

**TURBO 55**



**TURBO 100 D**

### **APLICACIONES**

**TURBO 55:** Electrobomba sumergible especialmente indicada para el achique de aguas de lluvia, sumideros y estanques.

**TURBO 100 D:** Electrobomba sumergible especialmente indicada para el achique de aguas cargadas con partículas o pequeños sólidos en suspensión.

### **CARACTERÍSTICAS**

Caudal: 500 l/h - 13500 l/h.  
Presión: 1 m.c.a. - 9 m.c.a.  
Protección IP-X8.  
Aislamiento clase B.  
Motor refrigerado por la propia agua bombeada.  
Temperatura máx. del agua 35 °C.

Protector térmico incorporado.

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

### **APPLICATIONS**

**TURBO 55:** Submersible electro-pump suitable for rain water sump, drainage inlets and ponds.

**TURBO 100 D:** Submersible electro-pump suitable for the sump of water with particles or small suspended solids.

### **CHARACTERISTICS**

Flow: 500 l/h - 13500 l/h.  
Pressure: 1 m.c.a. - 9 m.c.a.  
Safety class IP-X8.  
Isolation B class.  
Motor cooled by pumped water.  
Max. temperature of water 35 °C.

Thermal protection included.

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

### **APPLICATIONS**

**TURBO 55:** Électropompe submersible spécialement indiquée pour l'assèchement des eaux de pluie, les égouts et les étangs.

**TURBO 100 D:** Électropompe submersible spécialement indiquée pour l'assèchement des eaux chargées de particules ou de petits solides en suspension.

### **CARACTÉRISTIQUES**

Débit: 500 l/h - 13500 l/h.  
Pression: 1 m.c.a. - 9 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.

Protection thermique inclus.

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

## **DESCRIPCIÓN DE MATERIALES**

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

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

**DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS**

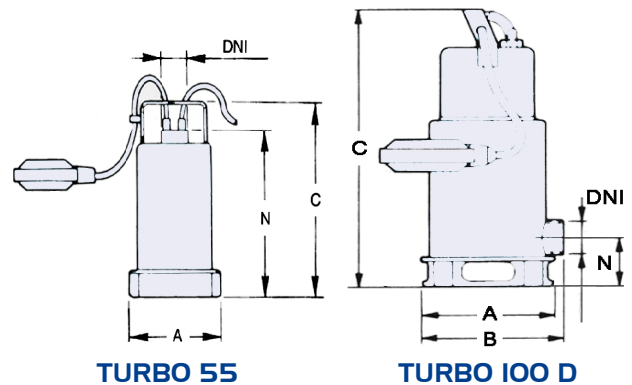
*Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques*

Modelo Model Modèle	P <sub>2</sub>		I (A) 1~ 230V	r.p.m	Condensador Capacitor Condensateur (µF)	Cable eléctrico Electric cable Câble électrique	Turbina Impeller Turbine	Ø Sólidos Solids Solides (mm)
	kW	CV						
<b>TURBO 55</b>	0,35	<b>0,5</b>	1,3	2900	8	10m. H05RN-F 3x0,75mm <sup>2</sup> Schuko	<b>Abierta</b> Open Ouvrte	6
<b>TURBO 100 D</b>	0,75	<b>1</b>	2,8	2900	8	10m. H05RN-F 3x1mm <sup>2</sup> Schuko	<b>Desplazada</b> Displced Déplacées	25

**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		X	Y	Z
<b>TURBO 55</b>	1 ¼"	150	150	275	235	5	225	310	160
<b>TURBO 100 D</b>	1 ½"	165	180	350	82	7	225	375	180



**CURVAS DE CAUDAL**

*Curves of flow - Courbes de débit*

Modelo Model - Modèle	Caudal (l/h) Flow - Débit Altura manométrica (m) Height - Hateur									
	l/h	8000	7500	6100	5400	4200	2700	500		
<b>TURBO 55</b>	m	1	2	3	4	5	6	7		
	l/h	13500	12700	12000	10000	8200	6500	5100	3900	1400
<b>TURBO 100 D</b>	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9

