



### **APLICACIONES**

Electrobombas autoaspirantes construidas totalmente con una aleación de acero inoxidable. Ideales para el trasvase de líquidos alimentarios sin sólidos en suspensión cuya viscosidad no supere los 30 cst.

### **APPLICATIONS**

Stainless steel alloy self-priming electropumps. Ideal for transferring fluid foods without solids in suspension, whose viscosity does not exceed 30 cst.

### **APPLICATIONS**

Électropompes auto-aspirantes entièrement fabriquées à partir d'un alliage d'acier inoxydable. Idéales pour le transvasement de liquides alimentaires sans solides en suspension, dont la viscosité ne dépasse pas 30 cst.

### **CARACTERÍSTICAS**

Caudal: 100 l/h - 6500 l/h.  
Presión: 0 m.c.a. - 24 m.c.a.  
Autoaspirantes hasta 9 m. con válvula de pie y tubo aspiración lleno.  
Protección motor: IP-X4.  
Motor cerrado con ventilación externa.  
Temperatura máx. del agua 35°C.  
Temperatura ambiente: 4°C a 40°C.  
Presión máxima de trabajo: 4 BAR.

Todas las bombas se suministran con conmutador de sentido de giro.

Protector térmico incorporado en todos los modelo monofásicos.

### **CHARACTERISTICS**

Flow: 100 l/h - 6500 l/h.  
Pressure: 0 m.c.a. - 24 m.c.a.  
Self-suction up to 9 m. with a bottom valve and full suction pipe.  
Motor protection: IP-X4.  
Closed motor with external cooling.  
Max. temperature of water 35°C.  
Ambient temperature: 4°C to 40°C.  
Max. working pressure: 4 BAR.

All models are supplied with rotational direction inverter switch.

Thermal protection incorporated in all single-phase models.

### **CARACTÉRISTIQUES**

Débit: 100 l/h - 6500 l/h.  
Pression: 0 m.c.a. - 24 m.c.a.  
Autoaspirantes jusqu'à 9 mts. avec clapet de fond et tuyaux d'aspiration pleins.  
Protection de moteur: IP-X4.  
Moteur fermé à ventilation extérieure.  
Température maximale de eau 35°C.  
Température ambiante: 4°C à 40°C.  
Pression maximale de travail: 4 BAR.

Tous les modèles sont fournis avec commutateur du sens de rotation.

Protection thermique inclus en tous les modèles monophasés.

### **DESCRIPCIÓN DE MATERIALES**

#### *Description of materials - Description de matériels*

Descripción Description	Materiales Materials - Matériels
<b>Cuerpo bomba</b> Pump body - Corp de pompe	<b>Acero inoxidable</b> Stainless steel - Acier inoxydable
<b>Tapa soporte retén (NOVAX 20 M)</b> Seal bracket lid - Couvercle support anneau de tenue	<b>Noryl®</b>
<b>Turbina</b> Impeller - Turbine	<b>Acero inoxidable</b> Stainless steel - Acier inoxydable
<b>Racords</b> Unions - Raccords	<b>Acero inoxidable</b> Stainless steel - Acier inoxydable
<b>Eje</b> Shaft - Arbre	<b>Acero inoxidable</b> Stainless steel - Acier inoxydable

## DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

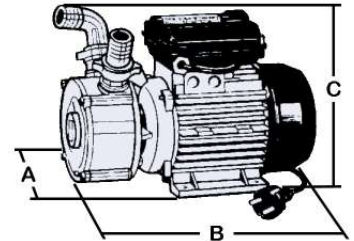
### Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>		I (A)		r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Aislamiento Isolation Isolement	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Ø Sólidos Solids Solides	L <sub>WA</sub> (dB)
	kW	kW	CV	1~ 230V	3~ 400V						
NOVAX 20 M	0,6	0,34	0,5	1,5	---	2850	10	F	H05RN-F	0,2% - 0,5%	69
NOVAX 25 M	0,7	0,42	0,6	1,7	---	1450	12,5	B	H05RN-F	0,2% - 0,5%	62
NOVAX 30 M	1,2	0,72	1	3,7	---	1450	20	F	H05RN-F	0,2% - 0,5%	70
NOVAX 30 T	1,2	0,72	1	---	1,5	1450	---	F	H05RN-F	0,2% - 0,5%	71
NOVAX 40 M	1,4	0,9	1,2	4	---	1450	25	F	H05RN-F	0,2% - 0,5%	70
NOVAX 40 T	1,4	0,9	1,2	---	2	1450	---	F	H05RN-F	0,2% - 0,5%	79

## 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		X	Y	Z
NOVAX 20 M	20	20	120	230	190	5	155	295	205
NOVAX 25 M	25	25	120	250	190	6	155	295	205
NOVAX 30 M	30	30	150	310	210	10	195	365	245
NOVAX 30 T	30	30	150	300	210	10	195	365	245
NOVAX 40 M	40	40	150	320	210	11	195	365	245
NOVAX 40 T	40	40	150	320	210	11	195	365	245



## CURVAS DE CAUDAL

### Curves of flow - Courbes de débit

Modelo Model - Modèle		Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hauteur										
		l/h	1700	1540	1390	1230	1020	870	650	480	310	200
NOVAX 20 M	m	0	2	5	7	10	12	15	18	21	24	
	l/h	2500	2080	1550	1070	450	100					
NOVAX 25 M	m	0	2	5	7	10	12					
	l/h	5000	4460	3420	2680	1620	970	200				
NOVAX 30 M	m	0	2	5	7	10	12	15				
NOVAX 40 M	l/h	6500	5700	4450	3520	2310	1420	200				
NOVAX 40 T	m	0	2	5	7	10	12	15				

