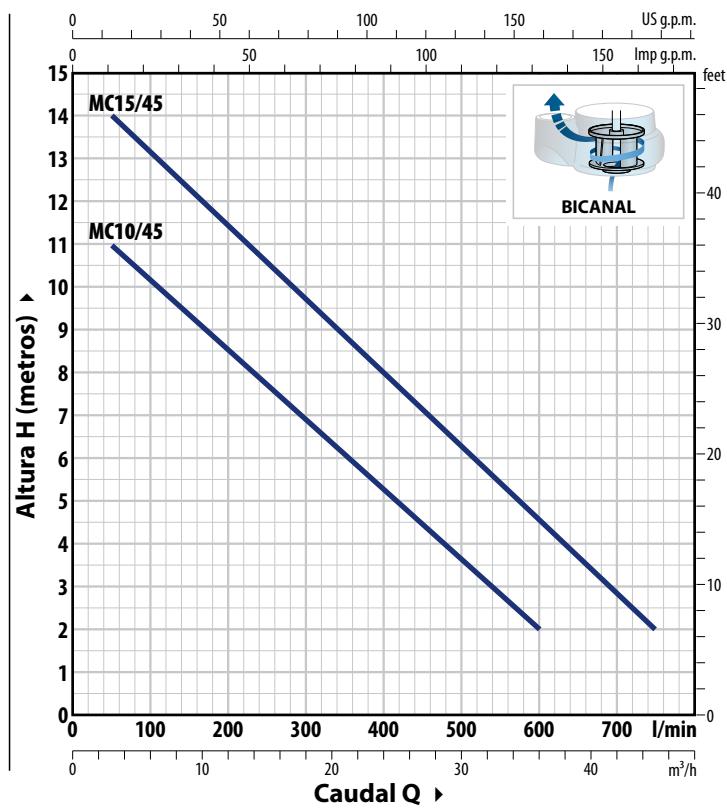




CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES



TIPO		POTENCIA (P ₂)		Q	m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
Monofásico	Trifásico	kW	HP												
MCm 10/45	MC 10/45	0.75	1	H m		12	11	10	8.5	7	5	3.5	2		
MCm 15/45	MC 15/45	1.1	1.5			15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2

Q = Caudal H = Altura manométrica total

50 Hz | MC

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **750 l/min** (45 m³/h)
- Altura hasta **15 m**

USOS E INSTALACIONES

Las bombas de la serie **MC** se recomiendan cuando se necesitan electrobombas muy resistentes y fiables con impulsores de tipo **BICANAL**. Fabricadas en hierro fundido de gran espesor con una solidez y una resistencia a la abrasión excepcionales, son especialmente adecuadas para instalaciones de servicio continuo.

Se recomiendan para drenar **aguas sucias con cuerpos sólidos en suspensión y aguas residuales**.

EJECUCIÓN

- Cable de alimentación de longitud **10 m**
- Interruptor con flotador para versiones monofásicas

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad bajo el nivel del agua hasta **10 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 50 mm**
- Inmersión mínima para servicio continuo: 305 mm**

EJECUCIONES A PEDIDO

- Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente nº IT0001428923
- Modelo comunitario registrado nº 002501486-0003

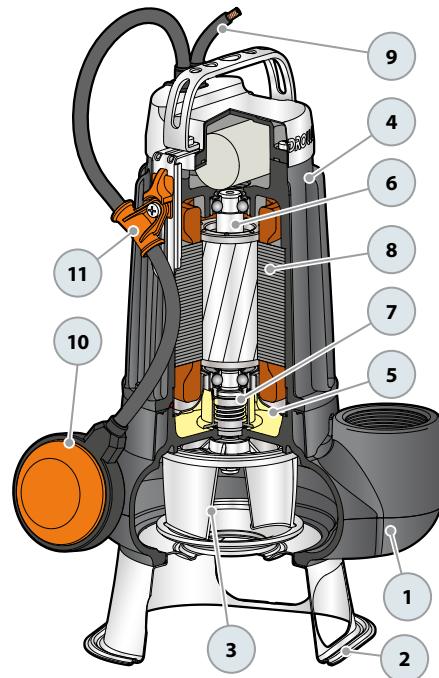
CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
MCm 10/45	5.0 A
MCm 15/45	8.2 A
TIPO	TENSIÓN
Trifásico	400 V
MC 10/45	2.1 A
MC 15/45	3.2 A

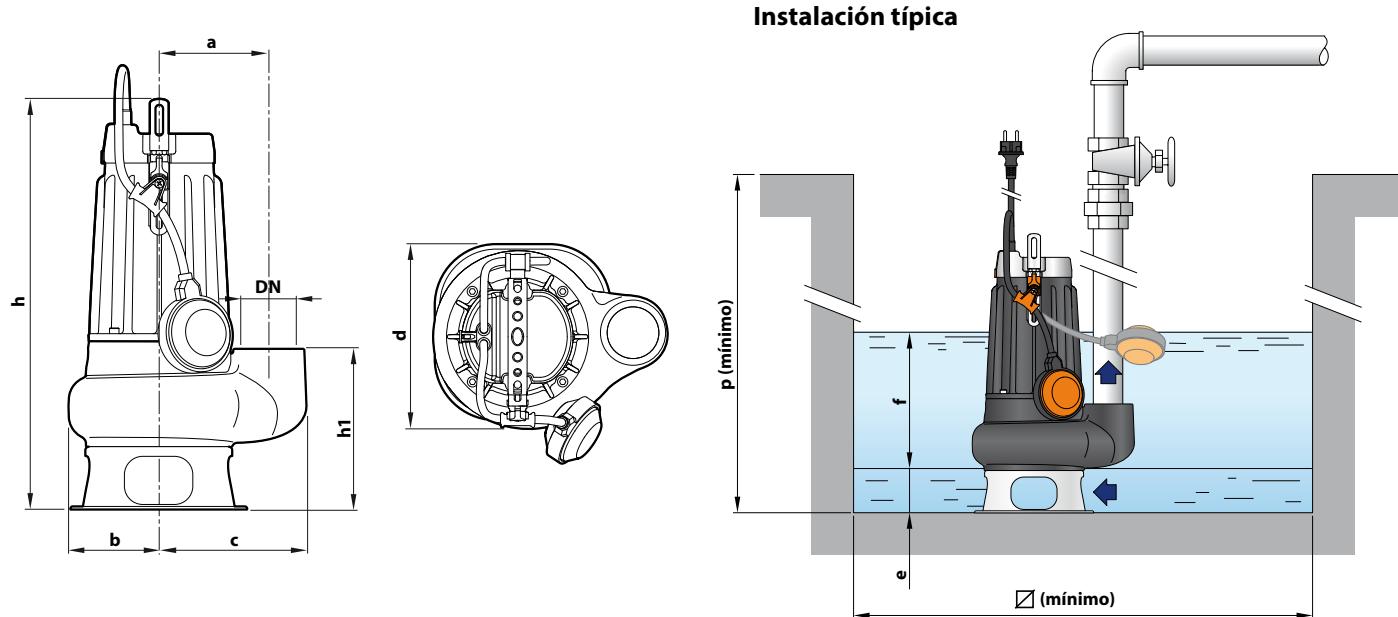
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 Cuerpo bomba	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis para mayor resistencia a la corrosión, equipado con boca roscada ISO 228/1		
2 Base	Acero inoxidable AISI 304		
3 Rodete	Tipo bicanal en acero inoxidable AISI 304 microfundido		
4 Soporte del motor	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis		
5 Tapa del motor	Acero inoxidable AISI 304		
6 Eje motor	Acero inoxidable AISI 431		
7 Doble sello mecánico con cámara de aceite interpuesta			
Sello	Eje	Posición	Materiales
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Lado motor	SiC / Grafito / NBR
		Lado bomba	SiC / SiC / NBR
8 Motor eléctrico			
MCm : monofásico 230 V - 50 Hz	con protección térmica del motor integrada en el bobinado		
MC : trifásico 400 V - 50 Hz			
– Aislamiento: clase F – Protección: IP X8			
9 Cable de alimentación			
Tipo "H07 RN-F" (con enchufe Schuko sólo para versiones monofásicas)			
※ Longitud estándar 10 metros			
10 Interruptor con flotador	(sólo para versiones monofásicas)		
11 Dispositivo basculante para el cable flotador	(Sólo para versiones monofásicas)		
Patente n° IT0001428923			



DIMENSIONES Y PESOS



Monofásico	Trifásico	TIPO	BOCA DN	Paso cuerpos sólidos	DIMENSIONES mm								kg	PALETIZACIÓN			
					a	b	c	d	h	h1	e	f	p	1~	3~	nº de bombas	
MCm 10/45	MC 10/45		2"	Ø 50 mm	115	95	155	200	434	169	60	regulable	500	500	19.2	17.7	45
MCm 15/45	MC 15/45												20.1	19.3			45