

Počet **Popis**1 **MTH 2-9/9 A-W-A-AQQV**

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

Výrobní č.: [98992649](#)

Vicestupňové 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.

Hloubka vnoření: 253 mm

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: 41.7 l/min

Jmen. dopravní výška: 58.4 m

Komory: 9

Kód mechanické ucpávky: AQQV

Schválení: CE

Energy approvals for 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

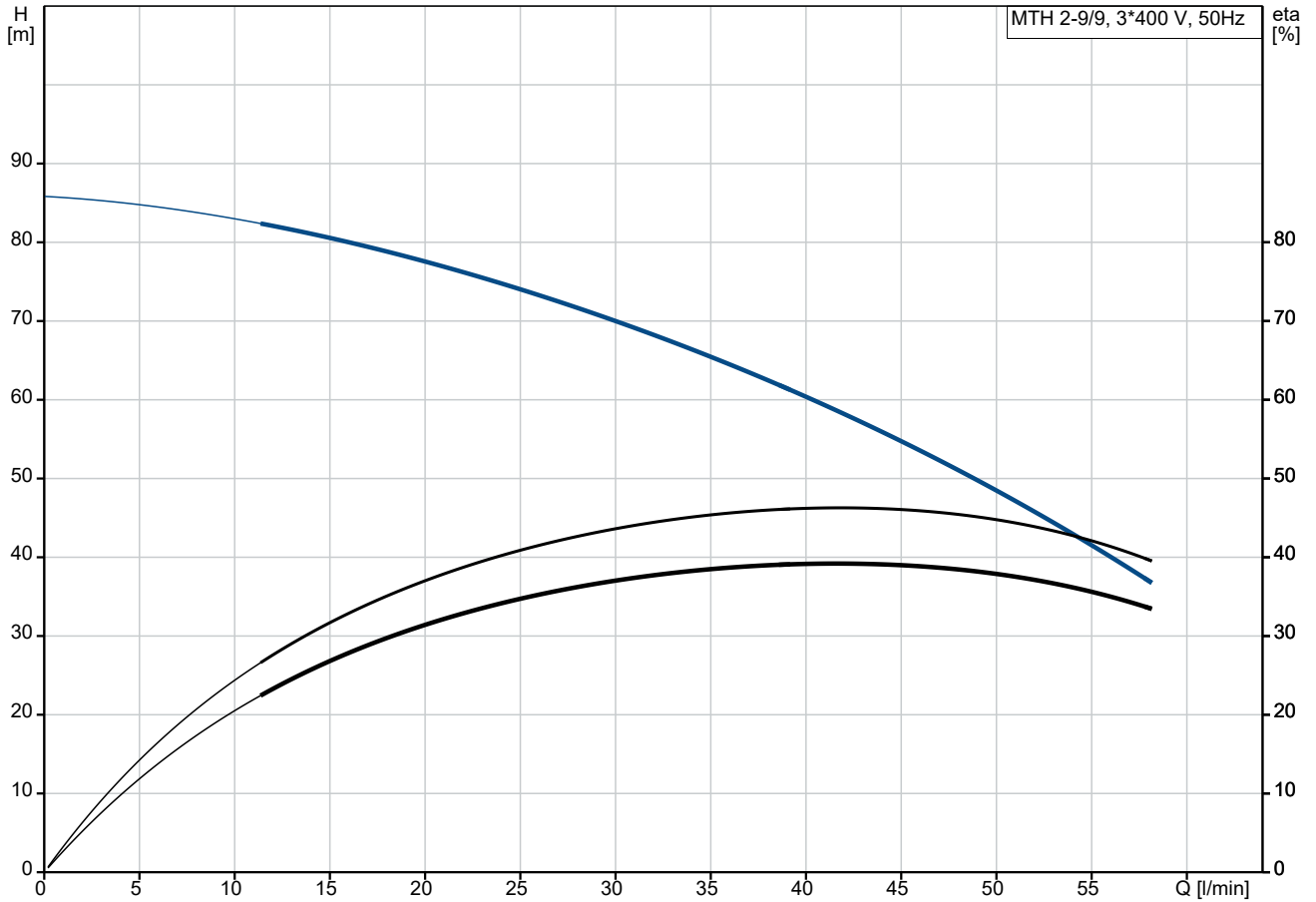
Velikost výtláčného hrdla: 3/4 inch

Vnorná hloubka: 253 mm

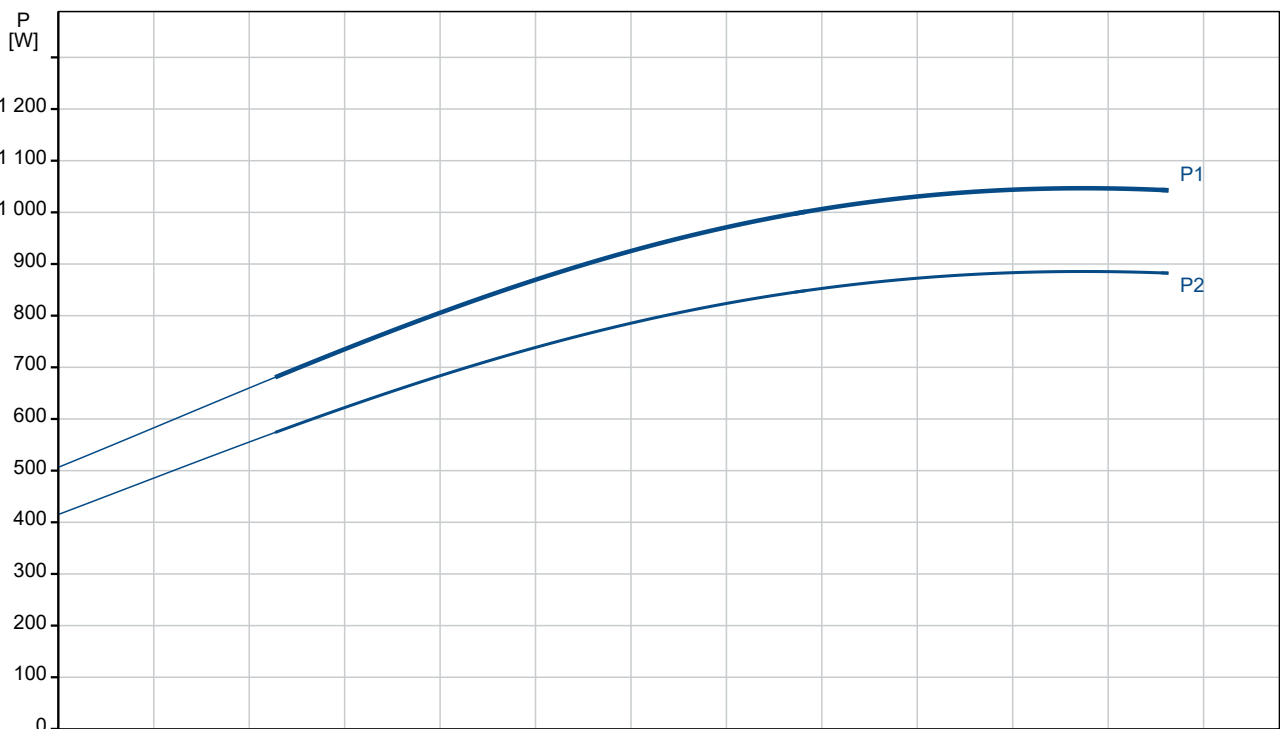
Elektrické údaje:

| Počet | Popis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|----------------|-----|----------------|----|---------------------|-----|-----------------------|--------|---------------------|-------|----------------------|---|-------------------|-------------------------|------------------|------|------------------|-------------|------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|---------------------|-------------|-----------|--------|-------------------|------|-------------------------|---|---------------------------|-------|-------|--|---------------------|---|-----------------------------------|------|-----------------|---------|-----------------|---------|-------------------|-----------|--------------|----|---------------|----------|--------------------------|------|
| 1 | <table><tr><td>Standard motoru:</td><td>IEC</td></tr><tr><td>Velikost rámu:</td><td>80C</td></tr><tr><td>Multizástrčka:</td><td>NE</td></tr><tr><td>Třída účinnosti IE:</td><td>IE3</td></tr><tr><td>Jmenovitý výkon - P2:</td><td>1.1 kW</td></tr><tr><td>Frekvence el. sítě:</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Vhodné pro 50/60 Hz:</td><td>N</td></tr><tr><td>Jmenovité napětí:</td><td>3 x 220-240D/380-415Y V</td></tr><tr><td>Servisní faktor:</td><td>1.30</td></tr><tr><td>Jmenovitý proud:</td><td>4.35/2.55 A</td></tr><tr><td>Maximální proudová spotřeba:</td><td>5.75/3.3 A</td></tr><tr><td>Rozběhový elektrický proud:</td><td>450-500 %</td></tr><tr><td>Jmenovitá rychlost:</td><td>2855 ot/min</td></tr><tr><td>Účinnost:</td><td>82.7 %</td></tr><tr><td>Krytí (IEC 34-5):</td><td>IP54</td></tr><tr><td>Třída izolace (IEC 85):</td><td>F</td></tr><tr><td>Vestavěná ochrana motoru:</td><td>Žádný</td></tr><tr><td colspan="2">Jiné:</td></tr><tr><td>Pozice svorkovnice:</td><td>6</td></tr><tr><td>Index minimální účinnosti, MEI ≥:</td><td>0.70</td></tr><tr><td>Čistá hmotnost:</td><td>19.2 kg</td></tr><tr><td>Hrubá hmotnost:</td><td>20.3 kg</td></tr><tr><td>Dánské číslo VVS:</td><td>386951009</td></tr><tr><td>Země původu:</td><td>HU</td></tr><tr><td>Číslo tarifu:</td><td>84137075</td></tr><tr><td>Environmental approvals:</td><td>WEEE</td></tr></table> | 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: | N | 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 | Vestavěná ochrana motoru: | Žádný | Jiné: | | Pozice svorkovnice: | 6 | Index minimální účinnosti, MEI ≥: | 0.70 | Čistá hmotnost: | 19.2 kg | Hrubá hmotnost: | 20.3 kg | Dánské číslo VVS: | 386951009 | Země původu: | HU | Číslo tarifu: | 84137075 | Environmental approvals: | WEEE |
| 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: | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vestavěná ochrana motoru: | Žádný | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jiné: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pozice svorkovnice: | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Index minimální účinnosti, MEI ≥: | 0.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Čistá hmotnost: | 19.2 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hrubá hmotnost: | 20.3 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dánské číslo VVS: | 386951009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Země původu: | HU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo tarifu: | 84137075 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Environmental approvals: | WEEE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

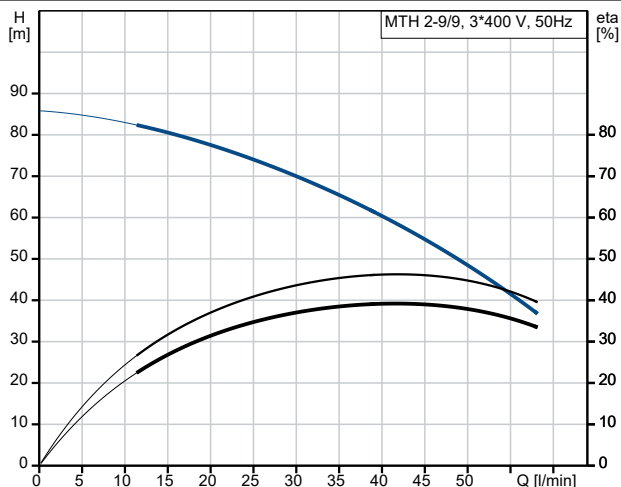
98992649 MTH 2-9/9 A-W-A-AQQV 50 Hz



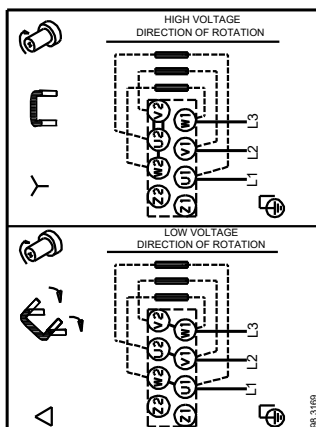
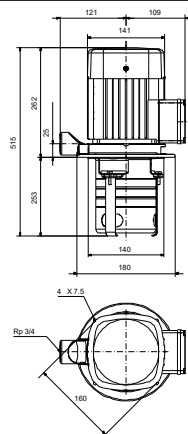
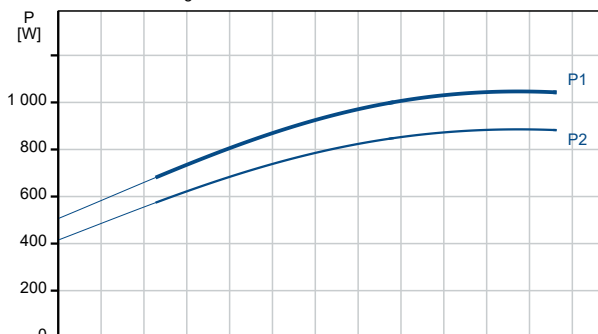
Čerpaná kapalina = Emulze
 Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
 Hustota = 998.2 kg/m³



| Popis | Hodnota |
|----------------------------------|-------------------------|
| Všeobecná informace: | |
| Název výrobku: | MTH 2-9/9 A-W-A-AQQV |
| Objednávací číslo: | 98992649 |
| EAN kód:: | 5712604834954 |
| Technické parametry: | |
| Jmenovitý průtok: | 41.7 l/min |
| Jmen. dopravní výška: | 58.4 m |
| Komory: | 9 |
| Oběžná kola: | 9 |
| Počet stočených oběžných kol: | 0 |
| Kód mechanické ucpávky: | AQQV |
| Schválení: | CE |
| Energy approvals for motor: | CE,CC,CNS, |
| Toleranční pásmo křivky: | ISO9906:2012 3B |
| Verze čerpadla: | A |
| Model: | A |
| Materiály: | |
| Tělo čerpadla: | Litina |
| Tělo čerpadla: | EN 1561 EN-GJL-200 |
| Tělo čerpadla: | ASTM A48-25B |
| Oběžné kolo: | Nerezová ocel |
| Oběžné kolo: | EN 1.4301 |
| Oběžné kolo: | 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 |
| Vnormá hloubka: | 253 mm |
| Kód připojení: | W |
| Kapalina: | |
| Čerpaná kapalina: | Emulze |
| Rozsah teploty kapaliny: | -10 .. 90 °C |
| Vybraná teplota kapaliny: | 20 °C |
| Hustota: | 998.2 kg/m ³ |
| 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: | N |
| 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 |
| Vestavěná ochrana motoru: | Žádný |
| Řídící jednotky: | |
| Frekvenční měnič: | NENÍ |
| Jiné: | |



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





Název společnosti:

Vypracováno:

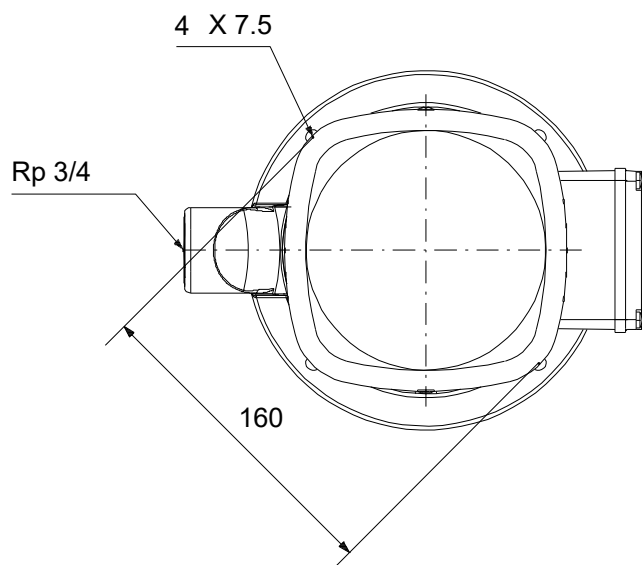
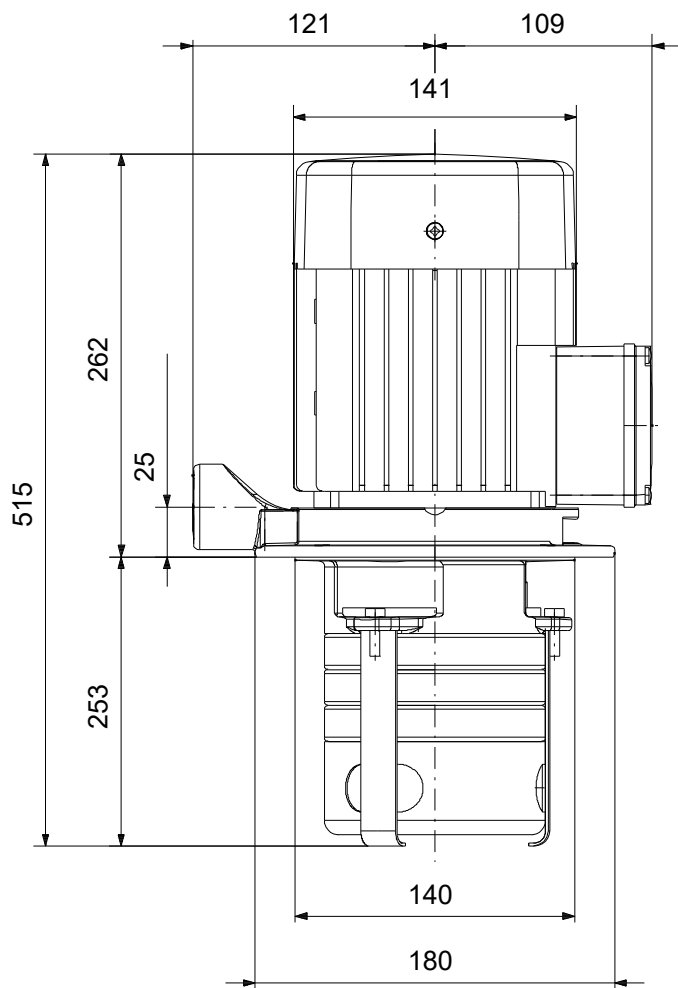
Telefon:

Datum:

07.08.2023

| Popis | Hodnota |
|-----------------------------------|-----------|
| Pozice svorkovnice: | 6 |
| Index minimální účinnosti, MEI ≥: | 0.70 |
| Čistá hmotnost: | 19.2 kg |
| Hrubá hmotnost: | 20.3 kg |
| Dánské číslo VVS: | 386951009 |
| Země původu: | HU |
| Číslo tarifu: | 84137075 |
| Environmental approvals: | WEEE |

98992649 MTH 2-9/9 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.