

# DM 10

## POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



■ Prodotto progettato e costruito in Italia

■ Esecuzione in Polipropilene o PVDF

■ Impiego sottobattente

■ Estrema facilità di manutenzione

■ Idonee per servizio continuo



## CODIFICA CODICI POMPE DM

ex. DM10P-SD1BE071

DM10 PP, reggispinta standard, O-Ring EPDM, girante Ø 98 mm, attacco BSPP, flangia motore MEC, cassa 071.

DM10	P	S	D	1	B	E	071	T
MODELLO POMPA	CORPO POMPA	REGGISPINTA	O-RING	GIRANTE	ATTACCO	FLANGIA MOTORE	CASSA	MOTORE
DM06 DM10 DM15 DM30	P - Polipropilene FC - PVDF+CF	S - Standard (ceramica + PTFE Grafite)	D - EPDM V - Viton®	DM06 1=Ø 81 mm 2=Ø 70 mm 3=Ø 65 mm DM10 1=Ø 98 mm 2=Ø 85 mm 3=Ø 70 mm DM15 1=Ø 123 mm 2=Ø 108 mm 3=Ø 90 mm DM30 1=Ø 134 mm 2=Ø 122 mm 3=Ø 110 mm	N - NPT B - BSPP	E - MEC U - NEMA*	DM06 063 071 DM10 071 080 DM15 090 DM30 090 100 112	M - Monofase** T - Trifase A - Atex** S - Senza Motore

\* Fornibile solo pompa, con flangia americana, per accoppiamento con motore NEMA

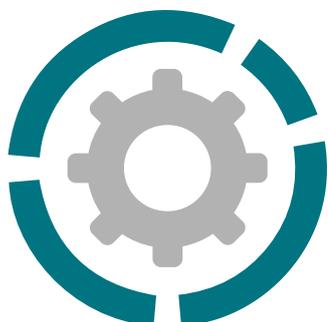
\*\*Su richiesta

# DM 10

POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



## Caratteristiche e tipologie



Attacchi aspirazione	1" 1/2 f BSPP o DN 40 - NPT
Attacchi mandata	1" m BSPP o DN 25 - NPT
Portata max	13 m3/h
Portata min	1,2 m3/h
Prevalenza max	14 m
Viscosità fino a	150 cps

PP



**Motore elettrico standard:**

**Kw 0,55 HP 0,75**

Forma Costruttiva B3+B5

RPM 2900

Trifase 230/400 V - 50/60 HZ

2 Poli IE2 Protezione IP55

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

**Kw 0,75 HP 1**

Forma Costruttiva B3+B5

RPM 2900

Trifase 230/400 V - 50/60 HZ

2 Poli IE3 Protezione IP55

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

PVDF



**Kw 0,55 HP 0,75**

Forma Costruttiva B3+B5

RPM 2900

**Monofase**

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

**Kw 0,75 HP 1**

Forma Costruttiva B3+B5

RPM 2900

**Monofase**

Temperatura ambiente -30°C + 45°C

GIRANTE	Motore 0,55 Kw (3 HP)	Motore 0,75 Kw (4 HP)
Ø 98 mm (Standard)	fino a 1,1 g/cm <sup>3</sup>	fino a 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Ø 85 mm	fino a 1,6 g/cm <sup>3</sup>	fino a 2 g/cm <sup>3</sup>
Ø 70 mm	fino a 2 g/cm <sup>3</sup>	fino a 2 g/cm <sup>3</sup>

**Motori elettrici su richiesta:**

**MONOFASE**

**ATEX**

**NEMA 56C\* / 143TC\***

\*(Fornibile solo pompa, con flangia americana, per accoppiamento con motore NEMA - il motore non è previsto dal nostro standard)

**Temperature di esercizio e pesi:**

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

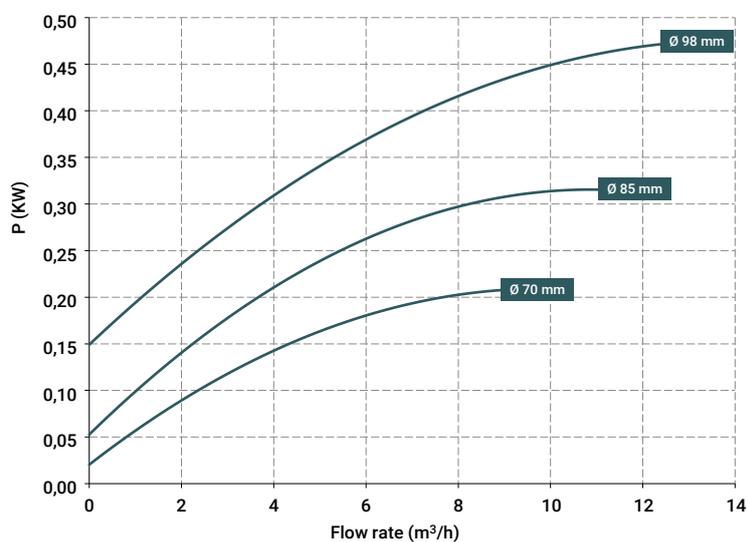
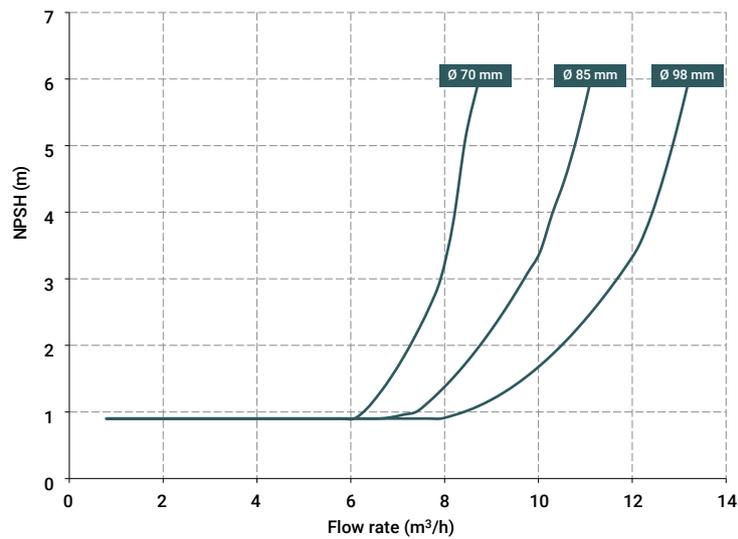
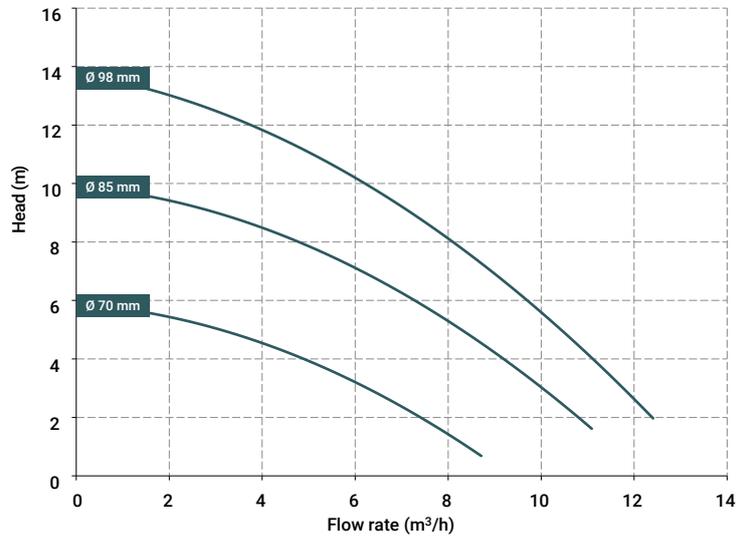
\*I pesi sono riferiti solo alla pompa senza il motore

# DM 10

POMPE CENTRIFUGHE A TRASCINAMENTO MAGNETICO



## Caratteristiche e tipologie



Le curve e le prestazioni sono riferite a pompe testate, con acqua a 20°C motore a due poli 50 Hz (2900rpm).

### Caratteristiche e tipologie

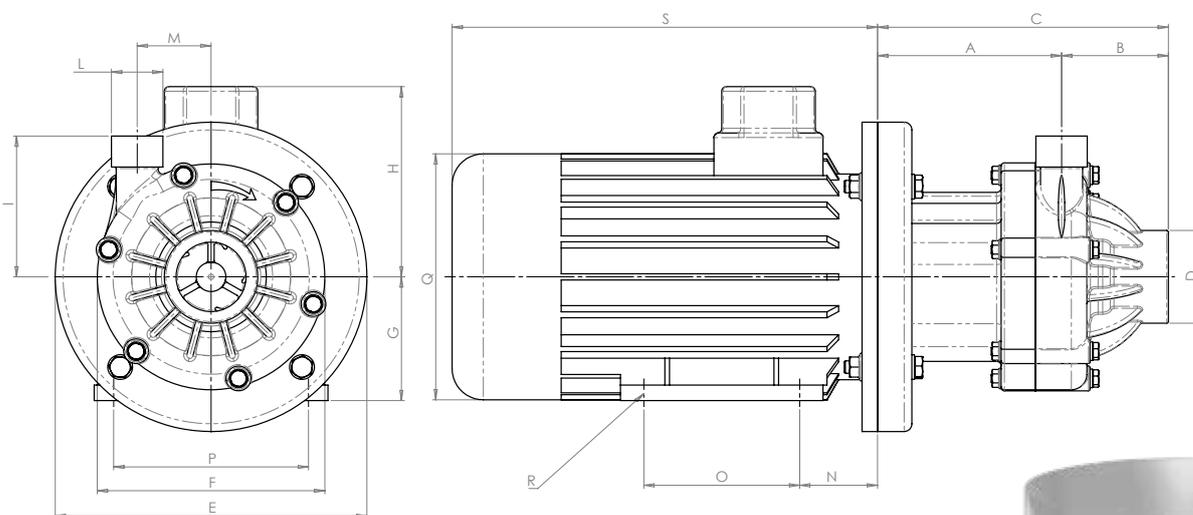
Le misure di lunghezza sono da intendersi in mm

MODELLO	CASSA	POTENZA	A	B	C	D	E*	F*	G*	H*	I	L	M	N*	O*	P*	Q*	R*	S*
DM10	IEC 71	0,55 Kw	116	68,5	184,5	1"1/2 f(**)	160	146	71	114	91	1"m(**)	47,4	45	90	112	135	7	225
DM10	IEC 80	0,75 Kw	116	68,5	184,5	1"1/2 f(**)	200	146	80	135	91	1"m(**)	47,4	50	100	125	158	10	230
DM10	NEMA 56C***	0,75 Hp	116	68,5	184,5	1"1/2 f(**)	-	146	-	-	91	1"m(**)	47,4	-	-	-	-	-	-
DM10	NEMA 143TC***	1,00 Hp	116	68,5	184,5	1"1/2 f(**)	-	146	-	-	91	1"m(**)	47,4	-	-	-	-	-	-

\* Le misure possono variare a seconda del fornitore del motore.

\*\* Gas BSPP o NPT

\*\*\*Attenzione: qualora si scelga di abbinare la pompa ad un motore NEMA, la pompa verrà consegnata con una flangia di accoppiamento idonea, ma non il motore NEMA, non previsto dal nostro standard di fornitura.



IMPIEGO SOTTOBATTENTE

#### Materiali o-ring di tenuta:

- EPDM
- VITON®

#### Imballo:

- Pompa con motore da 0,55 Kw
- Cassa in legno dimensioni cm 50 x 25 x 35 - Peso 7 Kg  
(Il peso si riferisce solo all'imballo senza la pompa al suo interno)
- Pompa con motore da 0,75 Kw
- Cassa in legno dimensioni cm 55 x 28 x 42 - Peso 10 Kg  
(Il peso si riferisce solo all'imballo senza la pompa al suo interno)

#### Accessori correlati:

- Kit flangia (Flange DIN - su richiesta ANSI)

#### PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE



AUTOMOTIVE



INDUSTRIA  
CHIMICA



INDUSTRIA  
GALVANICA E ELETTRONICA



DEPURAZIONE  
ACQUE E FANGHI

● DM06 ● DM10 ● DM15 ● DM30