

IM 90

ODSTŘEDIVÉ VERTIKÁLNÍ ČERPADLO



- Veškeré komponenty jsou 100% vyrobené v EU
- Dostupné v PP / PVDF
- Výměna motoru bez nutnosti vyjmutí čerpadla z kapaliny
- Bezešvé
- Schopnost čerpat kapaliny s obsahem pevných látek a suspenzí
- Vhodné pro nepřetržitý provoz



IM SLOŽENÍ KÓDU

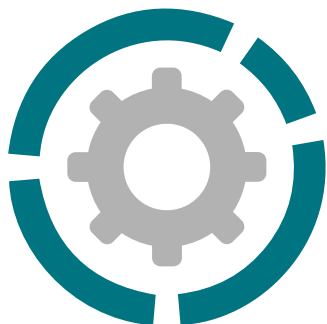
např. IM140P-V-0800-N
IM140 PP, o-kroužek Viton®, délka hřídele 800 mm, tří-fázový motor

IM140	P	V	0800	N
TYP ČERPADLA	MATERIÁL ČERPADLA	O-KROUŽEK	DÉLKA HŘÍDELE	MOTOR
IM 80 - IM 80 IM 90 - IM 90 IM 95 - IM 95 IM 110 - IM 110 IM 120 - IM 120 IM 130 - IM 130 IM 140 - IM 140 IM 150 - IM 150 IM 155 - IM 155 IM 160 - IM 160 IM 180 - IM 180 IM 200 - IM 200	P - Polypropylen FC - PVDF+CF	D - EPDM V - Viton®	0250 - 250 mm** 0500 - 500 mm 0800 - 800 mm 1000 - 1000 mm 1250 - 1250 mm	N* - Tří-fázový motor M - Jedno-fázový motor A - ATEX motor

* Tří-fázový asynchronní motor - 50 Hz

** K dispozici pouze pro čerpadla IM 80/90

Specifikace a typy



Připojení sání	G 1 1/2 f nebo DN 40 na vyžádání
Připojení výtlaku	G 1" m nebo DN 25 na vyžádání
Maximální průtok	9 m ³ /h
Maximální výtlak	10.5 m
Viskozita do	500 cps
Otevřené oběžné kolo	Ø 97 mm H 12 mm *
Pevné látky	Ø max 10 mm

* Speciální verze jsou k dispozici na vyžádání



PP



PVDF

Standardní elektrický motor

Kw	0.55
HP	0.75
Box	B5
RPM	2900
TŘI-FÁZE	230/400 V
Hz	50/60

2 póly

Třída účinnosti	IE1
Stupeň krytí	IP55
Teplota okolí	-30°C + 45°C
Hliník/Litina	
JEDNA-FÁZE	na vyžádání
ATEX	na vyžádání

STD Délka hřídele	Hmotnost	
	PP*	PVDF*
250	6.5 kg	7 kg
500	7.5 kg	8 kg
800	10.5 kg	11 kg

* Hmotnosti se vztahují na čerpadlo bez motoru

Pozn.: Speciální verze jsou pouze na vyžádání s délkou hřídele od 250 mm do 1000 mm.

PRŮMYSLOVÝ ODVĚT



CHEMICKÝ PRŮMYSL



ÚPRAVNÝ VOD



GALVANICKÝ A ELEKTRONICKÝ
PRŮMYSL

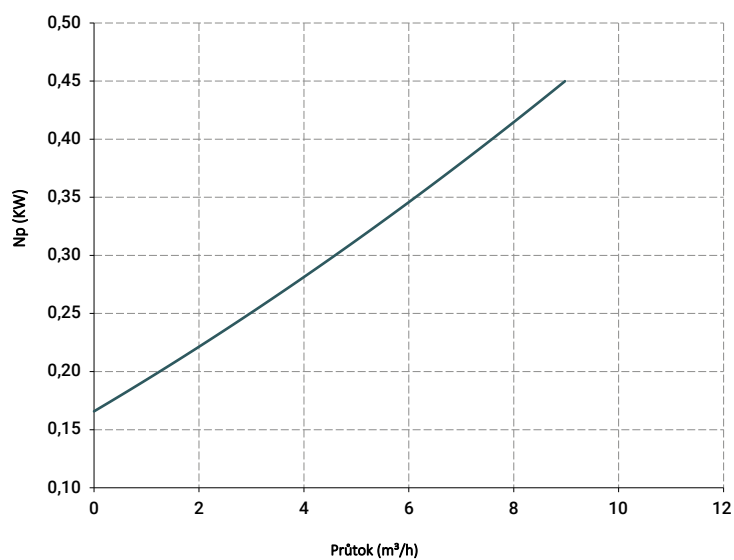
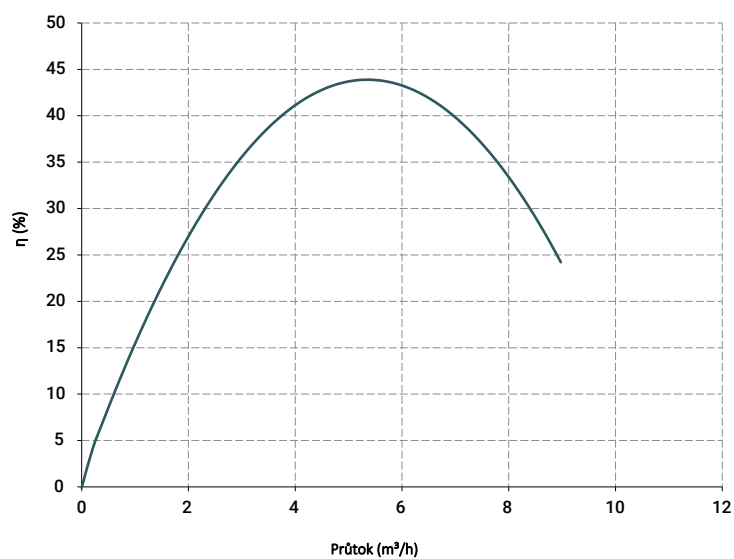
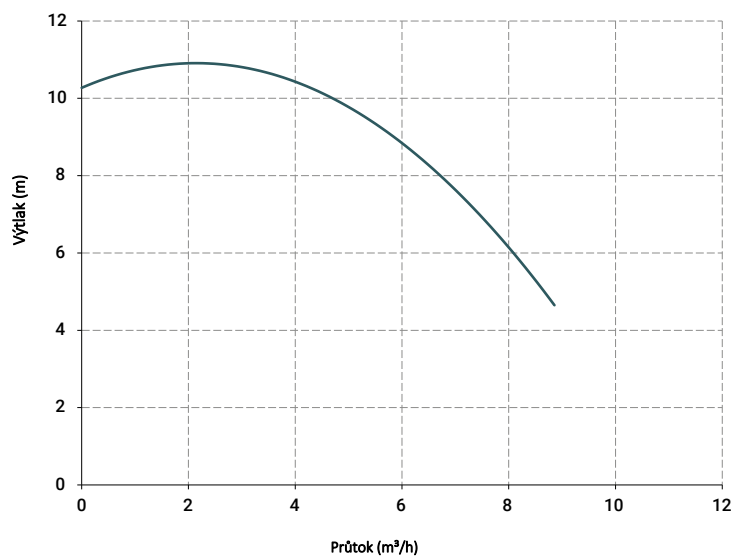


POVRCHOVÉ
ÚPRAVY
KOVŮ

Provozní teplota

PP	od +3°C do +65°C
PVDF	od +3°C do +95°C

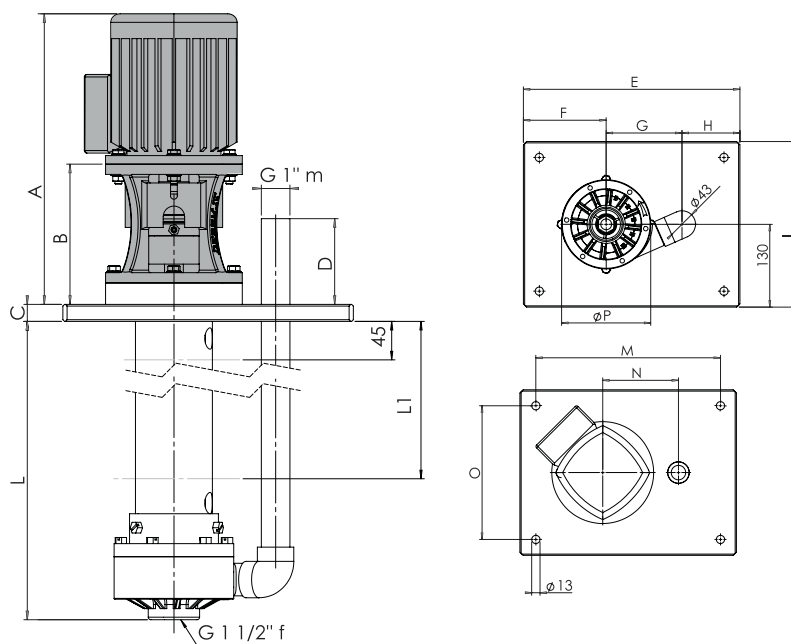
Specifikace a typy



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

MODEL	VÝKON	Ø PEVNÝCH LÁTEK	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	N	O	P	HMOTNOST MOTORU (kg)
IM 90	0.55 Kw - 0.75 HP	10	340	164	20	100	340	130	119	91	260	290	119	210	Ø140	8



ČERPÁNÍ Z TANKU

ČERPADLO	VÝKON MOTORU
IM 80	0.37 Kw - 0.5 HP
IM 90	0.55 Kw - 0.75 HP
IM 95	0.75 Kw - 1 HP
IM 110	1.1 Kw - 1.5 HP
IM 120	1.5 Kw - 2 HP
IM 130	2.2 Kw - 3 HP
IM 140	3 Kw - 4 HP
IM 150	4 Kw - 5.5 HP
IM 155	5.5 Kw - 7.5 HP
IM 160	7.5 Kw - 10 HP
IM 180	11 Kw - 15 HP
IM 200	18.5 Kw - 25 HP

Materiál těsnících o-kroužků:

- EPDM
- VITON*

Balení:

dřevěný box - hmotnost a rozměry se liší v závislosti na délce čerpadla

Příslušenství:

Sada přírub (Příruba DIN - ANSI na vyžádání):

- KITFLANGIM090P (POLYPROPYLEN)
- KITFLANGIM090F (PVDF)

- Ochranný filtr čerpadla * v PP (* filtr se prodává samostatně)
- Ochranný filtr čerpadla * v PVDF (* filtr se prodává samostatně)

Možnost úpravy upevňovací desky dle požadavku zákazníka.