

DM 10

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ARRASTRE MAGNÉTICO



■ Producto diseñado y fabricado en Italia

■ Realizado de polipropileno o PVDF

■ Uso con succión positiva

■ Extrema facilidad de mantenimiento

■ Adecuadas para servicio continuo



CODIFICACIÓN CÓDIGOS BOMBAS DM

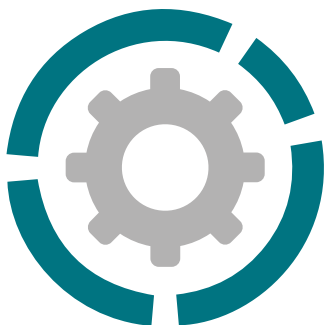
ej. DM10P-SD1BE071

DM10 PP, soporte de empuje estándar, junta tórica EPDM, impulsor \varnothing 98 mm, conexión BSP, brida motor MEC, caja 071.

DM10	P	S	D	1	B	E	071
MODELO BOMBA	CUERPO BOMBA	SOPORTE DE EMPUJE	JUNTA TÓRICA	IMPULSOR	ACOPLAMIENTO	BRIDA MOTOR	CAJA
DM06 DM10 DM15 DM30	P - Polipropileno FC - PVDF+CF	S - Estándar (cerámica + PTFE Grafito)	D - EPDM V - Viton®	DM06 1=Ø 81 2=Ø 70 3=Ø 65 DM10 1=Ø 98 2=Ø 85 3=Ø 70 DM15 1=Ø 123 2=Ø 108 3=Ø 90 DM30 1=Ø 134 2=Ø 122 3=Ø 110	N - NPT B - BSP	E - MEC U* - NEMA	DM06 063 071 DM10 071 080 DM15 090 DM30 090 100 112

* Solo puede suministrarse la bomba, con brida americana, para el acoplamiento con motor NEMA

Características y tipos



Conexiones aspiración	G 1"1/2 f o DN 40 - NPT
Conexiones impulsión	G 1" m o DN 25 - NPT
Caudal máx.	13 m3/h
Altura máx.	14 m
Viscosidad hasta	150 cps

PP



PVDF



Motor eléctrico estándar:

Kw 0,55 HP 0,75

Caja B3+B5 RPM 2900

Trifase 230/400 V - 50/60 HZ

2 Polos IE1 Protección IP55

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 0,75 HP 1

Caja B3+B5 RPM 2900

Trifase 230/400 V - 50/60 HZ

2 Polos IE3 Protección IP55

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 0,55 HP 0,75

Caja B3+B5 RPM 2900

Monofase

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 0,75 HP 1

Caja B3+B5 RPM 2900

Monofase

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

IMPULSOR	Motor 0,55 Kw (3 HP)	Motor 0,75 Kw (4 HP)
Ø 98 mm (Estándar)	hasta 1,1 g/cm3	hasta 1,5 g/cm3
Ø 85 mm	hasta 1,6 g/cm3	hasta 2 g/cm3
Ø 70 mm	hasta 2 g/cm3	hasta 2 g/cm3

Motores eléctricos bajo pedido:

MONOFASE

ATEX

NEMA 56C* / 143 TC*

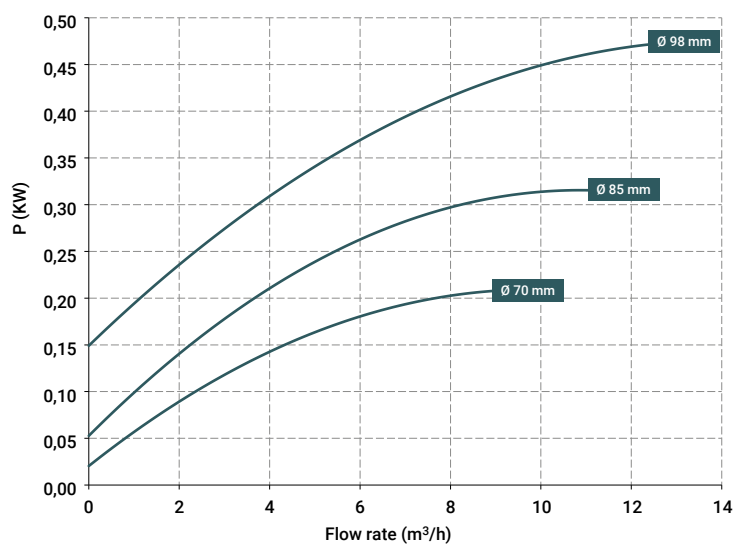
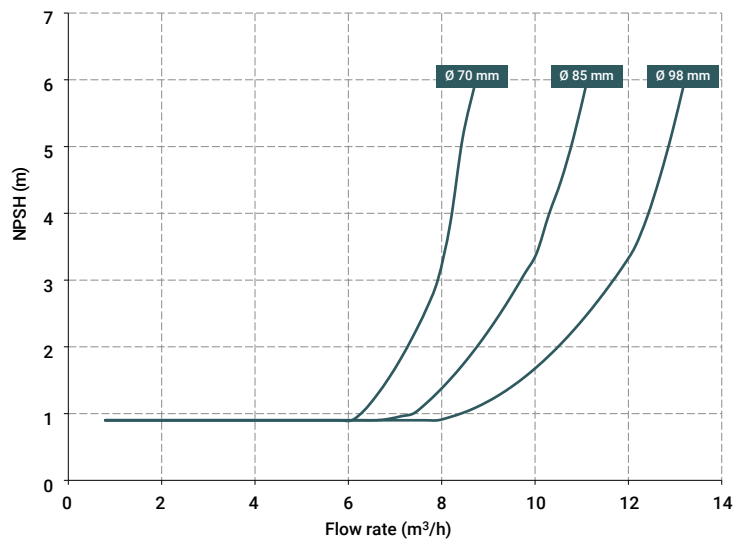
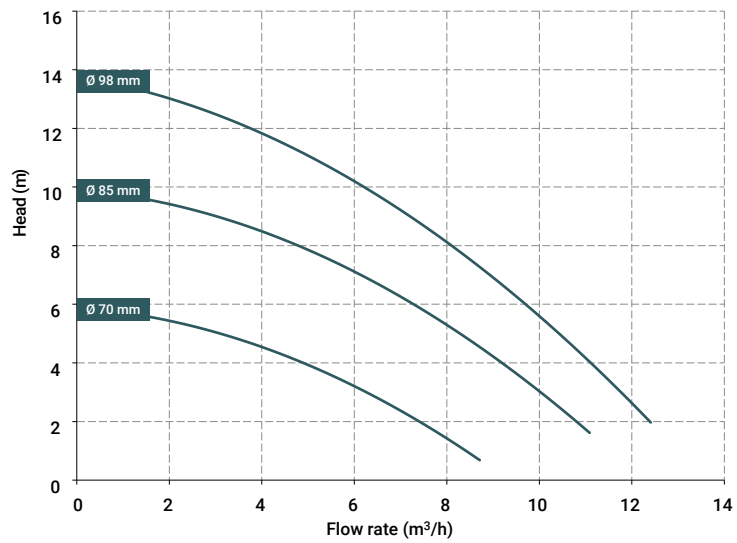
*[Solo se puede suministrar la bomba, con brida americana, para el acoplamiento con el motor NEMA - el motor no está previsto en nuestro suministro estándar]

Temperaturas de ejercicio y pesos:

PP	de +3°C a + 65°C, 2,2 Kg
PVDF	de +3°C a + 95°C, 2,5 Kg

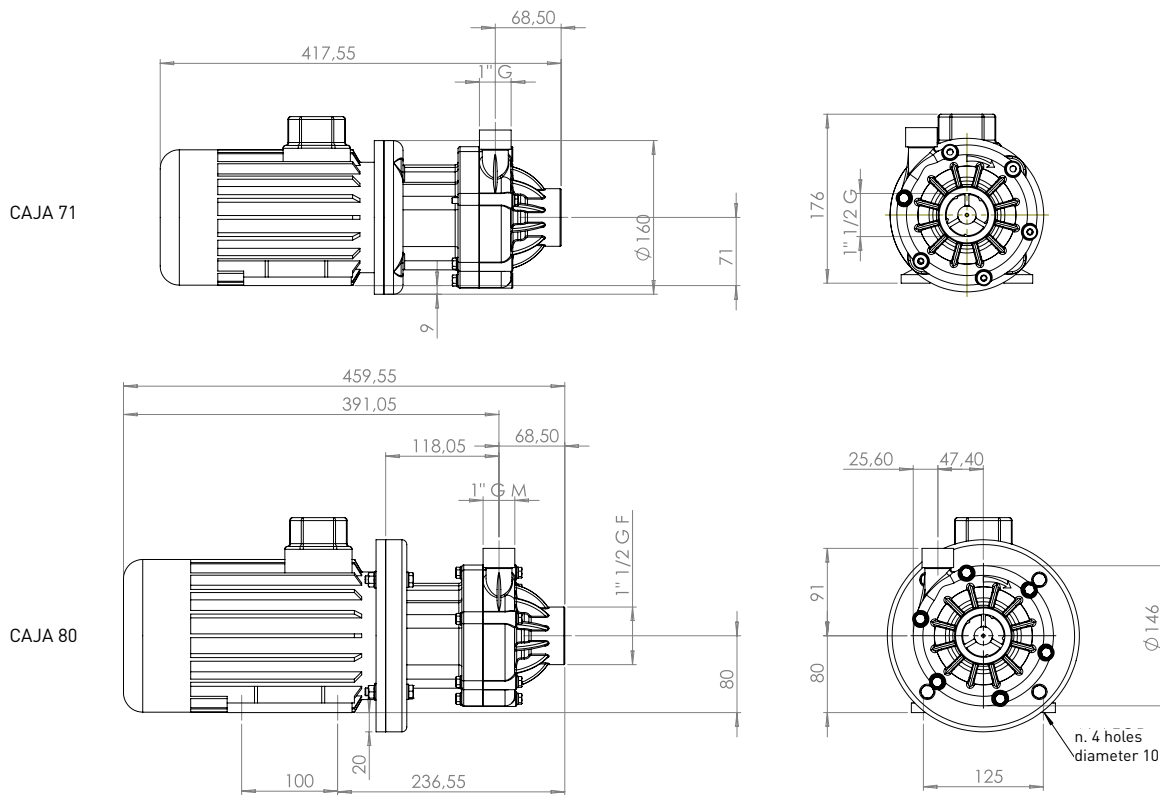
Los pesos se refieren solo a la bomba sin el motor

Características y tipos



Las curvas y las prestaciones se refieren a bombas con descarga de impulsión libre, con agua a 20°C y motor de dos polos 50 Hz (2900rpm).

Características y tipos



La longitud total de la bomba puede variar en función del tipo de motor necesario

Materiales de las juntas tóricas de sellado:

- EPDM
- VITON®

Embalaje:

- Bomba con motor de 0,55 Kw
- Caja de madera
dimensiones 50 x 25 x 35 cm - peso 7 Kg
(El peso se refiere solo al embalaje sin bomba en su interior)
- Bomba con motor de 0,75 Kw
- Caja de madera
dimensiones 55 x 28 x 42 cm - peso 10 Kg
(El peso se refiere solo al embalaje sin bomba en su interior)

JUEGO DE BRIDAS (Estándar DIN - bajo pedido ANSI):

- KITFLANG-DM10P (POLIPROPILENO)
- KITFLANG-DM10F (PVDF)



PRINCIPALES SECTORES DE APLICACIÓN

