

# PYD

## ELECTROBOMBAS

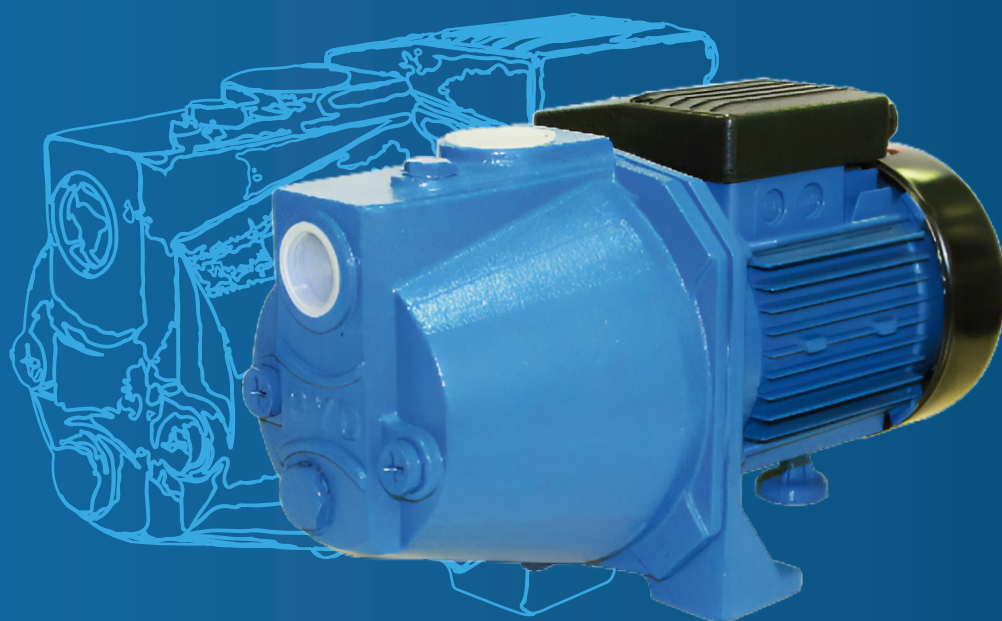
### SERIE

# JET-C

### CENTRIFUGA AUTOASPIRANTE

SELF-PRIMING CENTRIFUGE

CENTRIFUGEUSE AUTO-AMORÇANTE



## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Adecuado para pequeños suministros de agua, sistemas automáticos de rociadores de agua, pequeños sistemas de aire acondicionado o equipos auxiliares, etc. Para su uso con aguas limpias o líquidos no agresivos solamente, sin arenas u otras impurezas sólidas.

✳ Suitable for small water supplies, automatic water sprinkler systems, small air conditioning systems, or auxiliary equipment, etc. For use with clean water or non-aggressive liquids only, without sand or other solid impurities.

🇫🇷 Adapté pour les petites alimentations en eau, les systèmes automatiques d'arrosage, les petits systèmes de climatisation ou équipements auxiliaires, etc. Pour une utilisation uniquement avec de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans sable ni autres impuretés solides.



### MATERIALES

**Cuerpo de bomba:** Fundición  
**Eje:** Acero INOX 304  
**Soporte motor:** Fundición/Aluminio  
**Turbina:** Noryl  
**Acoplamiento motor:** Fundición de acero  
**Cierre mecánico:** Graf/Cer/NBR

### MATERIALS

**Pump body:** Cast iron  
**Shaft:** Stainless steel 304  
**Motor bracket:** Cast iron / Aluminum  
**Impeller:** Noryl  
**Motor coupling:** Cast steel  
**Mechanical seal:** Carbon / Ceramic / NBR

### MATÉRIELS

**Corps de pompe:** Fonte  
**Arbre:** Acier inoxydable 304 (o Acier INOX 304)  
**Support moteur:** Fonte / Aluminium  
**Turbine:** Noryl  
**Accouplement moteur:** Fonte d'acier  
**Garniture mécanique:** Carbone / Céramique / NBR

### RANGO DE TRABAJO

**Temperatura máx. del líquido:** 60°C  
**Grado de protección:** IP44  
**Aislamiento:** B  
**Presión máx. de servicio:** 8 bar  
**Agua limpia con partículas en suspensión**  
**Régimen de trabajo:** S1

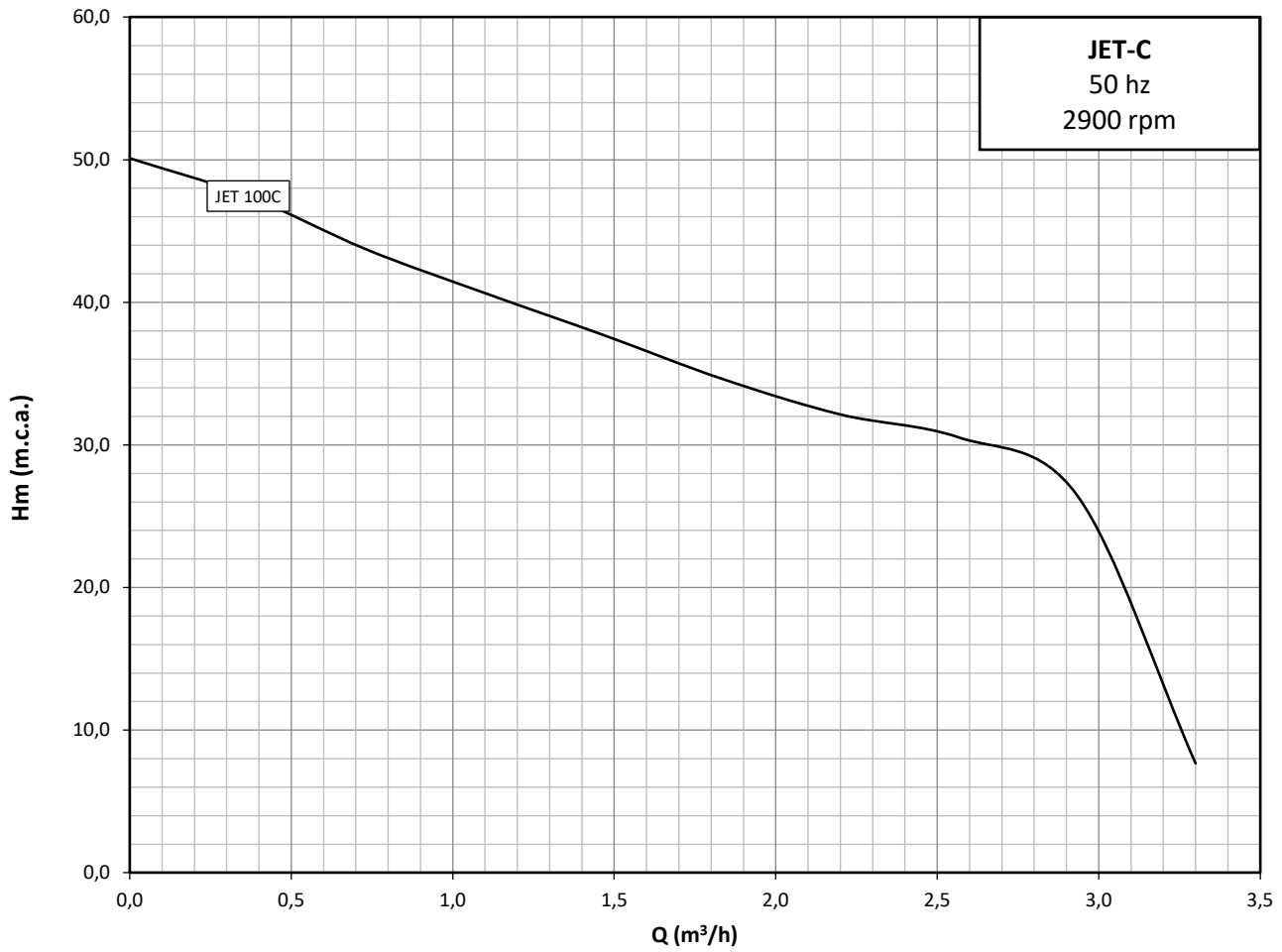
### OPERATING RANG

**Max. liquid temperature:** 60°C  
**Degree of protection:** IP44  
**Insulation:** B  
**Max. working pressure:** 8 bar  
**Clean water with suspended particles**  
**Duty cycle:** S1 (Continuous duty)

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

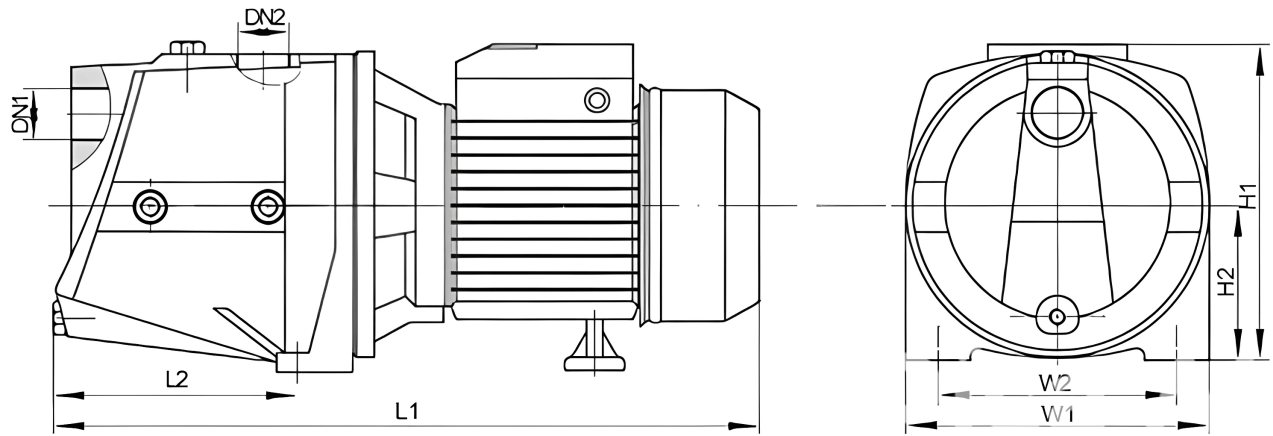
**Température max. du liquide:** 60°C  
**Degré de protection:** IP44  
**Isolation:** B  
**Pression de service maximale:** 8 bar  
**Eau propre avec des particules en suspension**  
**Régime de marche:** S1 (Service continu)

## 2. CURVAS CURVES COURBES



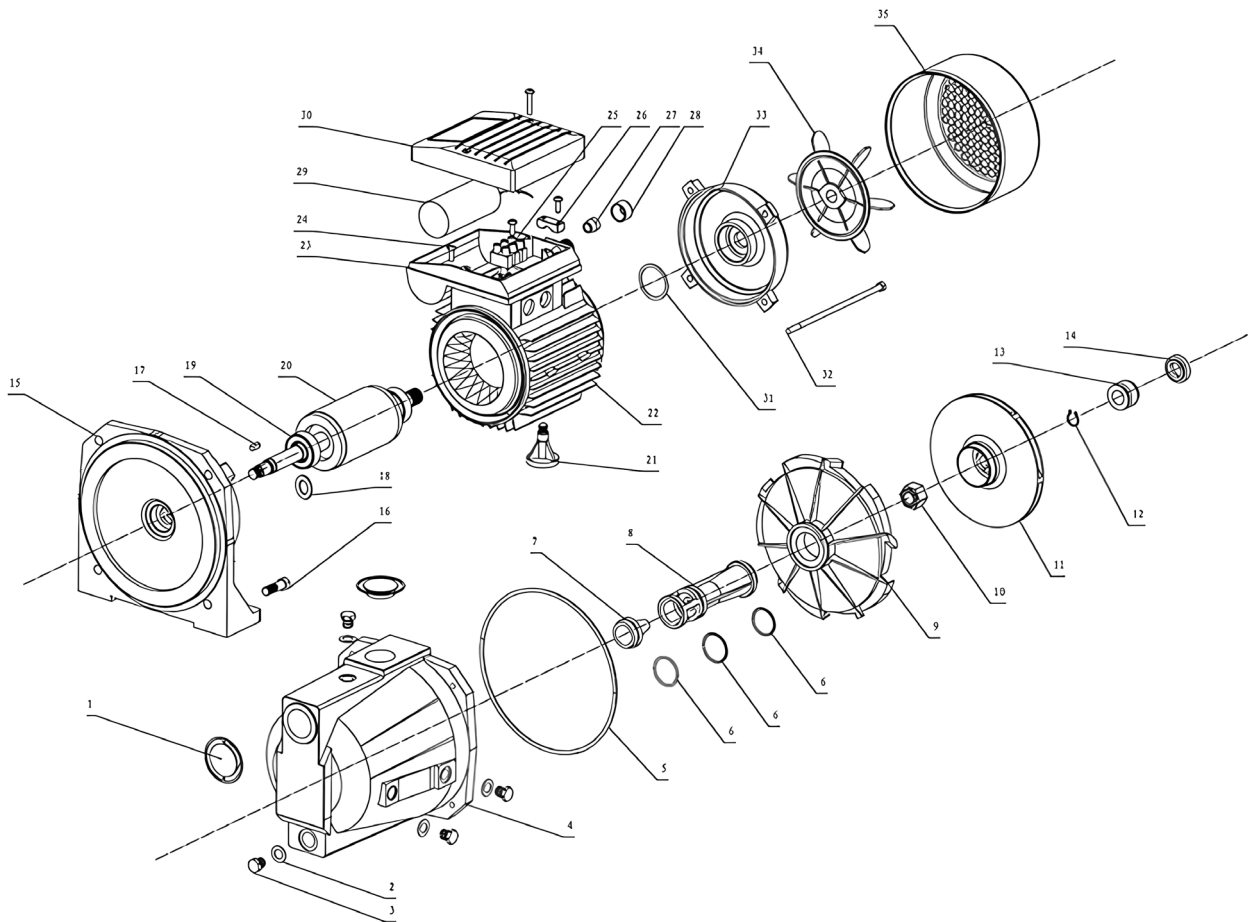
MODELO MODEL MODÈLE	DN ø"	INT. A	P <sub>2</sub>		PESO Kg	CAUDAL FLOW DÉBIT										
			kW	Hp		m³/h	0,0	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3
JET 100C	1	4,5	0,75	1,0	17,8	0,0	11,0	16,5	22,0	27,5	33,0	38,5	44,0	49,5	55,0	
						ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
						50	44	42	39	36	34	32	30	26	8	

### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODELE	L1 mm	W1 mm	H1 mm	L2 mm	W2 mm
JET 100C	385	195	209	92	158

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

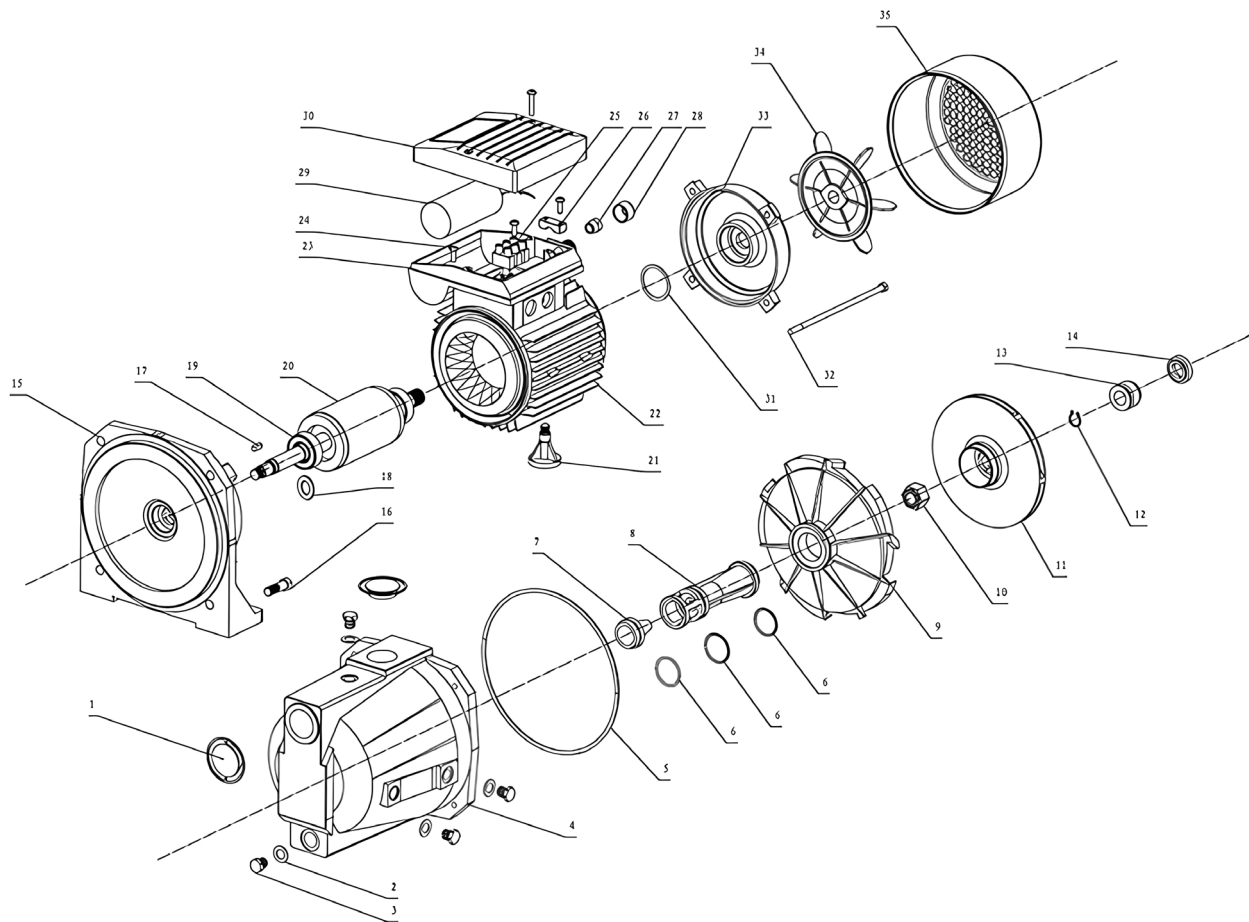


Nº	Nombre
1	Cobertura de plástico
2	Arandela plana
3	Tapón de drenaje
4	Cuerpo de la bomba
5	Anillo tórico
6	Anillo tórico
7	Arandela de goma
8	Ejector
9	Difusor
10	Tuerca autofrenante
11	Impulsor
12	Anillo de retención

Nº	Nombre
13	Cierre mecánico
14	Cierre mecánico
15	Cobertura frontal
16	Tornillo
17	Chaveta
18	Protector contra salpicaduras
19	Cojete
20	Rotor
21	Pie de apoyo
22	Estator
23	Caja de conexiones
24	Tornillo

Nº	Nombre
25	Polos de conexión
26	Bloque de presión
27	Cable hocdey
28	Enchufe a prueba de agua
29	Condensador
30	Cobertura de la caja de conexiones
31	Arandela de resorte
32	Perno de amarre
33	Cubierta final del motor
34	Ventilador
35	Cobertura del ventilador

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

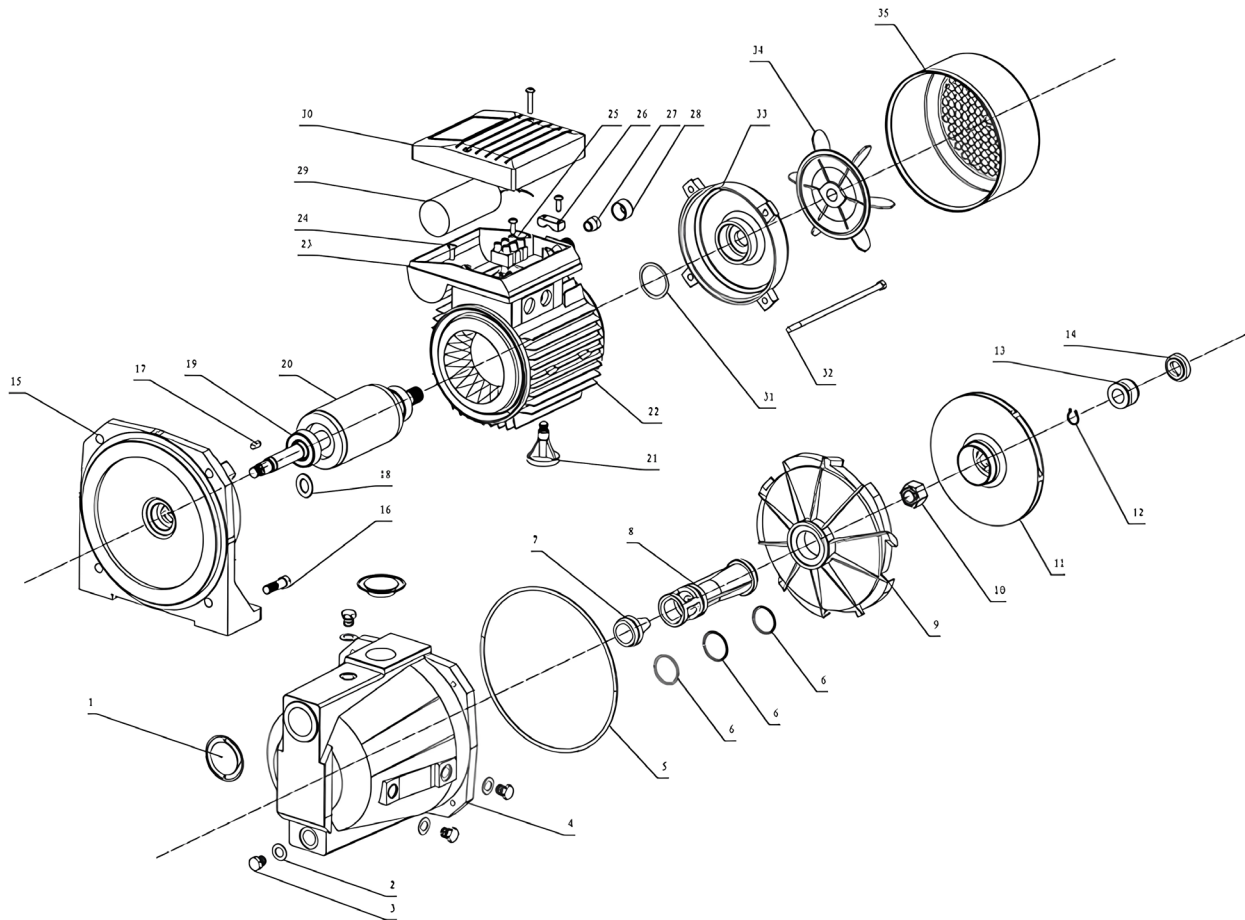


Nº	Name
1	Plastic cover
2	Flat gasket
3	Drain plug
4	Pump body
5	O ring
6	O ring
7	Rubber washer
8	Ejector
9	Diffuser
10	Self-locking nut
11	Impeller
12	Snap ring

Nº	Name
13	Mechanical seal
14	Mechanical seal
15	Front cover
16	Screw
17	Shaft key
18	Splash guard
19	Bearing
20	Rotor
21	Supporting foot
22	Stator
23	Terminal box
24	Screw

Nº	Name
25	Connection poles
26	Pressing block
27	Cable hocdey
28	Water-proof plug
29	Capacitor
30	Terminal box cover
31	Spring washer
32	Tie bolt
33	End motor cover
34	Fan
35	Fan cover

## 4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	Nom
1	Couvercle en plastique
2	Joint plat
3	Bouchon de vidange
4	Corps de la pompe
5	Joint torique
6	Joint torique
7	Rondelle en caoutchouc
8	Éjecteur
9	Diffuseur
10	Écrou autofreiné
11	Roue
12	Circlip

N°	Nom
13	Garniture mécanique
14	Garniture mécanique
15	Couvercle avant
16	Vis
17	Clavette d'arbre
18	Écran anti-éclaboussures
19	Roulement
20	Rotor
21	Pied de support
22	Stator
23	Boîte de connexion
24	Vis

N°	Nom
25	Pôles de connexion
26	Bloc de pression
27	Cable hocdey
28	Bouchon étanche
29	Condensateur
30	Couvercle de boîte de connexion
31	Rondelle ressort
32	Boulon d'attache
33	Couvercle de moteur d'extrémité
34	Ventilateur
35	Couvercle du ventilateur

# Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6  
Polígono industrial Oeste  
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852  
proindecsa@proindecsa.com

[www.proindecsa.com](http://www.proindecsa.com)



🇪🇸 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

