

# SERIE ZD

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **14 m**  
Caudal hasta **300 l/min (18 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Sumergidas bajo el agua hasta **5 m**  
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**  
Paso de sólidos hasta **Ø 10 mm**  
Nivel de vaciado hasta **15 mm** del fondo  
Para servicio continuo hasta **180 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, lo que las hace especialmente indicadas para el achique de aguas sucias, 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, deben funcionar totalmente sumergidas.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

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

REJILLA DE ASPIRACIÓN: De acero Inox AISI 304

RODETE: De tipo abierto y en NORYL GFN2V

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

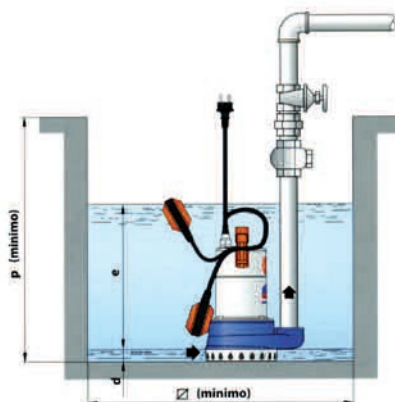
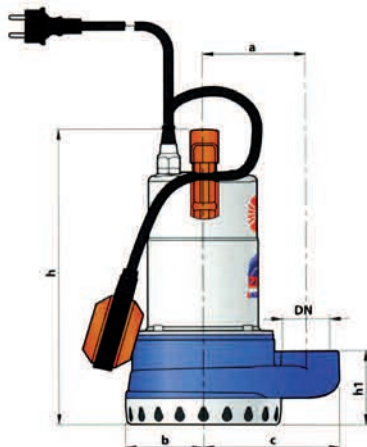
### NORMAS DE FABRICACIÓN

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



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO Monofásica	Potencia		Amp. 1~230 V	Q m³/h l/min	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0
	kW	HP			0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
ZDm 1B-E	0,37	0,50	2,5	H mts	8,5	8	7,5	6,5	5,5	4,8	3,5	2,5	1				
ZDm 1A-E	0,50	0,70	3,3		11	10,5	10	9	8,5	7,5	6,5	5,5	4	2,5	1,5		
ZDm 1AR-E	0,60	0,85	4,4		14	13,5	13	12,2	11,5	10,5	9,5	8,3	7	5,7	4,5	3,2	2



### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO Monofásica	BOCA DN	Dimensiones (en mm)									kg
		A	B	c	H	H1	D	E	H	Ø	
ZDM 1B-E	1 1/2"	110	81	142	316	77	21	Regulable	450	450	10,9
ZDM 1A-E											11,5
ZDM 1AR-E											11,8