



 **APLICACIONES**

Electrobombas autoaspirantes ideales para grupos de presión y pequeños riegos.

CARACTERÍSTICAS

Caudal: 500 l/h - 5500 l/h.
Presión: 15 m.c.a. - 50 m.c.a.
Protección IP-44.
Aislamiento clase F.
Motor cerrado con ventilación externa.
Temperatura máx. del agua 40 °C.
Autoaspirantes hasta 9 m.

Para aspiraciones superiores a 4 m. instalar tubería de un diámetro superior al indicado.

 **APPLICATIONS**

Self-priming electropumps suitable for pressure units and small irrigations.

CHARACTERISTICS

Flow: 500 l/h - 5500 l/h.
Pressure: 15 m.c.a. - 50 m.c.a.
Safety class IP-44.
Isolation F class.
Closed motor with external cooling.
Max. temperature of water 40 °C.
Self-priming up to 9 m.

For suctions over 4 m. install a pipe with diameter higher than the specified.

 **APPLICATIONS**

Électropompes autoamorçantes idéales pour groupes de pression et petits arrosages.

CARACTÉRISTIQUES

Débit: 500 l/h - 5500 l/h.
Pression: 15 m.c.a. - 50 m.c.a.
Degré de protection IP-44.
Classe d'isolation F.
Moteur fermé à ventilation extérieure.
Température maximale de eau 40 °C.
Pompes autoamorçantes jusqu'à 9 m.

Pour aspirations supérieures a 4 m. installer tuyau d'un diamètre supérieur à celui indiqué.

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>	Fundición <i>Cast iron - Fonte</i>
Cuerpo unión <i>Union body - Corp d'union</i>	Fundición <i>Cast iron - Fonte</i>
Turbina <i>Impeller - Turbine</i>	Noryl® (NPM1 - NPM3) // Latón (NP1 - NP3 - NP4 - NPM4) <i>Noryl® (NPM1 - NPM3) // Brass (NP1 - NP3 - NP4 - NPM4)</i> <i>Noryl® (NPM1 - NPM3) // Laiton (NP1 - NP3 - NP4 - NPM4)</i>
Difusor <i>Diffuser - Diffusor</i>	Noryl®
Venturi	Noryl®
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable <i>Stainless steel - Acier inoxydable</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Cerámica/Grafito <i>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i>

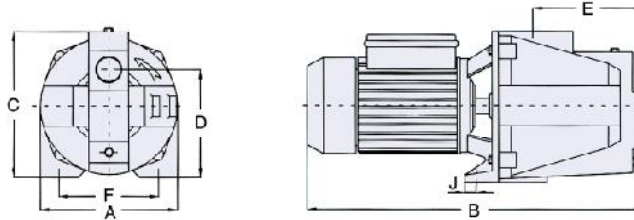
DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

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	Turbinas Impellers Turbines
	kW	CV	1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V				
NP I	0,6	0,8	---	2,1	1,3	2850	---	---	1
NPM I	0,6	0,8	3,9	---	---	2850	20	---	1
NP 3	0,75	1	---	2,3	1,4	2850	---	---	1
NPM 3	0,75	1	4	---	---	2850	20	---	1
NP 4	1,1	1,5	---	4,5	2,6	2850	---	---	1
NPM 4	1,1	1,5	7	---	---	2850	31,5	---	1

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensions and weights - Dimensions et poids



Modelo Model Modèle	Dimensiones (mm) Dimensions									Peso Weight Poids (Kg)	Embalaje (mm) Packaging - Emballage		
	DNA	DNI	A	B	C	D	E	F	J		X	Y	Z
NP I	1"	1"	185	430	195	152,5	141	140	17,5	15,7	200	450	235
NPM I	1"	1"	180	430	195	155	150	138	---	15	210	470	230
NP 3	1"	1"	185	430	195	152,5	141	140	17,5	15,7	200	450	235
NPM 3	1"	1"	180	430	195	155	150	138	---	15	210	470	230
NP 4	1¼"	1"	210	510	220	166	166	166	18	26,1	235	520	260
NPM 4	1¼"	1"	210	510	220	166	166	166	18	26,1	235	520	260

CURVAS DE CAUDAL

Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model Modèle		Caudal (l/h) Flow - Débit						
		Altura manométrica (m) Height - Hauteur						
NP I	l/h	3000	2700	2100	1700	1300	900	500
	m	15	20	25	30	35	40	45
NPM I	l/h	3000	2700	2400	2100	1700	1200	700
	m	15	20	25	30	35	40	45
NP 3	l/h	3000	2400	2000	1600	1200	700	
	m	20	25	30	35	40	45	
NPM 3	l/h	3000	2700	2400	2100	1700	1200	700
	m	20	25	30	35	40	45	50
NP 4	l/h	5500	4800	3600	2700	2000	1400	1000
	m	20	25	30	35	40	45	50

