

# SERIE ZX

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES VORTEX

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta 10 m  
Caudal hasta 400 l/min (24 m<sup>3</sup>/h)

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Sumergidas bajo el agua hasta 5 m  
Temperatura del líquido hasta +40 °C  
Paso de sólidos hasta Ø 40 mm  
Nivel de vaciado hasta 40 mm del fondo  
Nivel de vaciado en servicio continuo hasta 240 mm del fondo

### 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 vortex, lo que las hace especialmente indicadas para el achique de aguas sucias con sólidos en suspensión de origen doméstico, en fosas sépticas, garajes, sótanos, etc. quedando limitado el paso de sólidos en el agua por el diámetro de la boca de aspiración de la base.

Se deberán instalar adecuadamente, y por su forma constructiva, deben funcionar totalmente sumergidas.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

**CUERPO DE BOMBA E IMPULSIÓN:** De hierro fundido y boca de impulsión roscada ISO 228/1

**RODETE:** De tipo abierto y en tecnopolímero con carga de fibra de vidrio

**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

**MOTOR ELÉCTRICO:** Sumergible, asíncrono monofásico

220-240 V 50 Hz, 2.850 rpm, con condensador y protector térmico incorporado, apto para el servicio continuo, aislamiento clase F y protección IP68

**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

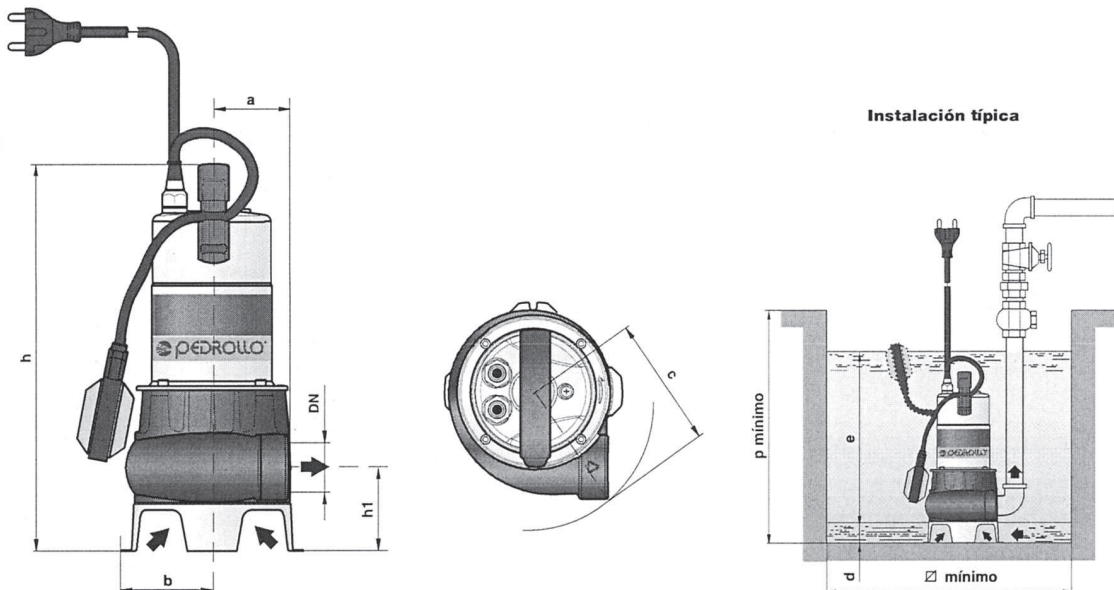
CE, según EN 60 335-1, EN 60034-1, IEC 335-1, IEC 34-1, CEI 61-150 y CEI 2-3



TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO Monofásica	Potencia		Amp. 1-230 V	Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0
	kW	HP			0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
ZXm 1B/40	0,50	0,70	3,1	H mts	9	8,5	8,3	8	7,5	6,5	5,2	4	2,5	1	
ZXm 1A/40	0,60	0,85	4,2		11	10,5	10	9,5	9,2	8,2	7	5,7	4,3	2,8	1,5

TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS



MODELO Monofásica	BOCA DN	Paso de sólidos	Dimensiones (en mm)									kg
			A	B	C	H	H1	D	E	H min	Ø	
ZXm 1B/40	1 1/2"	Ø 40 mm	110	93	150	372	128	40	regulable	450	450	10,8
ZXm 1A/40												12,4