <i>Pump housing - Chemise moteur</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'</i>
Tapa motor <i>Motor cover - Couvercle moteur</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'</i>
Asa <i>Handle - Anse</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'</i>
Turbina <i>Impeller - Turbine</i>	Acero inoxidable 'AISI 304' <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier inoxydable 'AISI 304'</i>
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable 'AISI 316' <i>Stainless steel 'AISI 316' - Acier inoxydable 'AISI 316'</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Grafito/Alumina <i>Graphite/Alumina - Graphite/Alumine</i>

DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

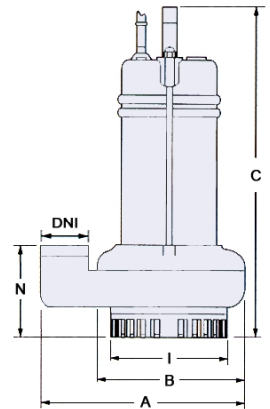
Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₁		P ₂		I (A) 1~ 230V	r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbina Impeller Turbine	Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	kW	CV							
DRINOX IA	0,77	0,6	0,8		3,5	2850	12,5	5m. H05RN-F	Abierta Open Ouvverte	10
DRINOX 2A	1,1	0,88	1,2		5,2	2850	20	5m. H05RN-F		10

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions						Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging - Emballage		
	DNI	A	B	C	I	N		X	Y	Z
DRINOX IA	1 ¼"	220	175	340	130	83	7,6	215	215	550
DRINOX 2A	1 ¼"	220	175	370	130	83	9	215	215	550



CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur												
	l/h	13000	12500	12000	10500	9000	7600	6000	2000	500			
DRINOX IA	m	0	2	4	5	6	7	8	10	12			
	l/h	21000	20000	18000	17200	16300	14800	13000	10000	8000	5000	2000	500
DRINOX 2A	m	0	2	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18
	l/h												

