

# MB 155

## ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO



- Veškeré komponenty jsou 100% vyrobené v EU
- Dostupné v PP / PVDF
- Sání s pozitivním výtlakem
- Bezešvé
- Schopnost čerpat kapaliny s obsahem pevných látek a suspenzí
- Jednoduchý servis
- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Dostupný s:
  - Mechanická ucpávka (nové generace "Samosvorného" systém)
  - Pružina Aisi 304 - o-kroužek ze SILIKON KARBID + KERAMIKA / SILIKON KARBID + SILIKON KARBID
  - Břítová ucpávka: VITON® nebo EPDM



## MB SLOŽENÍ KÓDU

např.. MB080--P-TLVN  
MB 80 PP, břítová ucpávka Viton®, tří-fázový motor.

<b>MB80</b>	<b>P</b>	<b>TLV</b>	<b>N</b>
TYP ČERPADLA	MATERIÁL ČERPADLA	TĚSNĚNÍ	MOTOR
<b>MB 80</b> - MB 80 <b>MB 100</b> - MB 100 <b>MB 110</b> - MB 110 <b>MB 120</b> - MB 120 <b>MB 130</b> - MB 130 <b>MB 140</b> - MB 140 <b>MB 150</b> - MB 150 <b>MB 155</b> - MB 155 <b>MB 160</b> - MB 160 <b>MB 180</b> - MB 180	<b>P</b> - Polypropylen <b>FC</b> - PVDF+CF	<b>TLV</b> - Viton® břítová ucpávka <b>TLD</b> - EPDM břítová ucpávka <b>TSV</b> - Viton® mechanická ucpávka <b>TSD</b> - EPDM mechanická ucpávka	<b>N*</b> - Tří-fázový motor <b>M</b> - Jedno-fázový motor <b>A</b> - ATEX motor

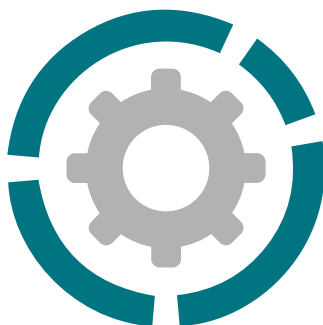
\* Tří-fázový asynchronní eurotenzní motor namontovaný jako standardní (2 póly) 50 Hz

# MB 155

ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO



## Specifikace a typy



Připojení sání	G 2" 1/2 f nebo DN 65
Připojení výtlačku	G 2" m nebo DN 50
Maximální průtok	50 m <sup>3</sup> /h
Maximální výtlaček	27 m
Viskozita do	500 cps
Otevřené oběžné kolo	Ø 162 mm H 4 mm -10 ° *
Pevné látky	Ø max 3 mm

\* Speciální verze jsou k dispozici na vyžádání

PP



### Materiál těla čerpadla, provozní teplota a čistá hmotnost

Polypropylen (se skleněnou výplní)	9.5 kg*
	Max 3°C min.
	65°C max

PVDF (s uhlíkovou výplní)	12.4 kg*
	Max 3°C min.
	95°C max

\* Hmotnosti se vztahují na čerpadlo bez motoru

### Standardní elektrický motor:

Kw	5.5
HP	7.5
Box	B3 + B5
RPM	2900
TŘI-FÁZE	400/690 V
Hz	50/60
2 póly	
Třída účinnosti	IE3
Stupeň krytí	IP55
Teplota okolí	-30°C + 45°C
Hliník/Litina	
ATEX	na vyžádání

PVDF



### PRŮMYSLOVÝ ODVĚTÍ



CHEMICKÝ PRŮMYSL



ÚPRAVNÝ VOD



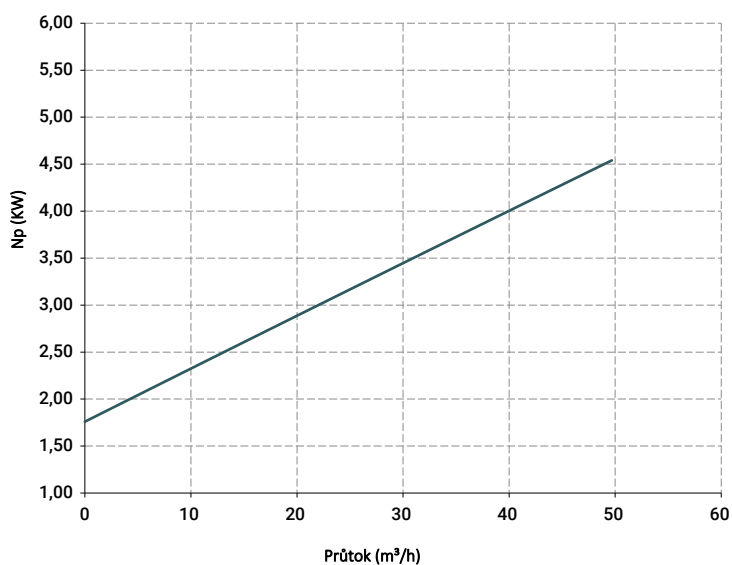
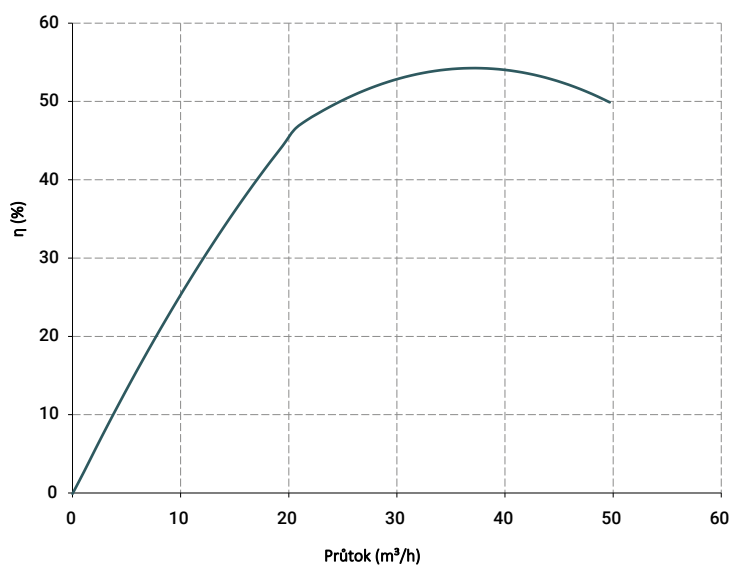
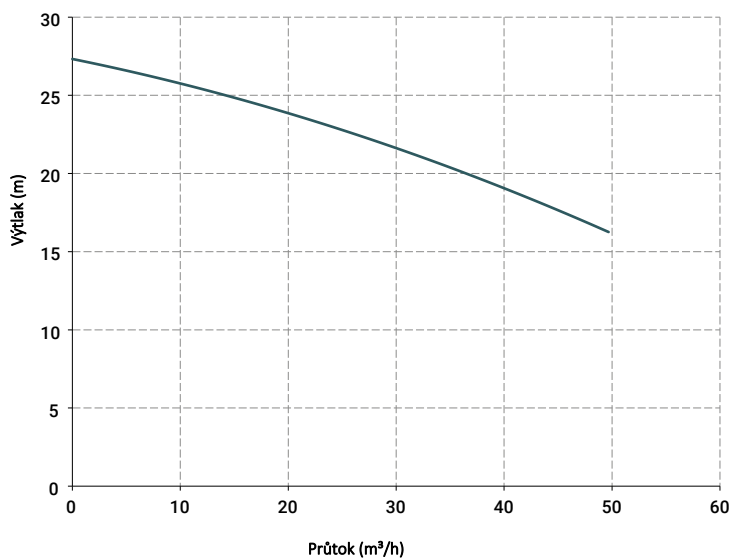
GALVANICKÝ A ELEKTRONICKÝ PRŮMYSL

# MB 155

ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO



## 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).

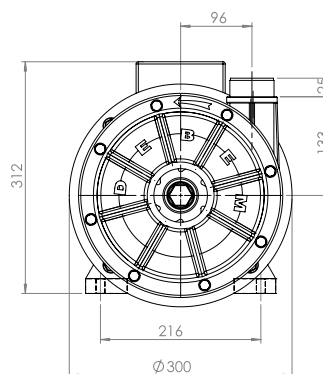
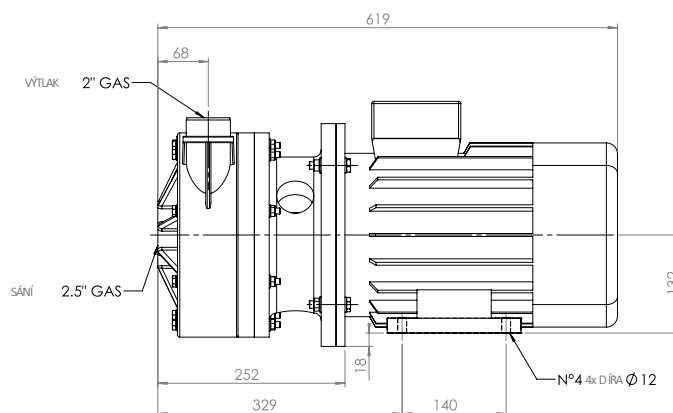
# MB 155

ODSTŘEDIVÉ HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO

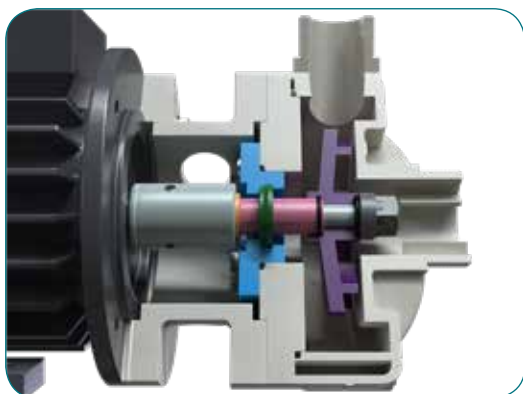


## Specifikace a typy

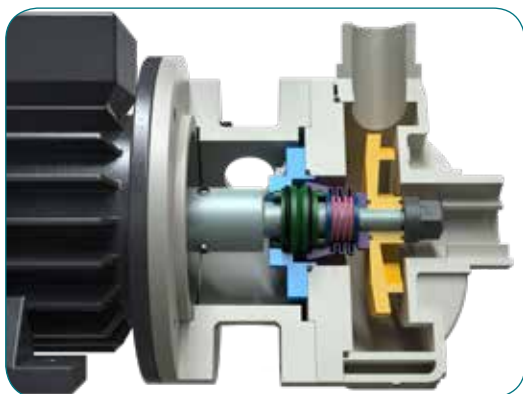
Čerpadlo	Výkon motoru
MB 80	0.37 Kw - 0.5 HP
MB 100	0.55 Kw - 0.75 HP
MB 110	1.1 Kw - 1.5 HP
MB 120	1.5 Kw - 2 HP
MB 130	2.2 Kw - 3 HP
MB 140	3 Kw - 4 HP
MB 150	4 Kw - 5.5 HP
<b>MB 155</b>	<b>5.5 Kw - 7.5 HP</b>
MB 160	7.5 Kw - 10 HP
MB 180	11 Kw - 15 HP



TL = mechanická ucpávka



TS = břitové těsnění



#### Materiál těsnících o-kroužků:

- EPDM
- VITON®

#### Balení:

- dřevěný box

73 x 40 x 46 cm – váha 14 kg

(Hmotnost se vztahuje pouze na balení bez čerpadla)

#### Příslušenství:

##### Sada přírub (Příruba DIN - ANSI na vyžádání):

- KITFLANGMB155P (POLYPROPYLEN)
- KITFLANGMB155F (PVDF)

Košový filtr z polypropylenu nebo PVDF