



### APLICACIONES

Electrobombas sumergibles especialmente indicadas para el bombeo de aguas cargadas, residuales, fecales, fosas sépticas y estaciones depuradoras.

### CARACTERÍSTICAS

Caudal: 600 l/h - 30000 l/h.  
Presión: 1 m.c.a. - 11 m.c.a.  
Protección IP-68.  
Aislamiento clase F.  
Motor refrigerado por aceite dieléctrico no contaminante.  
Temperatura máx. del agua 60 °C.  
pH del agua bombeada de 6 a 11.  
Densidad máx. del agua 1100 kg/m<sup>3</sup>.

Todos los modelos monofásicos se suministran con interruptor de nivel.

### 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.

### CHARACTERISTICS

Flow: 600 l/h - 30000 l/h.  
Pressure: 1 m.c.a. - 11 m.c.a.  
Safety class IP-68.  
Insulation F class.  
Motor cooled by non-polluting dielectric oil.  
Max. temperature of water 60 °C.  
pH pumped water from 6 to 11.  
Max. density of water 1100 kg/m<sup>3</sup>.

All single-phase models are provided with level switch.

### APPLICATIONS

Électropompes submersibles spécialement indiquées pour le pompage d'eaux chargées, résiduelles, fécales, fosses septiques et stations d'épuration.

### CARACTÉRISTIQUES

Débit: 600 l/h - 30000 l/h.  
Pression: 1 m.c.a. - 11 m.c.a.  
Degré de protection IP-68.  
Classe d'isolation F.  
Moteur réfrigéré par huile diélectrique non polluante.  
Température maximale de eau 60 °C.  
PH de eau pompé de 6 à 11.  
Densité maximale de eau 1100 Kg/m<sup>3</sup>.

Tous les modèles monophasiques sont fournis avec interrupteur de niveau.

## DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

### Description of materials - Description de matériels

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
<b>Cuerpo bomba</b> <i>Pump body - Corpe de pompe</i>	<b>Fundición G25</b> <i>Cast iron G20 - Fonte G20</i>
<b>Tapa motor</b> <i>Motor cover - Couvercle moteur</i>	<b>Fundición G25</b> <i>Cast iron G20 - Fonte G20</i>
<b>Turbina</b> <i>Impeller - Turbine</i>	<b>Fundición G25</b> <i>Cast iron G20 - Fonte G20</i>
<b>Eje</b> <i>Shaft - Arbte</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 420'</b> <i>Stainless steel 'AISI 420' - Acier enoxydable 'AISI 420'</i>
<b>Cierre mecánico</b> <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	<b>Alumina/Carburo de silicio</b> <i>Alumina/Silicon-Carbide - Alumine/Carbure de Silice</i>
<b>Tornillería</b> <i>Tie-rods - Tirants</i>	<b>Acero inoxidable 'AISI 304'</b> <i>Stainless steel 'AISI 304' - Acier enoxydable 'AISI 304'</i>
<b>Asa</b> <i>Handle - Anse</i>	<b>Acero inoxidable</b> <i>Stainless steel - Acier enoxydable</i>
<b>Juntas</b> <i>O'rings - Joints</i>	<b>NBR</b>



DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		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					
DRENY-4	0,37	<b>0,5</b>	---	---	1,1	2850	---	5m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>	Abierta Open Ouvverte	11
DRENY M-4	0,37	<b>0,5</b>	2,8	---	---	2850	10	5m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>		11
DRENY -7	0,55	<b>0,75</b>	---	3,7	2,2	2850	---	10m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>		18
DRENY M-7	0,55	<b>0,75</b>	4,1	---	---	2850	16	10m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>		18
DRENY -10	0,75	<b>1</b>	---	3,9	2,3	2850	---	10m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>		18
DRENY M-10	0,75	<b>1</b>	4,3	---	---	2850	16	10m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>		18
DRENY -4 D	0,37	<b>0,5</b>	---	---	1,2	2850	---	5m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>	Desplazada Displaced Déplacées	25
DRENY M-4 D	0,37	<b>0,5</b>	3,3	---	---	2850	10	5m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>		25
DRENY -7 D	0,55	<b>0,75</b>	---	3,7	2,2	2850	---	10m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>		35
DRENY M-7 D	0,55	<b>0,75</b>	4,1	---	---	2850	16	10m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>		35
DRENY -10 D	0,75	<b>1</b>	---	3,9	2,3	2850	---	10m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>		35
DRENY M-10 D	0,75	<b>1</b>	4,3	---	---	2850	16	10m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>		35
DRENY -15 D	1,1	<b>1,5</b>	---	4,2	2,4	2850	---	10m. H07RN-F 4x1mm <sup>2</sup>	45	
DRENY M-15 D	1,1	<b>1,5</b>	7,5	---	---	2850	20	10m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup>	45	

TURBINA  
ABIERTA

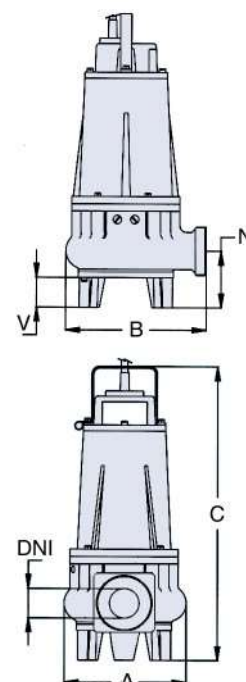


TURBINA  
DESPLAZADA

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	N	V		X	Y	Z
DRENY-4	1 ¼"	141	169	305	60	35	11	160	365	185
DRENY M-4	1 ¼"	141	169	305	60	35	11	160	365	185
DRENY -7	1 ½"	176	198	350	68	37	16	190	417	225
DRENY M-7	1 ½"	176	198	350	68	37	16	190	417	225
DRENY -10	1 ½"	176	198	350	68	37	17	190	417	225
DRENY M-10	1 ½"	176	198	350	68	37	17	190	417	225
DRENY -4 D	1 ¼"	141	169	305	60	35	11	160	365	185
DRENY M-4 D	1 ¼"	141	169	305	60	35	11	160	365	185
DRENY -7 D	1 ½"	176	198	350	68	37	16	190	417	225
DRENY M-7 D	1 ½"	176	198	350	68	37	16	190	417	225
DRENY -10 D	1 ½"	176	198	350	68	37	17	190	417	225
DRENY M-10 D	1 ½"	176	198	350	68	37	17	190	417	225
DRENY -15 D	2"	164	225	377	75,5	40	20	190	417	225
DRENY M-15 D	2"	164	225	377	75,5	40	20	190	417	225





**CURVAS DE CAUDAL**  
*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur											
	l/h	15000	14000	12000	11000	10000	8000	7000	5000	3000	2000	
DRENY -4	l/h	15000	14000	12000	11000	10000	8000	7000	5000	3000	2000	
DRENY M-4	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
DRENY -7	l/h	20000	17000	15000	14000	12000	10000	8000	6000	2000	600	
DRENY M-7	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
DRENY -10	l/h	24000	23000	20000	17000	15000	13000	10000	8000	4000	3000	600
DRENY M-10	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DRENY -4 D	l/h	12000	10000	9000	7000	5000	2000	1000				
DRENY M-4 D	m	1	2	3	4	5	6	7				
DRENY -7 D	l/h	16000	13000	11000	8000	5000	3000	1000				
DRENY M-7 D	m	1	2	3	4	5	6	7				
DRENY -10 D	l/h	18000	17000	13000	11000	8000	6000	4000	1000			
DRENY M-10 D	m	1	2	3	4	5	6	7	8			
DRENY -15 D	l/h	30000	26000	25000	23500	21000	18000	14500	11500	9000	6000	2000
DRENY M-15 D	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

