

SERIE TOP

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE Y VORTEX

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 14 m

Caudal hasta 380 l/min (22,8 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, hasta Ø 20 mm la TOP VORTEX y hasta Ø 2 mm TOP-FLOOR

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, y hasta 2 mm la TOP-FLOOR

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, excepto TOP4 y 5 con 10 m. y con enchufe de tipo SCHUKO

FLOTADOR EXTERNO: Con interruptor incorporado, excepto TOP-FLOOR 1 y 2.

Los modelos TOP-1-2-3 y TOP-VORTEX pueden suministrarse con interruptor magnético (GM).

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



TOP-FLOOR

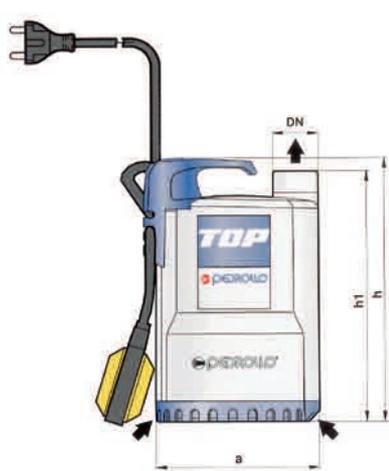


TOP-GM

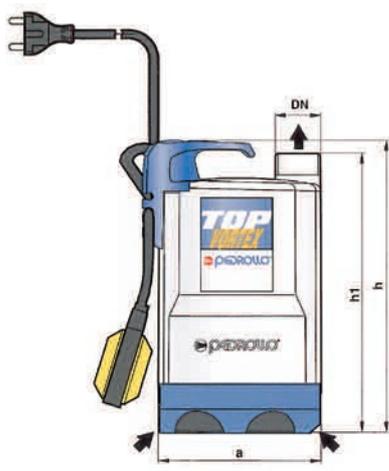
TABLA DE PRESTACIONES n = 2.900 1/min

MODELO	Potencia		Amp.	Q m ³ /h	Q m ³ /h																				
	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	
			1-230 V	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	
TOP 1	0,25	0,33	1,3	H mts	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	5		13	12,5	12	11,6	11,3	10,8	10,3	9,8	9,2	8,5	7,9	7,1	6,4	5,5	4,7	3,9	3				
TOP 5	0,92	1,25	5,5		15,5	15	14,5	14,1	13,6	13,2	12,6	12	11,5	10,8	10	9,4	8,5	7,8	6,8	6	4,8	3,6	2,5	2	
TOP 1 FLOOR	0,25	0,33	1,5		7	6	5	4	3	2	1														
TOP 2 FLOOR	0,37	0,5	2		9	8	7	6	5	4	3	2	1												

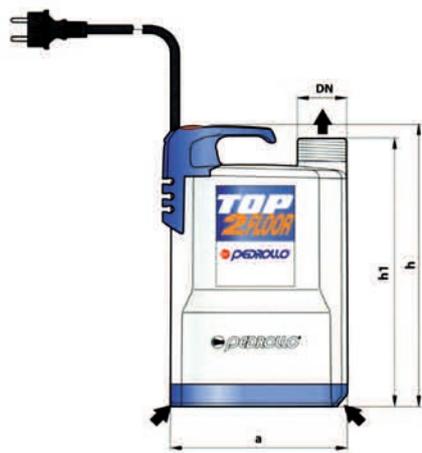
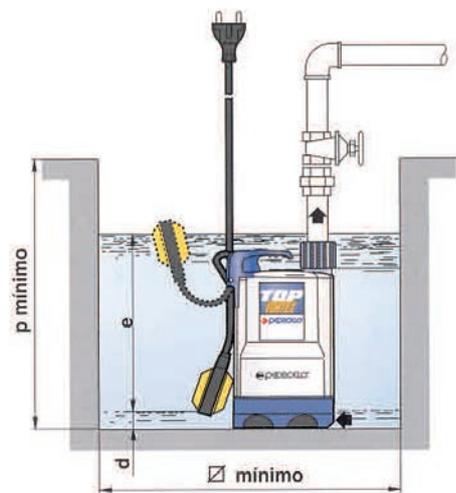
MODELO	Potencia		Amperaje	Q m ³ /h	Q m ³ /h									
	kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
			1-230 V	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
TOP-VORTEX	0,37	0,50	2	H mts	7	6,5	6	5,4	4,8	4,2	3,5	3	2,5	1,5



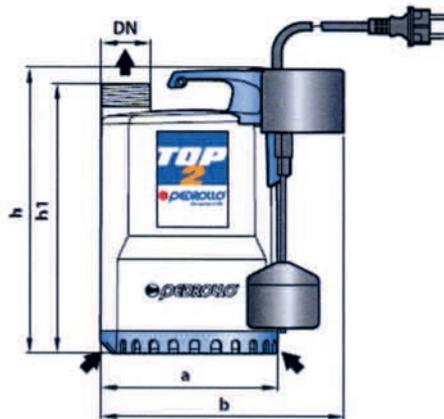
TOP



TOP-VORTEX



TOP 2 FLOOR



TOP-GM

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	BOCA DN	Dimensiones (en mm)							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP 1	1 1/4"	152	-	-	14	regulable	350	350	5,3
TOP 2	1 1/4"		257	237					5,3
TOP 3	1 1/4"		287	267					6,6
TOP 4	1 1/2"	204	337	313	30		450	450	11,2
TOP 5									11,2
TOP - VORTEX	1 1/4"	152	288	268	25		350	350	5,1
TOP 1 FLOOR	1 1/4"	152	257	237	2		-	-	5,0
TOP 2 FLOOR	1 1/4"	152	257	237	2	-	-	5,0	