



# electrobombas sumergibles de DRENAJE

para aguas limpias o ligeramente sucias

**Electrobombas sumergibles de DRENAJE para uso profesional, generosamente dimensionadas y particularmente confiables.**



## CAMPO DE LAS PRESTACIONES

Caudal hasta 400 l/min (24 m<sup>3</sup>/h)  
Altura manométrica hasta 27 m

## LIMITES DE UTILIZO

Máxima profundidad de utilizo hasta 5 m  
Máxima temperatura del líquido hasta + 40°C  
Máximo paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta Ø 10 mm  
Máximo nivel de vaciado hasta 15 mm desde el fondo  
Para servicio continuo: inmersión mínima 220 mm

## EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60 335-1      EN 60034-1  
IEC 335-1      IEC 34-1  
CEI 61-150      CEI 2-3



## EMPLEOS E INSTALACIONES

PROGRAMADAS PARA EL DRENAJE DE AGUAS LIMPIAS O LIGERAMENTE SUCIAS, SON RECOMENDADAS PARA EL USO DOMESTICO, CIVIL Y PROFESIONAL PARA EL SECADO DE AMBIENTES INUNDADOS COMO SOTANOS, GARAGES O VACIADO DE PISCINAS O TANQUES, PARA EL DESAGUE DE AGUAS RESIDUALES NO CLOACALES.

ESTAS BOMBAS SE DESTACAN POR LA FIABILIDAD EN LAS INSTALACIONES FIJAS CON FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO.

**GARANTIA 2 AÑOS** según nuestras condiciones generales de venta.

## CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION

- CUERPO DE IMPULSION: hierro fundido, con bocas de impulsión roscadas ISO 228/1.
- CAMISA MOTOR: acero inoxidable AISI 304.
- REJILLA DE ASPIRACION: acero inoxidable AISI 304.
- RODETE: abierto, en tecnopolímero cargado con fibra de vidrio.
- EJE MOTOR: acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- DOBLE SELLO MECANICO: carburo de silicio - NBR lado bomba y anillo de cierre por el lado motor (con cámara de aceite de cierre interpuesta para la lubricación y el enfriamiento de las superficies de cierre en caso de falta de agua).
- MOTOR: sumergible asincrónico, para servicio continuo.  
Dm: monofásico 220÷240 V - 50 Hz con condensador y salvmotor térmico incorporado en el protector.  
D: trifásico 380÷415 V - 50 Hz.
- AISLAMIENTO: clase F. ● PROTECCION: IP 68.

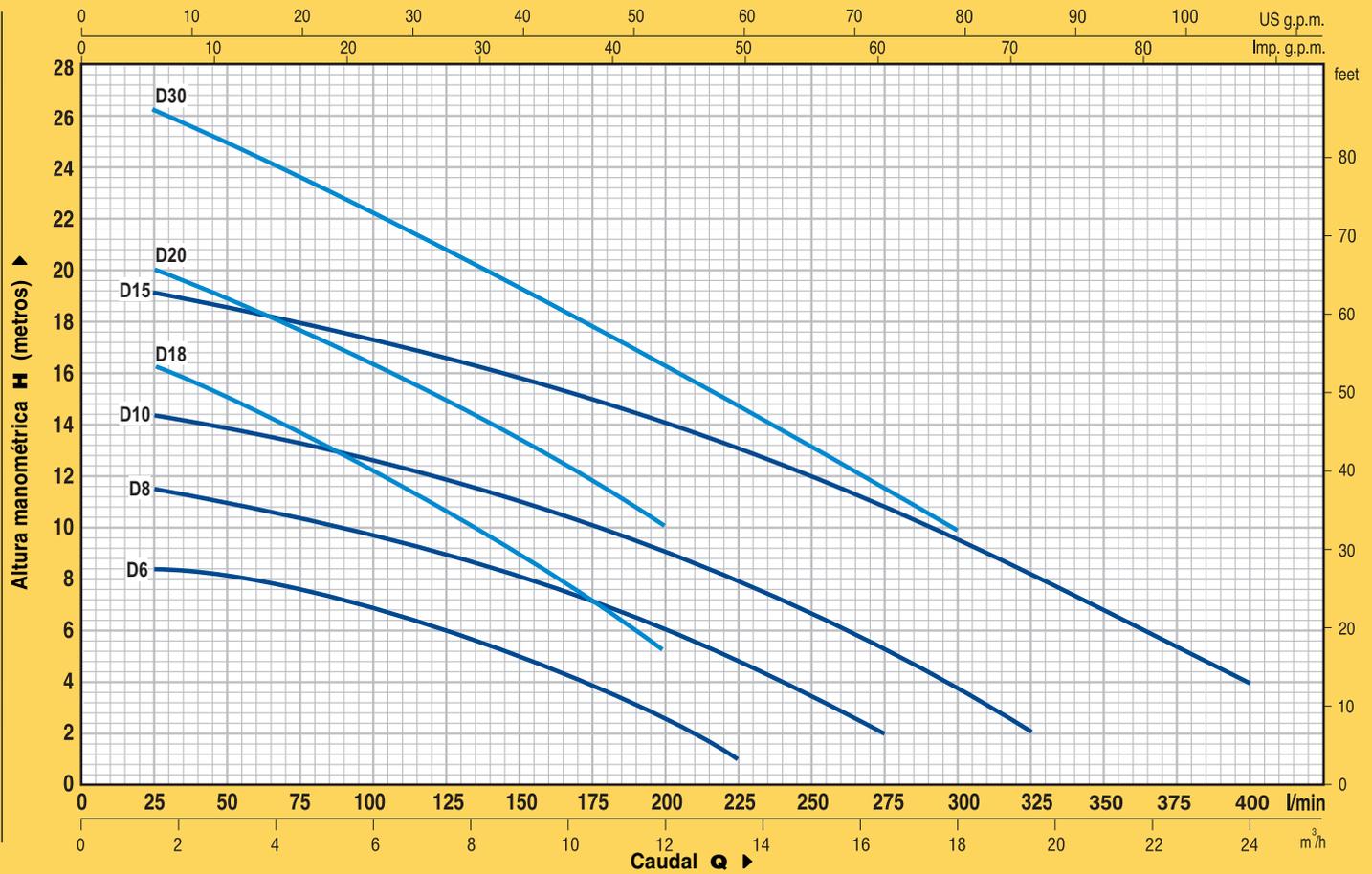
## LAS ELECTROBOMBAS ESTAN COMPLETAS DE:

- Dm** (monofásico) Flotante eléctrico.  
Cable de alimentación en neoprene "H07 RN-F" largo **5 metros con enchufe** Schuko.
- D** (trifásico) Cable de alimentación en neoprene "H07 RN-F" largo **5 metros**.

## EJECUCION BAJO PEDIDO

- ⇒ electrobombas con cable de alimentación de 10 metros.  
N.B. obligatorio para su uso exterior según normativa EN 60335-2-41
- ⇒ cuadro eléctrico para electrobombas trifásicas de 1.1 kW
- ⇒ electrobombas monofásicas sin el flotante eléctrico
- ⇒ otras tensiones o frecuencia 60 Hz

**CURVAS Y DATOS DE PRESTACIÓN A n= 2900 1/min**

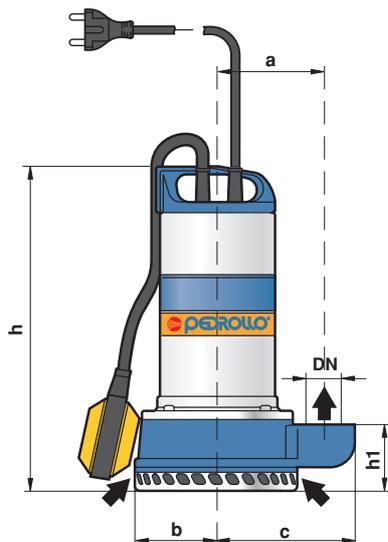


TIPO		POTENCIA		Q	m³/h																
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0	19.5	21.0	24.0	
Dm 6	—	0.45	0.60	l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400	
Dm 8	—	0.60	0.85	H mts	9	8.5	8	7.5	6.8	6	5.2	4	2.6	1							
Dm 10	D 10	0.75	1		12	11.5	11	10.5	9.8	9	8.2	7.2	6	4.8	3.5	2					
Dm 15	D 15	1.1	1.5		15	14.5	14	13.2	12.5	11.8	11	10	9	8	6.8	5.4	3.5	2			
Dm 18	—	0.6	0.85		19.5	19	18.5	18	17.5	16.5	16	15	14	13	11.8	10.5	9.2	8	7	4	
Dm 20	D 20	0.75	1		17	16.5	15	13.5	12	10.7	9	7.7	5								
Dm 20	D 20	0.75	1		21	20	19	17.5	16	15	13.5	12	10								
Dm 30	D 30	1.1	1.5		27	26	25	23.5	22	21	19.5	18	16	14.5	13	11.5	10				

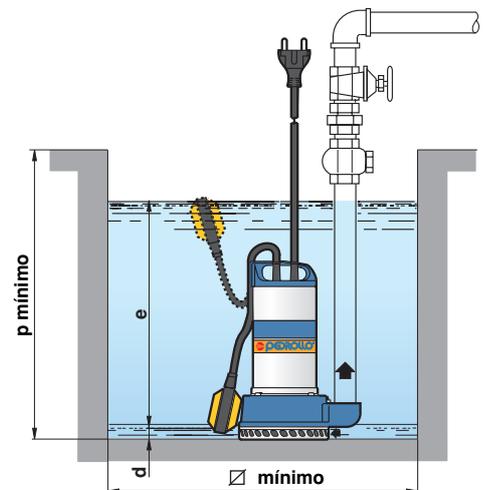
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 App. A.

**TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS**



**Instalación típica monofásica**



TIPO		BOCA DN	DIMENSIONES mm									kg	
Monofásica	Trifásica		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
Dm 6	—	1 1/2"	105	81	136	320	66	15	regulable	500	500	10.6	-
Dm 8	—											11.9	-
Dm 10	D 10		13.0	11.9									
Dm 15	D 15		15.2	14.1									
Dm 18	—		12.0	-									
Dm 20	D 20		13.0	11.9									
Dm 30	D 30	110	90	140	340	80						15.2	14.1