



**DUPLEX 100 AUT**  
Pie recogido - Aguas limpias  
*Foot gathered - Clean water*  
*Support retroussé - Eaux propres*



**DUPLEX 100 AUT**  
Pie extendido - Aguas residuales  
*Spread out foot - Waste water*  
*Support étendu - Eaux résiduelles*

## APLICACIONES

Electrobomba sumergible con pie de soporte extensible e interruptor de nivel vertical electrónico ideal para aplicaciones de achique con poco espacio.

Puede utilizarse con el pie de soporte recogido para el achique de aguas limpias o bien con el pie de soporte extendido para achicar aguas residuales con pequeños sólidos en suspensión.

## CARACTERÍSTICAS

Caudal: 3000 l/h - 13500 l/h.

Presión: 1 m.c.a. - 8 m.c.a.

Protección IP-X8.

Aislamiento clase B.

Motor refrigerado por la propia agua bombeada.

Temperatura máx. del agua 35 °C.

Máx. profundidad inmersión: 7 m.

Protector térmico incorporado.

Se suministran con interruptor de nivel, condensador interno en la bomba y racord salida manguera.

**Incorpora nuevo interruptor de nivel vertical electrónico con posibilidad de seleccionar diferentes alturas para el arranque de la bomba. El paro se efectúa una vez haya pasado 1 minuto desde que el nivel de agua sea inferior a la posición seleccionada en el interruptor de nivel.**

## APPLICATIONS

Submersible electro-pump with extensible support foot and electronic vertical level switch recommended for drainage applications with little space.

It can be used with the support foot gathered up for clean water drainage or spread out for bailing waste water with small solids in suspension.

## CHARACTERISTICS

Flow: 3000 l/h - 13500 l/h.

Pressure: 1 m.c.a. - 8 m.c.a.

Safety class IP-X8.

Isolation B class.

Motor cooled by pumped water.

Max. temperature of water 35 °C.

Max. immersion depth: 7 m.

Thermal protection included.

Supplied with level switch, internal capacitor in the pump and hose outlet union.

**Includes the new electronic vertical level switch with possibility to select different heights for the pump start. The pump stops 1 minute after the water level is lower than the selected position in the level switch.**

## APPLICATIONS

Électropompe submersible avec pied de support extensible et régulateur de niveau vertical électronique pour le drainage dans des espaces réduits.

On peut l'utiliser avec le pied de support retroussé pour le drainage des eaux propres ou avec le pied de support étendu pour le drainage des eaux résiduelles avec des petits solides en suspension.

## CARACTÉRISTIQUES

Débit: 3000 l/h - 13500 l/h.

Pression: 1 m.c.a. - 8 m.c.a.

Degré de protection IP-X8.

Classe d'isolation B.

Moteur réfrigéré par la même eau pompée.

Température maximale de eau 35 °C.

Profondeur max. d'immersion: 7 m.

Protection thermique inclus.

Fournis avec interrupteur de niveau, condensateur interne dans la pompe et raccord sortie d'urgence.

**Nouveau interrupteur de niveau électronique vertical intégré avec possibilité de sélectionner différentes hauteurs pour le démarrage de la pompe. L'arrêt s'effectue 1 minute après que le niveau d'eau soit inférieur à la position sélectionnée dans l'interrupteur de niveau.**

## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		I (A) 1~ 230V	r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbina Impeller Turbine	Sólidos Solids Solides
	kW	CV						
DUPLEX 100 AUT	0,75	1,0	2,8	2900	8 µF	10m. H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup> Schuko	<b>Desplazada</b> Displaced Déplacées	Ø 25 mm

## DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

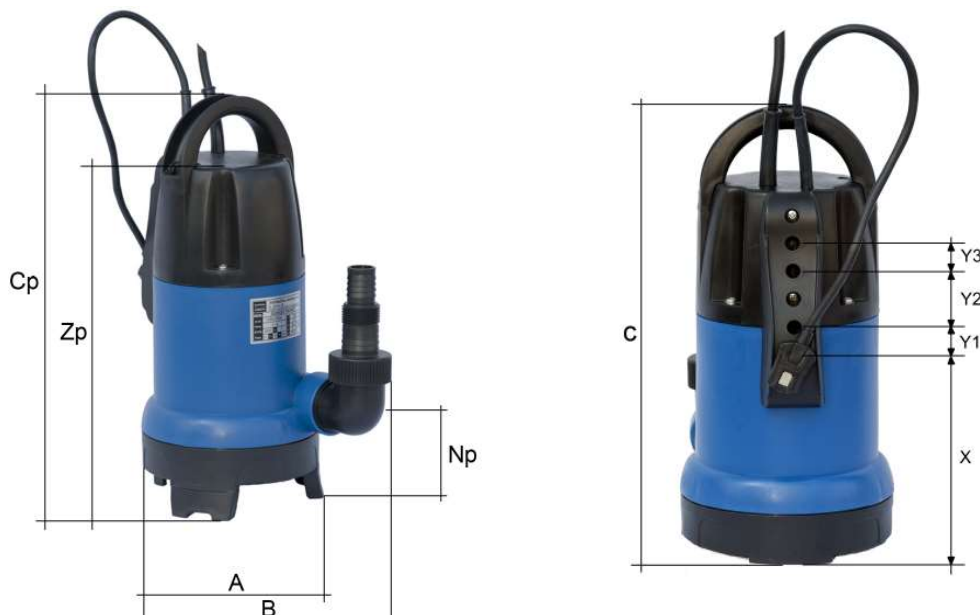
*Description of materials - Description de matériels*

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
<b>Cuerpo bomba</b> Pump body - Corp de pompe	<b>Polipropileno</b> Polypropylene - Polypropylène
<b>Pie</b> Base - Pied	<b>Polipropileno</b> Polypropylene - Polypropylène
<b>Turbina</b> Impeller - Turbine	<b>Noryl</b>
<b>Difusor</b> Diffuser - Diffuseur	<b>Polipropileno</b> Polypropylene - Polypropylène
<b>Eje</b> Shaft - Arbre	<b>Acero inoxidable 'AISI 420'</b> Stainless steel 'AISI 420' - Acier inoxydable 'AISI 420'
<b>Cierre mecánico</b> Mechanical seal - Fermeture mécanique	<b>Cerámica / Grafito</b> Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite

## DIMENSIONES Y PESOS

*Dimensions and weights - Dimensions et poids*

Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions													Peso Weight Poids	Embalaje (mm) Packaging Emballage		
	DNI	A	B	C	Cp	N	Np	X	Y1	Y2	Y3	Z	Zp		X	Y	Z
DUPLEX 100 AUT	1" - 1¼" - 1½"	160	165	333	360	69	94	166	20	40	20	280	305	5,4 kg	220	370	160



**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>								
DUPLEX 100 AUT	l/h	13500	12600	11500	10400	9000	7600	5500	3000
	m	1	2	3	4	5	6	7	8

