

DM 06

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ACCIONAMIENTO MAGNÉTICO



- Producto diseñado y construido en Italia.
- Ejecución en Polipropileno o PVDF
- Uso bajo el cabezal
- Excelente facilidad de mantenimiento
- Adecuadas para el servicio continuo



CODIFICACIÓN CÓDIGOS BOMBAS DM

Ej. DM10P-SD1BE071

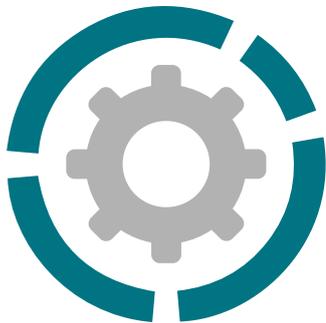
DM10 PP, cojinete de empuje estándar, junta tórica EPDM, impulsor \varnothing 98 mm, conexión BSPP, brida del motor MEC, caja 071.

DM10	P	S	D	1	B	E	071	T
MODELO DE BOMBA	CUERPO DE LA BOMBA	COJINETE DE EMPUJE	O-RING	IMPULSOR	TOMA	BRIDA DEL MOTOR	CARCASA	MOTOR
DM06 DM10 DM15 DM30	P - Polipropileno FC - PVDF+CF	S - Estándar (cerámica + PTFE Grafito)	D - EPDM V - Viton®	DM06 1= \varnothing 81 mm 2= \varnothing 70 mm 3= \varnothing 65 mm DM10 1= \varnothing 98 mm 2= \varnothing 85 mm 3= \varnothing 70 mm DM15 1= \varnothing 123 mm 2= \varnothing 108 mm 3= \varnothing 90 mm DM30 1= \varnothing 134 mm 2= \varnothing 122 mm 3= \varnothing 110 mm	N - NPT B - BSPP	E - MEC U - NEMA*	DM06 063 071 DM10 071 080 DM15 090 DM30 090 100 112	M - Monofásico** T - Trifásico A - Atex** S - Sin motor

* Solo bomba disponible, con brida americana, para acoplamiento con motor NEMA

**Bajo pedido

Características y tipos



Tomas de succión	1" f BSPP o DN 25 - NPT
Tomas de entrega	3/4" m BSPP o DN 20 - NPT
Caudal máx.	7 m3/h
Caudal mín.	0,75 m3/h
Altura de elevación máx.	8,5 m
Viscosidad hasta	150 cps

PP



PVDF



Motor eléctrico estándar:

Kw 0,25 HP 0,35

Forma constructiva B3 + B5
RPM 2900
Trifásica 230/400 V
50/60 HZ
2 Polos IE2 Protección IP55
Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 0,37 HP 0,5

Forma constructiva B3 + B5
RPM 2900
Trifásica 230/400 V
50/60 HZ
2 Polos IE2 Protección IP55
Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 0,25 HP 0,35

Forma constructiva B3 + B5
RPM 2900
Monofásico
Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Kw 0,37 HP 0,5

Forma constructiva B3 + B5
RPM 2900
Monofásico
Temperatura ambiente -30°C + 45°C

Motores eléctricos bajo pedido:

MONOFÁSICO

ATEX

NEMA 56C*

*[Solo bomba disponible, con brida americana, para acoplamiento con motor NEMA - el motor no está incluido en nuestro estándar]

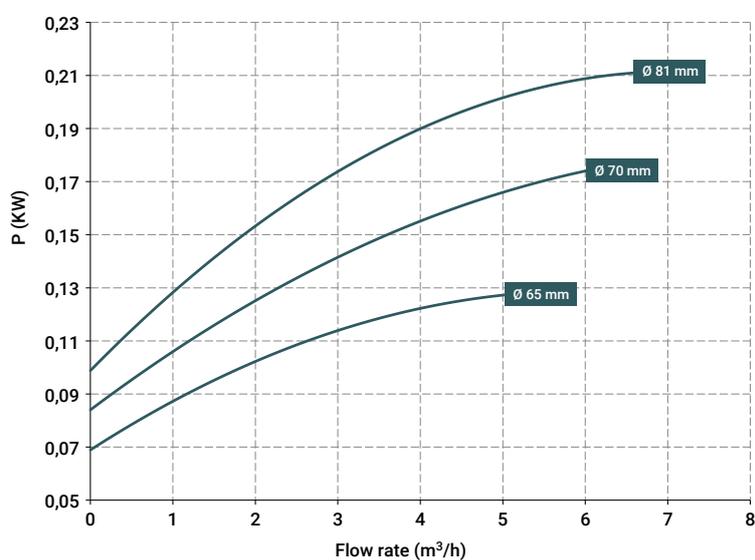
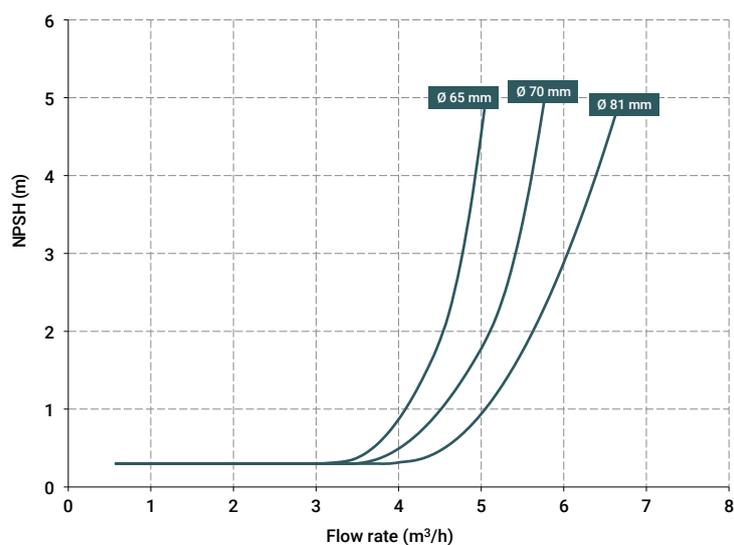
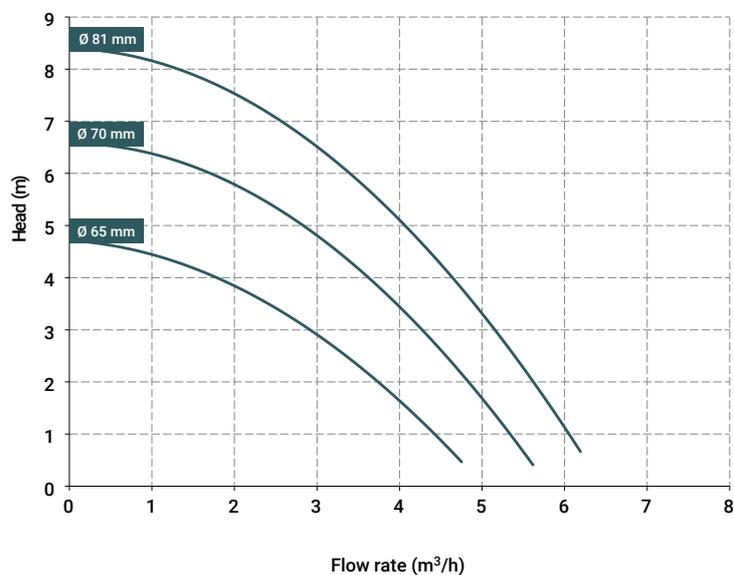
IMPULSOR	Motor 0,25 Kw (0,35 HP)	Motor 0,37 Kw (0,5 HP)
Ø 81 mm (Estándar)	hasta 1,2 g/cm ³	hasta 1,8 g/cm ³
Ø 70 mm	hasta 1,5 g/cm ³	hasta 2 g/cm ³
Ø 65 mm	hasta 1,8 g/cm ³	hasta 2 g/cm ³

Temperaturas de funcionamiento y pesos:

PP	de -20°C a + 100°C, 2,2 Kg*
PVDF	de -20°C a + 100°C, 2,5 Kg*

*Los pesos se refieren solo a la bomba sin motor

Características y tipos



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

Características y tipos

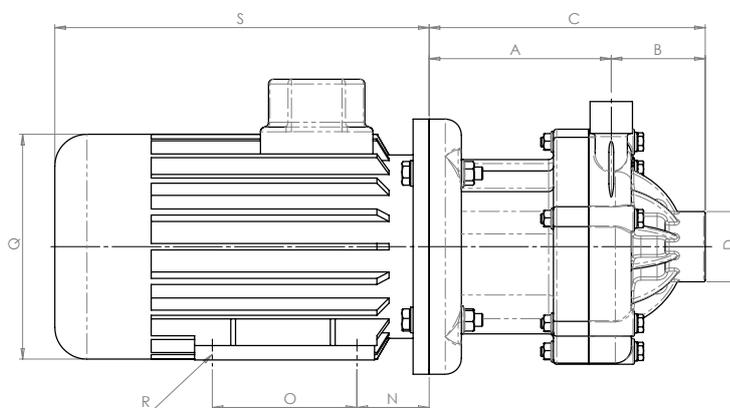
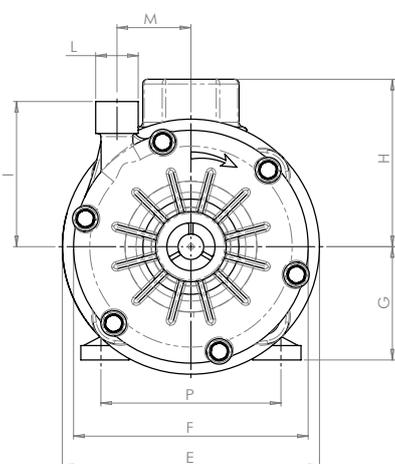
Las medidas de longitud deben expresarse en mm

MODELO	CARCASA	POTENCIA	A	B	C	D	E*	F*	G*	H*	I	L	M	N*	O*	P*	Q*	R*	S*
DM06	IEC 63	0,25 Kw	113,3	58,5	171,8	1" f(**)	140	146	63	102	91	3/4"m(**)	46	40	80	100	119	7	207
DM06	IEC 71	0,37 Kw	113,3	58,5	171,8	1" f(**)	160	146	71	114	91	3/4"m(**)	46	45	90	112	135	7	225
DM06	NEMA 56C***	0,5 Hp	113,3	58,5	171,8	1" f(**)	-	146	-	-	91	3/4"m(**)	46	-	-	-	-	-	-

* Las medidas pueden variar según el proveedor del motor.

** Gas BSPP o NPT

***Atención: si elige combinar la bomba con un motor NEMA, la bomba se entregará con una brida de acoplamiento adecuada, pero no el motor NEMA, que no está incluido en nuestro estándar de suministro.



Materiales de juntas tóricas de sellado:

- EPDM
- VITON®

Embalaje:

- Bomba con motor de 0,25/0,37 Kw
- Caja de madera, dimensiones 50 x 25 x 35 cm - Peso 7 Kg (el peso se refiere solo al embalaje sin la bomba en el interior)

Accesorios relacionados:

- Kit de bridas (bridas DIN - ANSI bajo pedido)



USO CON SUCCIÓN POSITIVA

PRINCIPALES SECTORES DE APLICACIÓN



AUTOMOCIÓN



INDUSTRIA QUÍMICA



INDUSTRIA GALVÁNICA Y ELECTRÓNICA



DEPURACIÓN AGUAS Y LODOS

● DM06 ● DM10 ● DM15 ● DM30