

DM 10

ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S MAGNETICKÝM POHONEM



- Veškeré komponenty jsou 100% vyrobené v EU
- Dostupné v PP / PVDF
- Bezešvé
- Jednoduchý servis
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Bezúkapová technologie



DM SLOŽENÍ KÓDU

např. DM10P-SD1BE071

DM10 PP, standardní axiální ložisko, EPDM o-kroužek, oběžné kolo Ø 98 mm, BSP připojení, příruba motoru MEC, pouzdro 071.

DM10	P	S	D	1	B	E	071
TYP ČERPADLA	MATERIÁL ČERPADLA	PŘÍTLAČNÉ PODLOŽKY	O-KROUŽEK	OBĚŽNÉ KOLO	PŘIPOJENÍ	MOTOR	KRYT MOTORU
DM06 DM10 DM15 DM30	P - Polypropylene FC - PVDF+CF	S - Standard (ceramic + PTFE Graphite)	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

* Pro spojení s motorem NEMA, se dodávají pouze čerpadlo s americkou přírubou

Specifikace a typy



Připojení sání	G 1 1/2 f nebo DN 40 - NPT
Připojení výtlačku	G 1" m nebo DN 25 - NPT
Maximální průtok	13 m ³ /h
Maximální výtlačk	14 m
Viskozita do	150 cps

PP



PVDF



Standardní elektrický motor:

Kw 0.55 HP 0.75

Tělo B3+B5 RPM 2900

Tři-fáze 230/400 V - 50/60 HZ

2 póly IE1 stupeň krytí IP55

Teplota okolí -30°C + 45°C

Kw 0.75 HP 1

Tělo B3+B5 RPM 2900

Tři-fáze 230/400 V - 50/60 HZ

2 póly IE3 stupeň krytí IP55

Teplota okolí -30°C + 45°C

Kw 0.55 HP 0.75

Tělo B3+B5 RPM 2900

Jedna-fáze

Teplota okolí -30°C + 45°C

Kw 0.75 HP 1

Tělo B3+B5 RPM 2900

Jedna-fáze

Teplota okolí -30°C + 45°C

OBĚŽNÉ KOLO

Motor 0.55 Kw (3 HP)

Motor 0.75 Kw (4 HP)

Ø 98 mm (Standard)

do 1.1 g/cm³

do 1.5 g/cm³

Ø 85 mm

do 1.6 g/cm³

do 2 g/cm³

Ø 70 mm

do 2 g/cm³

do 2 g/cm³

Provozní teplota a hmotnost:

PP od +3°C do +65°C, 2.2 kg

PVDF od +3°C do +95°C, 2.5 kg

Hmotnosti se vztahují na čerpadlo bez motoru

Elektromotory jsou k dispozici na vyžádání:

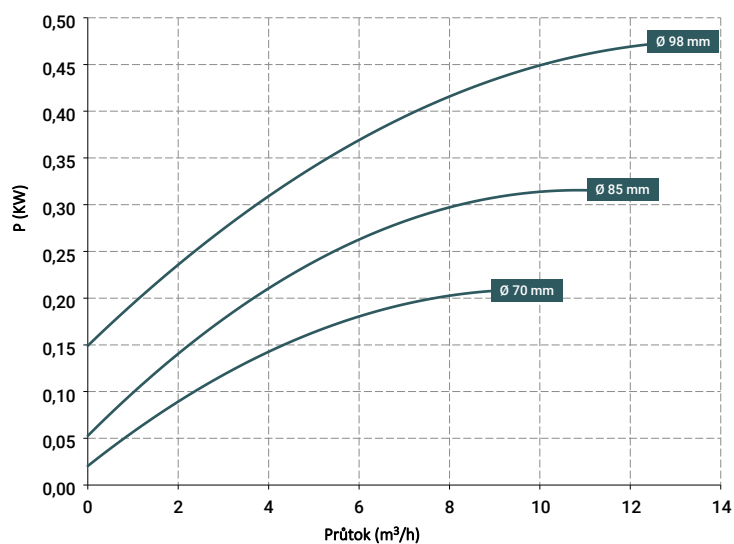
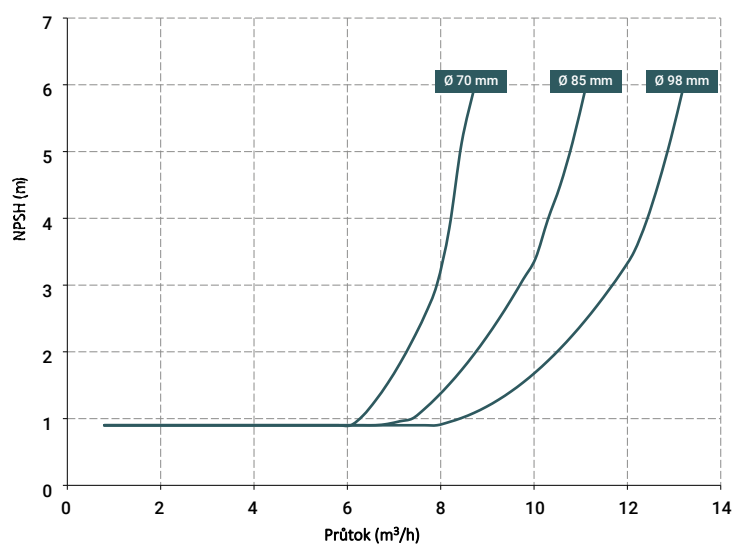
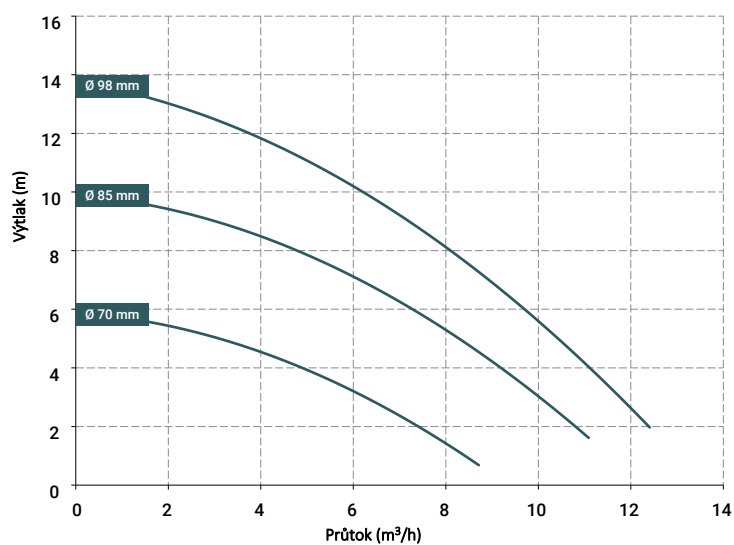
JEDNA-FÁZE

ATEX

NEMA 56C* / 143 TC*

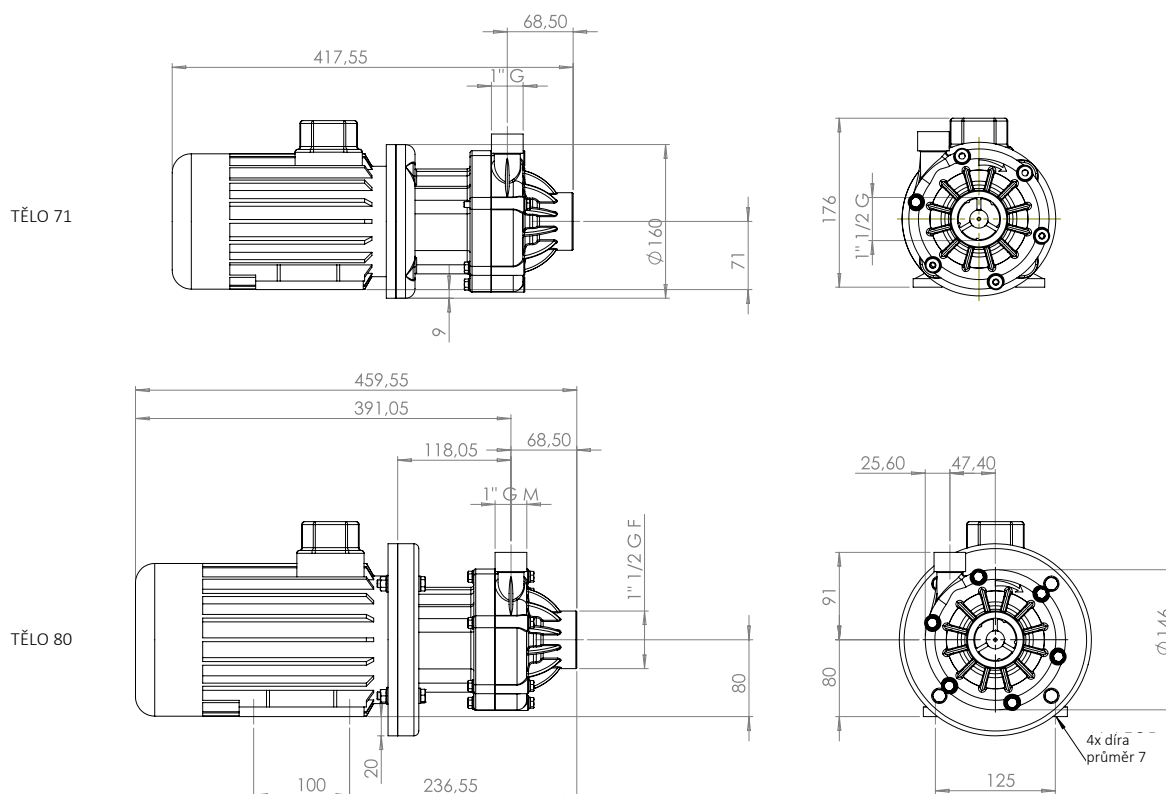
*(k dispozici pouze čerpadlo, s americkou přírubou, pro spojení s motorem NEMA - motor není v naší normě k dispozici)

Specifikace a typy



Křivky a výkony se vztahují na čerpadla s otevřeným výtlačným výstupem, s vodou při 20 ° C, dvoupólovým motorem 50 Hz (2900 ot / min).

Specifikace a typy



Celková délka čerpadla se může lišit v závislosti na požadovaném typu motoru.

Materiál těsnících o-kroužků:

- EPDM
- VITON*

Balení:

- Čerpadlo s motorem 0.55 Kw
- Dřevěný box
50 x 25 x 35 cm – váha 7 kg
(Hmotnost se vztahuje pouze na balení bez čerpadla)
- Čerpadlo s motorem 0.75 Kw
- Dřevěný box
55 x 28 x 42 cm – váha 10 kg
(Hmotnost se vztahuje pouze na balení bez čerpadla)

*Sada přírub (Přiruba DIN - ANSI na vyžádání):

- KITFLANGMB080P (POLYPROPYLEN)
- KITFLANGMB080F (PVDF)



SÁNÍ S POZITIVNÍM VÝTLAKEM

PRŮMYSLOVÝ ODVĚTÍ



AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL



CHEMICKÝ PRŮMYSL



GALVANICKÝ A ELEKTRONICKÝ PRŮMYSL



ÚPRAVNÝ VOD

DM06 DM10 DM15 DM30