

Počet Popis

1 MTH 4-6/4 A-W-A-AQQV



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: Na vyžádání

Vícestupňové ponorné samonasávací odstředivé samonasávací čerpadlo pro instalaci ve vertikální poloze v nádržích apod.

Čerpadlo má tyto charakteristické znaky:

- Délka instalace podle DIN 5440.
- Oběžná kola, vložené komory a drážková hřídel jsou vyrobeny z Nerezová ocel.
- Mechanická ucpávka dle EN 12756.

Čerpadlo je přímo spojeno s 3fázovým motorem.

Řídící jednotky:

Frequency converter: NENÍ

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Emulze

Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 90 °C

Vybraná teplota kapaliny: 20 °C

Hustota: 998.2 kg/m³

Technické parametry:

Jmenovitý průtok: 83.3 l/min

Jmen. dopravní výška: 26.3 m

Komory: 6

Primární ucpávka: AQQV

Kód mechanické ucpávky: AQQV

Schválení: CE,EAC,UKCA

Energetická osvědčení pro motor: CE,CC,CNS,

Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B

Materiály:

Těleso čerpadla: Litina
EN 1561 EN-GJL-200

ASTM A48-25B

Oběžné kolo: Nerezová ocel

EN 1.4301

AISI 304

Instalace:

Max. teplota okolí: 60 °C

Maximální provozní tlak: 10 bar

Maximální tlak při dané teplotě: 10 bar / 90 °C

Typ připojení: Rp

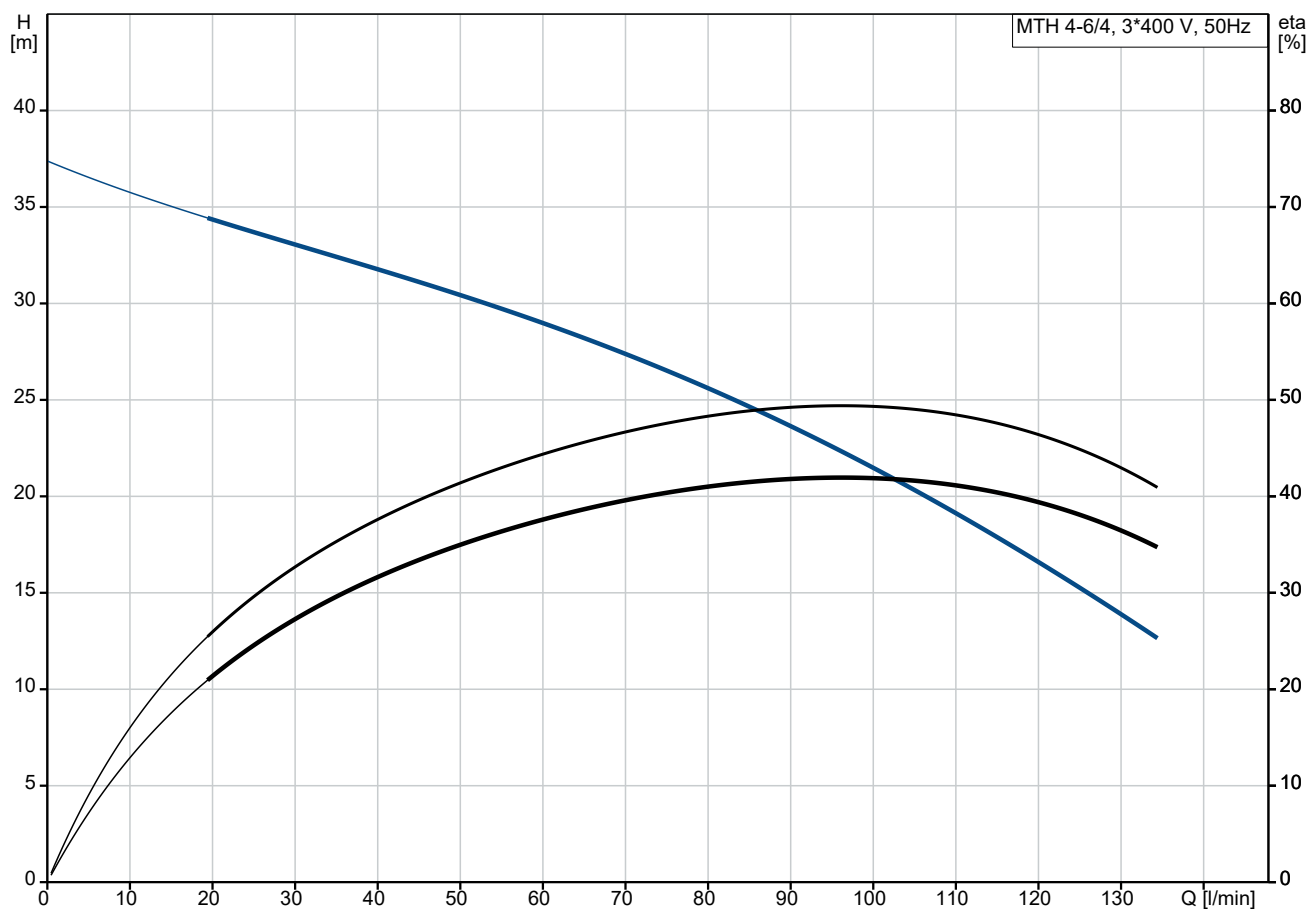
Velikost výtlačného hrdla: 3/4 inch

Vnorná hloubka: 253 mm

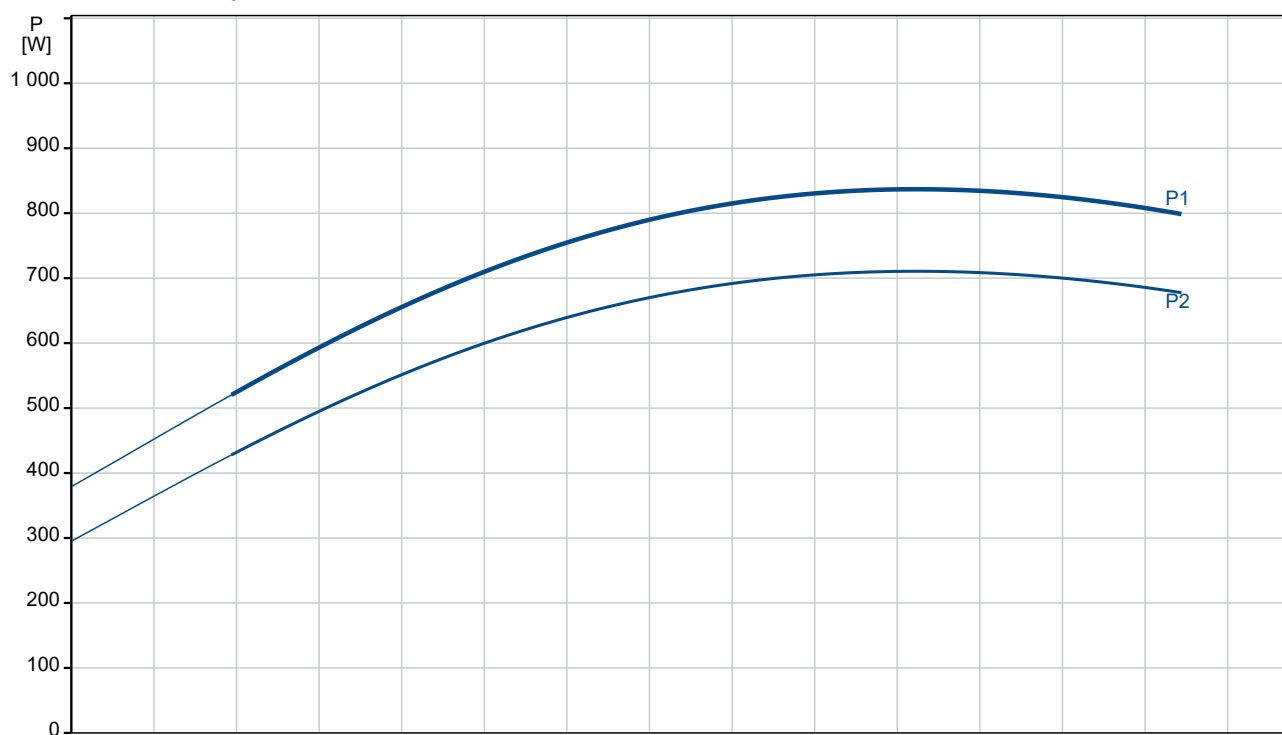
Počet Popis

1	Elektrické údaje: Standard motoru: IEC Velikost rámu: 80C Multizástrčka: NE Třída účinnosti IE: IE3 Jmenovitý výkon - P2: 1.1 kW Frekvence el. sítě: 50 Hz Vhodné pro 50/60 Hz: A Jmenovité napětí: 3 x 220-240D/380-415Y V Servisní faktor: 1.30 Jmenovitý proud: 4.35/2.55 A Maximální proudová spotřeba: 5.75/3.3 A Rozběhový elektrický proud: 450-500 % Jmenovitá rychlost: 2855 ot/min Účinnost: 82.7 % Krytí (IEC 34-5): IP54 Třída izolace (IEC 85): F Standardní ochrana, ATEX standard: Žádný Jiné: Pozice svorkovnice: 6 Index minimální účinnosti, MEI ≥: 0.70 Čistá hmotnost: 15.1 kg Hrubá hmotnost: 16.2 kg Země původu: HU Číslo tarifu: 84137075 Certifikáty pro životní prostředí: WEEE
---	--

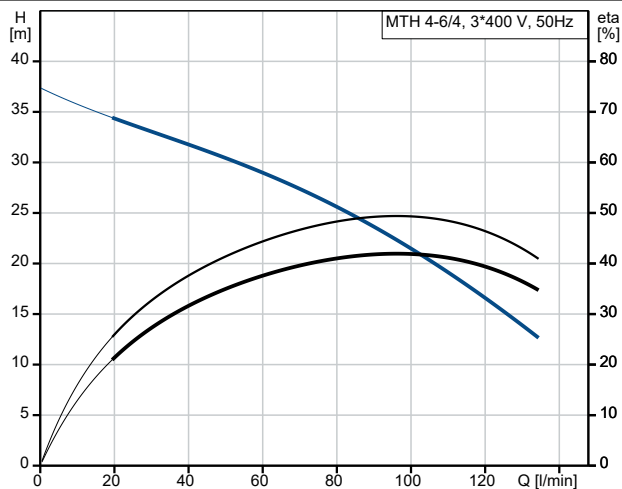
Na vyžádání MTH 4-6/4 A-W-A-AQQV 50 Hz



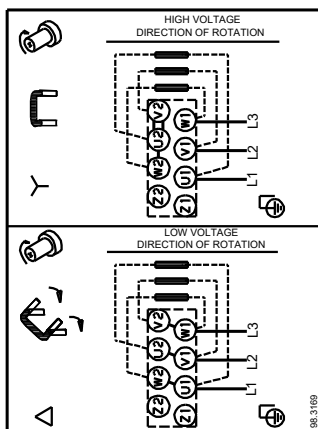
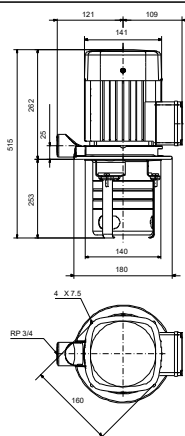
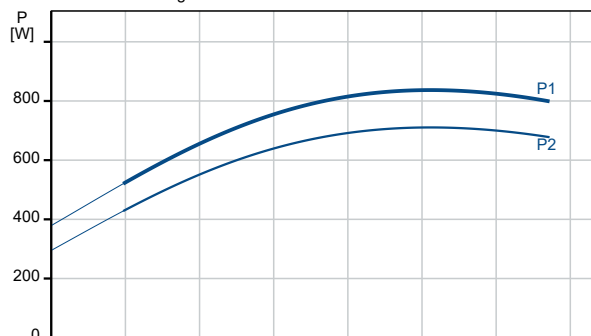
Čerpaná kapalina = Emulze
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	MTH 4-6/4 A-W-A-AQQV
Objednávací číslo:	Na vyžádání
EAN kód::	Na vyžádání
Technické parametry:	
Jmenovitý průtok:	83.3 l/min
Jmen. dopravní výška:	26.3 m
Komory:	6
Oběžná kola:	4
Počet stočených oběžných kol:	0
Primární ucpávka:	AQQV
Kód mechanické ucpávky:	AQQV
Schválení:	CE,EAC,UKCA
Energetická osvědčení pro motor:	CE,CC,CNS,
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B
Verze čerpadla:	A
Model:	A
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN 1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-25B
Oběžné kolo:	Nerezová ocel
	EN 1.4301
	AISI 304
Kód materiálového provedení:	A
Instalace:	
Max. teplota okolí:	60 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Maximální tlak při dané teplotě:	10 bar / 90 °C
Typ připojení:	Rp
Velikost výtlačného hrdla:	3/4 inch
Vnorná hloubka:	253 mm
Kód pro připojení:	W
Kód připojení:	W
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Emulze
Rozsah teploty kapaliny:	-10 .. 90 °C
Vybraná teplota kapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Standard motoru:	IEC
Velikost rámu:	80C
Multizástrčka:	NE
Třída účinnosti IE:	IE3
Jmenovitý výkon - P2:	1.1 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Vhodné pro 50/60 Hz:	A
Jmenovité napětí:	3 x 220-240D/380-415Y V
Servisní faktor:	1.30
Jmenovitý proud:	4.35/2.55 A
Maximální proudová spotřeba:	5.75/3.3 A
Rozběhový elektrický proud:	450-500 %
Jmenovitá rychlost:	2855 ot/min
Účinnost:	82.7 %
Krytí (IEC 34-5):	IP54
Třída izolace (IEC 85):	F
Standardní ochrana, ATEX standard:	Žádný
Řídící jednotky:	



Čerpaná kapalina = Emulze
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³





Název společnosti:

Vypracováno:

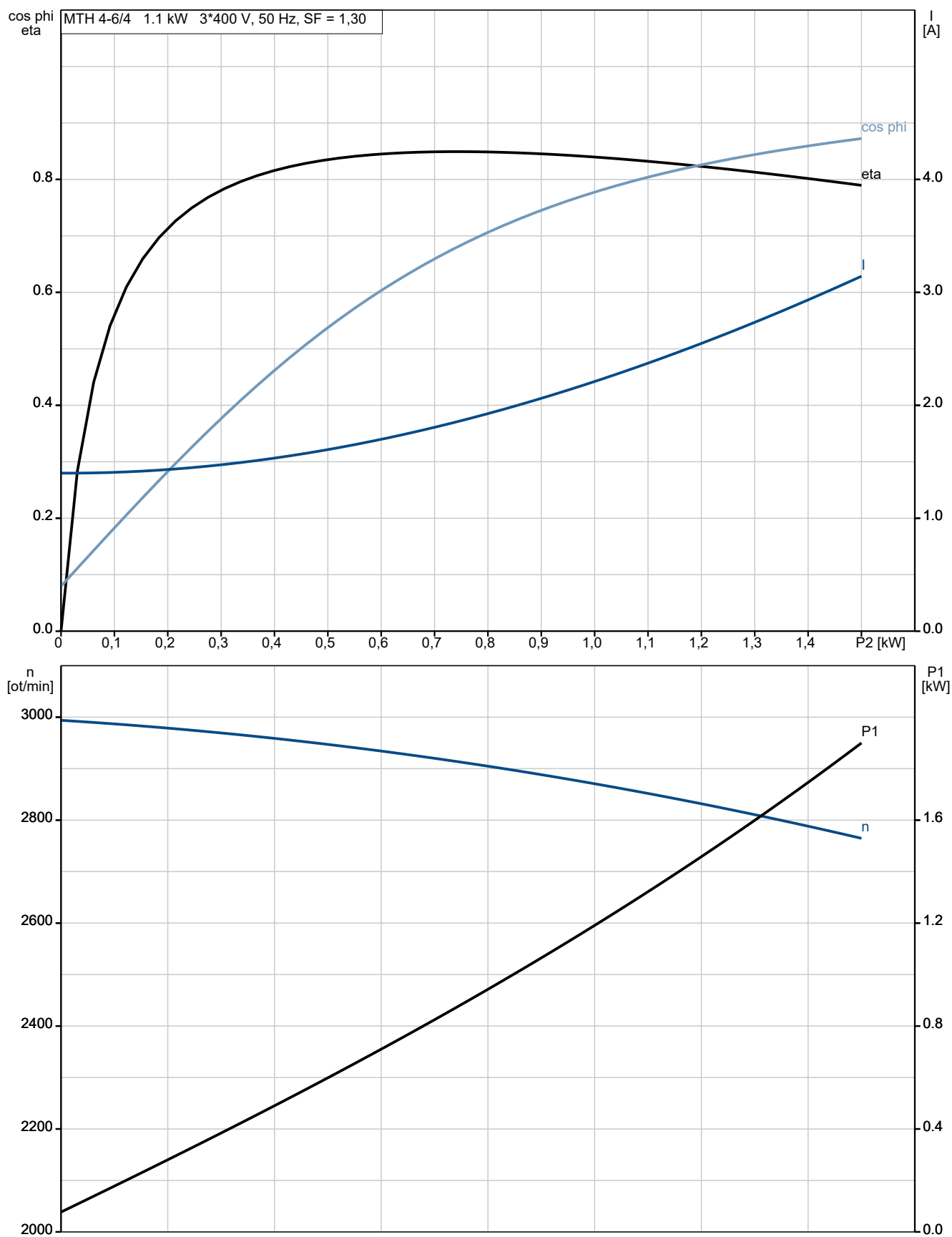
Telefon:

Datum:

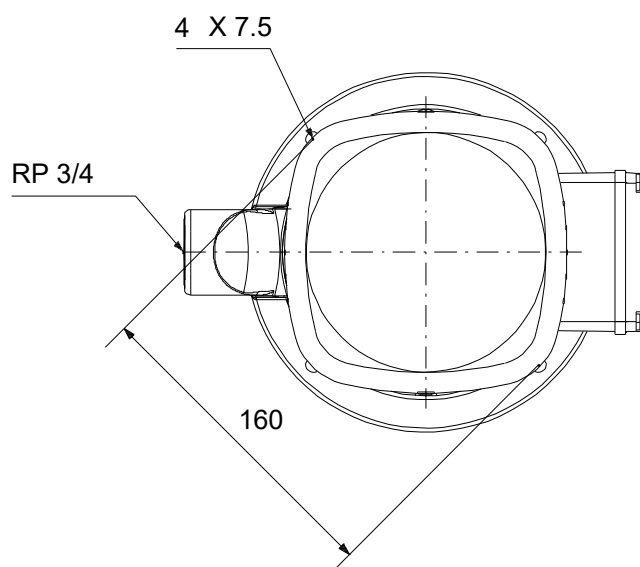
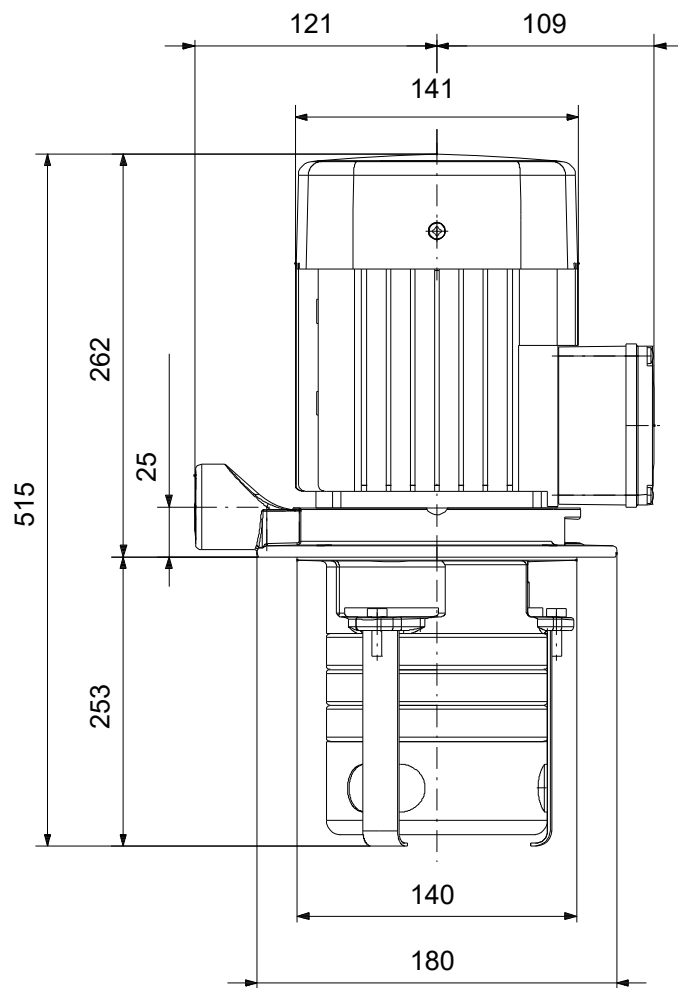
26.09.2025

Popis	Hodnota
Frekvenční měnič:	NENÍ
Jiné:	
Pozice svorkovnice:	6
Index minimální účinnosti, MEI ≥:	0.70
Čistá hmotnost:	15.1 kg
Hrubá hmotnost:	16.2 kg
Země původu:	HU
Číslo tarifu:	84137075
Certifikáty pro životní prostředí:	WEEE

Na vyžádání MTH 4-6/4 A-W-A-AQQV 50 Hz

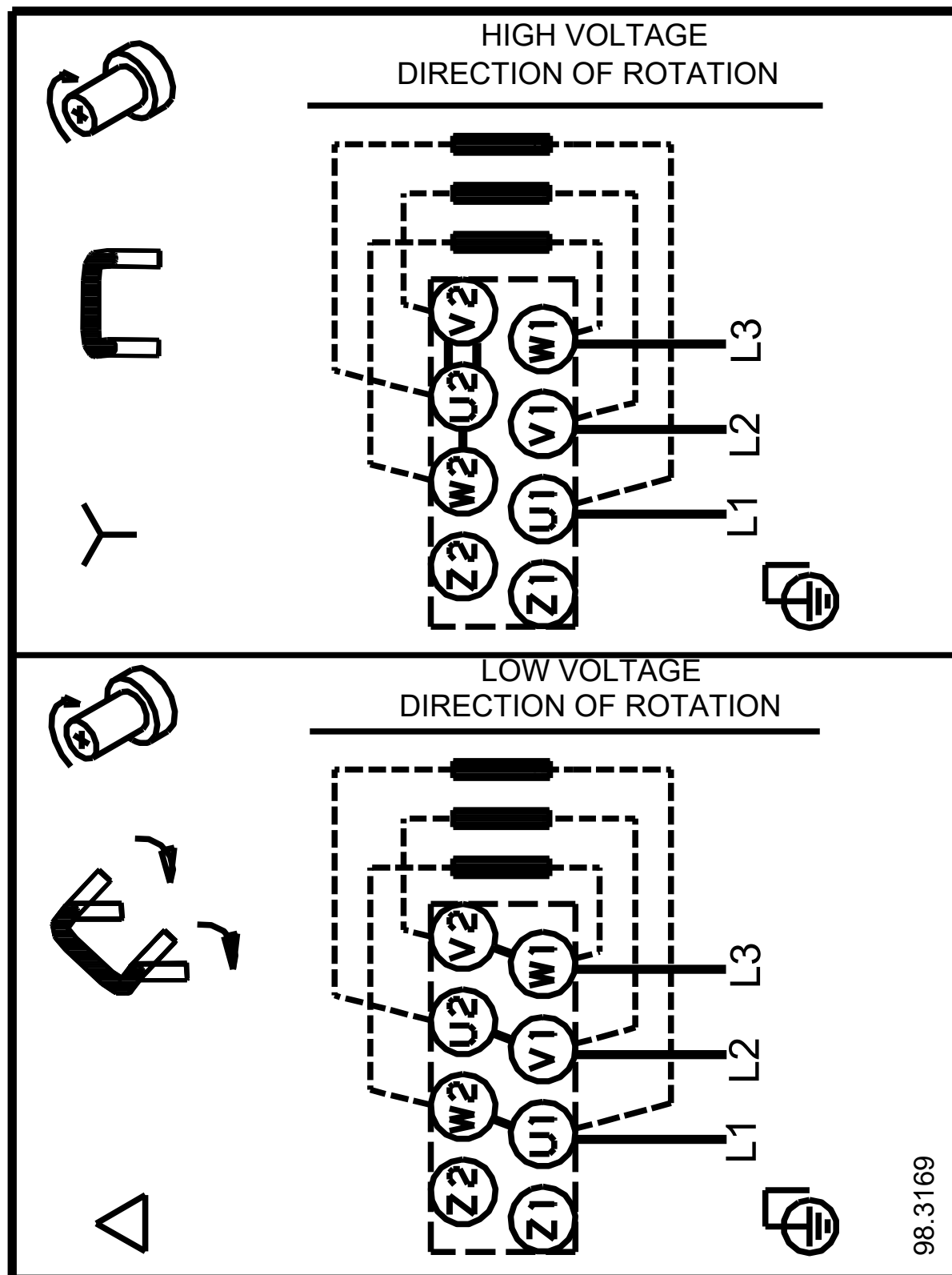


Na vyžádání MTH 4-6/4 A-W-A-AQQV 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
 Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

Na vyžádání MTH 4-6/4 A-W-A-AQQV 50 Hz



98.3169

Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!

