

SERIE RX Y RX VORTEX

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE Y VORTEX

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 9,5 m
Caudal hasta 220 l/min (13,2 m³/h)

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Sumergidas bajo el agua hasta 10 m
Temperatura del líquido hasta +50 °C
Paso de sólidos hasta Ø 10 mm las RX y hasta Ø 20 mm la RX VORTEX
Nivel de vaciado hasta 14 mm del fondo las RX 1 y 2, y hasta 20 mm la RX 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 RX y abierto desplazado la RX 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 acero Inox AISI 304 y boca de impulsión roscada ISO 228/1
REJILLA DE ASPIRACIÓN: De acero Inox AISI 304
RODETE: De acero Inox AISI 304
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. Los monofásicos para 220-240 V, 50 Hz, con condensador y protector térmico incorporado. Los trifásicos para 380-415 V, 50 Hz

CABLE DE ALIMENTACIÓN: Con 5 m de neopreno H05 RN-F y con enchufe de tipo SCHUKO las bombas monofásicas
FLOTADOR EXTERNO: Con interruptor incorporado las bombas monofásicas

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



RX

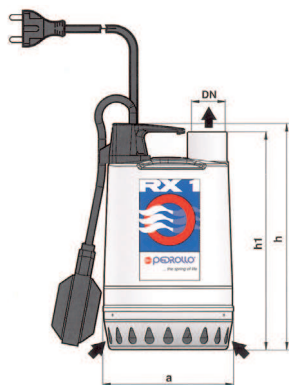


RX/20

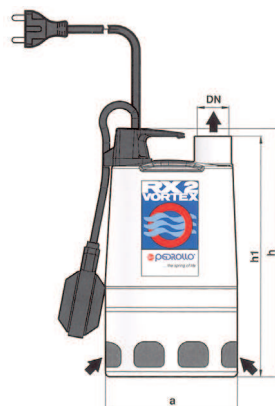
TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO Monofásica	Potencia		Amp. 1~230 V	Q m³/h l/min	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2
	kW	HP			20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220
RXm 1	0,25	0,33	1,3	H mts	6,5	5,8	5	4,3	3,5	2,8	2				
RXm 2	0,37	0,50	2		9,5	8,8	8	7,3	6,5	5,8	5	4,3	3,5	2,8	2
RXm 2/20 Vortex	0,37	0,50	2		6,5	6	5,4	4,8	4,3	3,7	3,1	2,5	2		

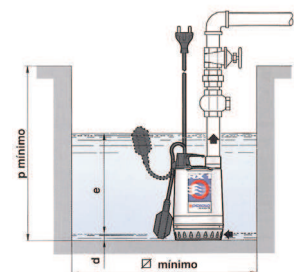
TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS



RX



RX Vortex



MODELO Monofásica	BOCA DN	Dimensiones (en mm)							kg	
		a	h	h1	d	e	p	Ø	I	III
RXm 1	1 1/4"	147	255	247	17	Regulable	350	350	4,7	–
RXm 2									5,7	5,5
RXm 2/20 Vortex									5,9	5,7