

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.
Insulation 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, condenseur 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>
Cuerpo bomba <i>Pump body - Corp de pompe</i>	Acero inoxidable <i>Stainless steel - Acier enoxydable</i>
Pie <i>Base - Pied</i>	Acero inoxidable <i>Stainless steel - Acier enoxydable</i>
Turbina <i>Impeller - Turbine</i>	Noryl
Difusor <i>Diffuser - Diffuseur</i>	Noryl
Eje <i>Shaft - Arbre</i>	Acero inoxidable 'AISI 420' <i>Stainless steel 'AISI 420' - Acier enoxydable 'AISI 420'</i>
Cierre mecánico <i>Mechanical seal - Fermeture mécanique</i>	Cerámica / Grafito <i>Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite</i>

DATOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS

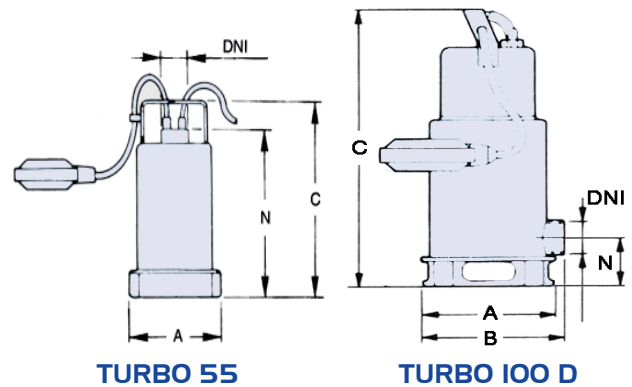
Electrical and mechanical information - Données électriques et mécaniques

Modelo Model Modèle	P ₂		I (A) 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						
TURBO 55	0,35	0,5	1,3	2900	8	10m. H05RN-F 3x0,75mm ² Schuko	Abierta Open Ouvrte	6
TURBO 100 D	0,75	1	2,8	2900	8	10m. H05RN-F 3x1mm ² Schuko	Desplazada Displaced 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
TURBO 55	1 ¼"	150	150	275	235	5	225	310	160
TURBO 100 D	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		
TURBO 55	m	1	2	3	4	5	6	7		
	l/h	13500	12700	12000	10000	8200	6500	5100	3900	1400
TURBO 100 D	m	1	2	3	4	5	6	7	8	9

