

SERIE TOP Y TOP VORTEX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE Y VORTEX

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **14 m**
Caudal hasta **400 l/min (24 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Sumergidas bajo el agua hasta **3 m**
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
Paso de sólidos hasta **Ø 10 mm** las TOP y hasta **Ø 20 mm** la TOP VORTEX
TOP VORTEX
Nivel de vaciado hasta **14 mm** del fondo la TOP 1, 2 y 3, hasta **30 mm** la TOP 3 y 4 hasta **25 mm** la TOP VORTEX

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por electrobombas centrífugas sumergibles, diseñadas para el funcionamiento automático mediante un interruptor de boya incorporado, llevan rodete abierto las TOP y abierto desplazado la TOP VORTEX, lo que las hace especialmente indicadas para el achique de aguas sucias las primeras y ligeramente cargadas la segunda, en garajes, sótanos, piscinas, etc. quedando limitado el paso de sólidos en suspensión en el agua, por su base en forma de rejilla.
Se deberán instalar adecuadamente y por su forma constructiva, pueden funcionar sin estar totalmente sumergidas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE BOMBA E IMPULSIÓN: De tecnopolímero cargado con fibra de vidrio y boca de impulsión roscada ISO 228/1

REJILLA DE ASPIRACIÓN: De tecnopolímero

RODETE: De tipo abierto y en tecnopolímero

CÁPSULA DE MOTOR: De acero Inox AISI 304

EJE DE MOTOR: De acero Inox EN 10088-3 – 1.4104

SELLO MECÁNICO: De cerámica-grafito-NBR, cámara de aceite y anillo de cierre

MOTOR ELÉCTRICO: Sumergible, asíncrono, apto para el servicio continuo, con aislamiento clase F y protección IP68. Para 220-240 V, 50 Hz, 2.850 rpm y con condensador y protector térmico incorporado.

CABLE DE ALIMENTACIÓN: Con 5 m de neopreno H05 RN-F y con enchufe de tipo SCHUKO

FLOTADOR EXTERNO: Con interruptor incorporado

NORMAS DE FABRICACIÓN

CE, según EN 60 335-1, EN 60034-1, IEC 335-1, IEC 34-1, CEI 61-150 y CEI 2-3



TOP



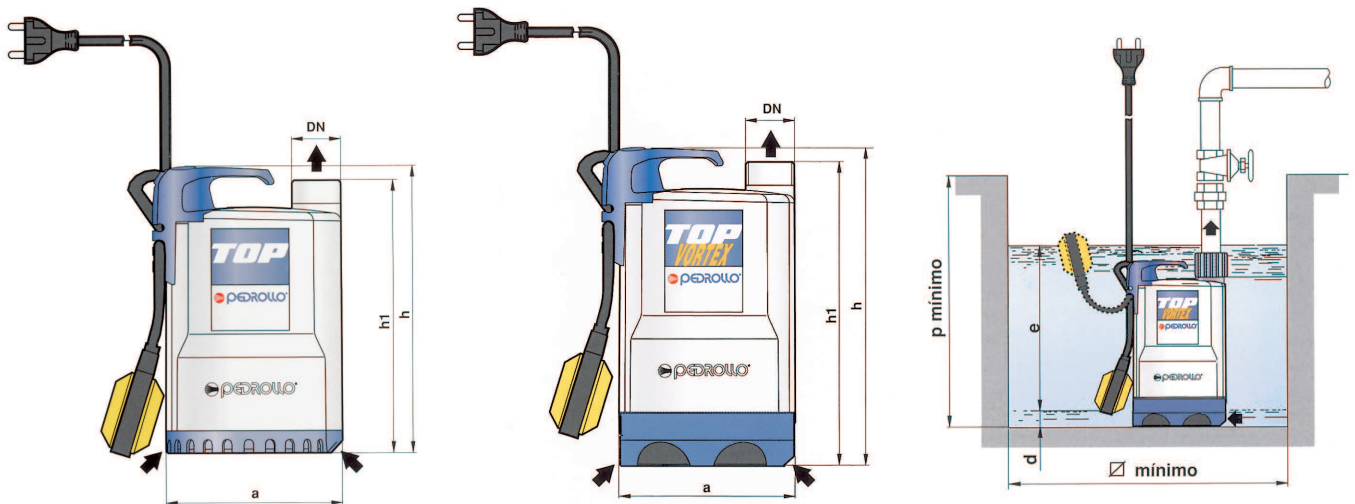
TOP-VORTEX

TABLA DE PRESTACIONES n = 2.900 1/min

MODELO	Potencia		Amp.	Q m³/h	H mts																							
	kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	20,4	21,6	22,8	24			
TOP 1	0,25	0,33	1,3	7	6	5,5	4,5	4	3	2,5	1,5	1																
TOP 2	0,37	0,50	2	9	8	7,5	6,5	6	5,5	4,5	4	3	2,5	1,8	1													
TOP 3	0,55	0,75	3,2	10,5	10	9	8,8	8	7,5	6,5	6	5,5	4,8	4	3,5	2,5	2											
TOP 4	0,75	1	4,8	12	11,5	10,7	10	9,3	8,7	8	7,3	6,7	6	5,3	4,7	4	3,3	2,7	2									
TOP 5	0,92	1,25	6,5	14,5	14	13,5	12,7	12,1	11,5	10,8	10,2	9,6	8,9	8,3	7,7	7,1	6,4	5,8	5,2	4,5	3,9	3,3	2,6	2				

MODELO	Potencia		Amperaje	Q m³/h	H mts									
	kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
TOP-VORTEX	0,37	0,50	2	7	6,5	6	5,4	4,8	4,2	3,5	3	2,5	1,5	

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS



TOP

TOP-VORTEX

MODELO	BOCA DN	Dimensiones (en mm)							kg
		a	h	h1	d	e	p	∅	
TOP 1	1"	152	232	217	14	regulable	350	350	4,1
TOP 2	1 1/4"		257	237					5,0
TOP 3	1 1/4"		287	267					6,4
TOP 4	1 1/2"	204	334	310	21	regulable	450	450	9,8
TOP 5									10,8
TOP - VORTEX	1 1/4"	152	288	268	25	regulable	350	350	5,0