




| Pozice | Počet | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 1     | <p><b>SQE 2-55</b></p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní číslo: <a href="#">96510151</a></p> <p>lankové ponorné čerpadlo o průměru 3" určené k zásobování domácností vodou, pro čerpání kapalin z nádrží, závlahové ústředí a aplikace spojené s ochranou životního prostředí. Čerpadlo má „plavoucí“ oběžná kola, pro které každé z nich je uloženo ve svém vlastním ložisku v provedení karbid wolframu/keramika.</p> <p>Čerpadlo se vyznačuje mimo jiné rozbitím a je vybaveno ochranou proti blesku, sucho, vzlaku, přetížení, podtlaku, přetížení a přehřívání.</p> <p>Motor čerpadla je jednofázový motor s rotorem z permanentního magnetu zajišťující optimální účinnost v širokém provozním rozsahu. Motor je opatřen vybitelnou kabelovou vidlicí.</p> <p><b>Kapalina:</b><br/> Max. teplota kapaliny: 35 °C<br/> Max. teplota kapaliny při 0,15 m/s: 35 °C</p> <p><b>Techn.:</b><br/> Údaje čerpadla pro dané otáčky: 10700 ot/min<br/> Jmen. průtok: 2 m<sup>3</sup>/h<br/> Jmen. dopravní výška: 54 m<br/> Schval. značky na štítku motoru: CE,UL,CUL<br/> Toleranční pásmo kvality: ISO 9906:1999 Annex A</p> <p><b>Materiály:</b><br/> čerpadlo: Polyamid / korozi-vzdorná ocel<br/> DIN W.-Nr. 1.4301<br/> AISI 304<br/> Oběžné kolo: Polyamid<br/> Motor: Korozi-vzdorná ocel<br/> DIN W.-Nr. 1.4301<br/> AISI 304</p> <p><b>Instalace:</b><br/> Výtlakové hrdlo: Rp 1 1/4<br/> Min. průměr vrtu: 76 mm</p> <p><b>Elektrické údaje:</b><br/> Typ motoru: MSE3<br/> Příkon - P1: 1.02 kW<br/> Jmenovitý výkon - P2: 0.7 kW<br/> Frekvence el. sítě: 50 Hz<br/> Jmenovité napětí: 1 x 200-240 V</p> |

**GRUNDFOS®**

Název společnosti:

Vypracováno kým:

Telefon:

Datum:

| Pozice | Počet | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       | Typ spínání (DOL, SD): P ímé spínání<br>Jmenovitý el. proud: 5.2 A<br>Ú iník: 1,00<br>Jmenovitá otá ky: 10700 ot/min<br>Krytí (IEC 34-5): IP68<br>T ída izolace (IEC 85): F<br>Délka kabelu: 1.5 m<br><br><b>Jiné:</b><br>ísta hmotnost: 4.8 kg<br>Hrubá hmotnost: 5.5 kg<br>P epravní objem: 0.009 m <sup>3</sup> |

| Popis | Hodnota |
|-------|---------|
|-------|---------|

### Všeobecná informace:

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Název výrobku::          | SQE 2-55      |
| Pozice<br>číslo výrobku: | 96510151      |
| EAN kód::                | 5700396502489 |
| Cena:                    | 740,00 €      |

### Techn.:

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Údaje o čerpadle pro dané otáčky: | 10700 ot/min                   |
| Jmen. průtok:                     | 2 m³/h                         |
| Jmen. dopravní výška:             | 54 m                           |
| Schval. značka na štítku motoru:  | CE,UL,CUL                      |
| Toleranční pásma křivky:          | ISO 9906:1999 Annex A          |
| Výr. číslo čerpadla:              | 96080385                       |
| Stupňův počet:                    | 3                              |
| Model:                            | B                              |
| Ventil:                           | Se zabudovanou zpětnou klapkou |

### Materiály:

|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Čerpadlo:    | Polyamid / korozivzdorná ocel<br>DIN W.-Nr. 1.4301<br>AISI 304 |
| Oběžné kolo: | Polyamid                                                       |
| Motor:       | Korozivzdorná ocel<br>DIN W.-Nr. 1.4301<br>AISI 304            |

### Instalace:

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Výtlakové hrdlo:  | Rp 1 1/4 |
| Min. průměr vrtu: | 76 mm    |

### Kapalina:

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Max. teplota kapaliny:              | 35 °C |
| Max. teplota kapaliny při 0,15 m/s: | 35 °C |

### Elektrické údaje:

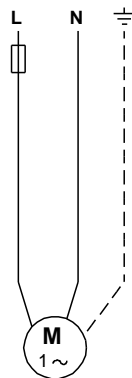
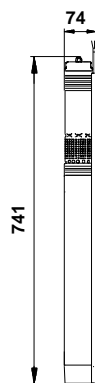
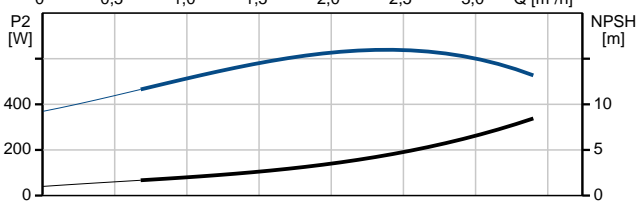
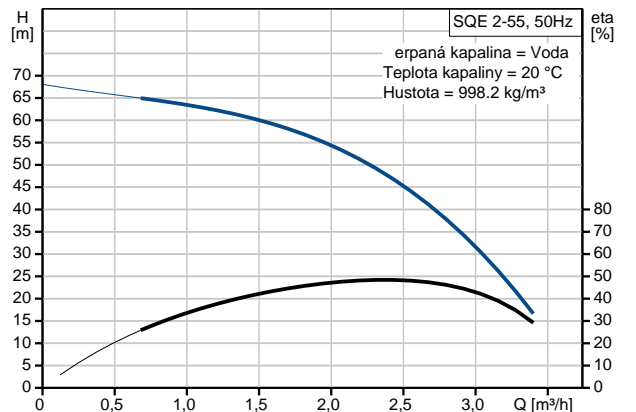
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Typ motoru:            | MSE3          |
| Průkon - P1:           | 1.02 kW       |
| Jmenovitý výkon - P2:  | 0.7 kW        |
| Frekvence el. sítě:    | 50 Hz         |
| Jmenovitá napětí:      | 1 x 200-240 V |
| Typ spínání (DOL, SD): | Přímé spínání |
| Jmenovitý el. proud:   | 5.2 A         |
| Účinnost:              | 1,00          |
| Jmenovitá otáčky:      | 10700 ot/min  |
| Krytí (IEC 34-5):      | IP68          |
| Typ izolace (IEC 85):  | F             |
| Motorová ochrana:      | Y             |
| Teplotní ochrana:      | interní       |
| Délka kabelu:          | 1.5 m         |
| Výr. číslo motoru:     | 96160571      |

### Řídící jednotky:

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Komunikace s CU 300: | Komunikace s CU 300/CU 301 je možná |
|----------------------|-------------------------------------|

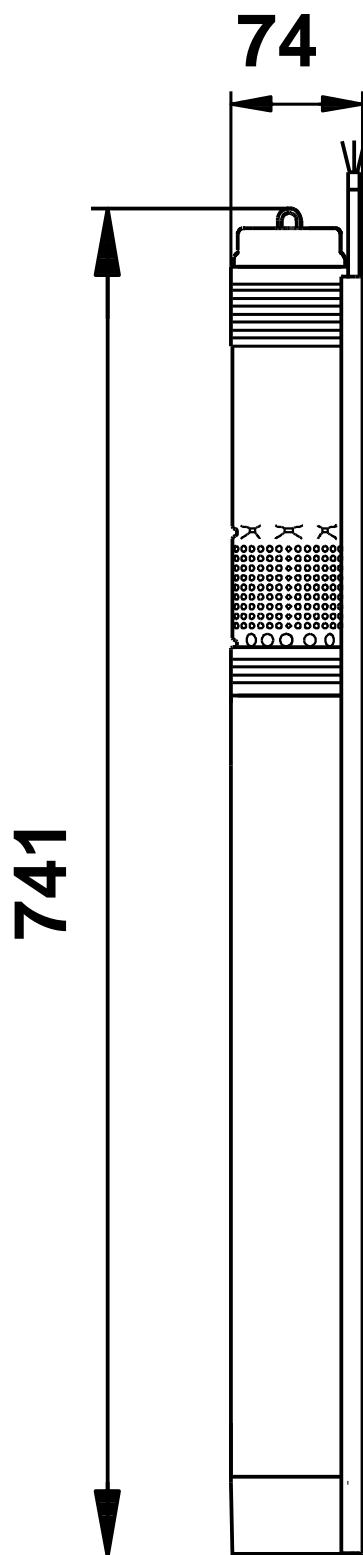
### Jiné:

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Čistá hmotnost:  | 4.8 kg           |
| Hrubá hmotnost:  | 5.5 kg           |
| Pracovní objem:  | 0.009 m³         |
| Prodejní region: | EU/S-AMREG/APREG |





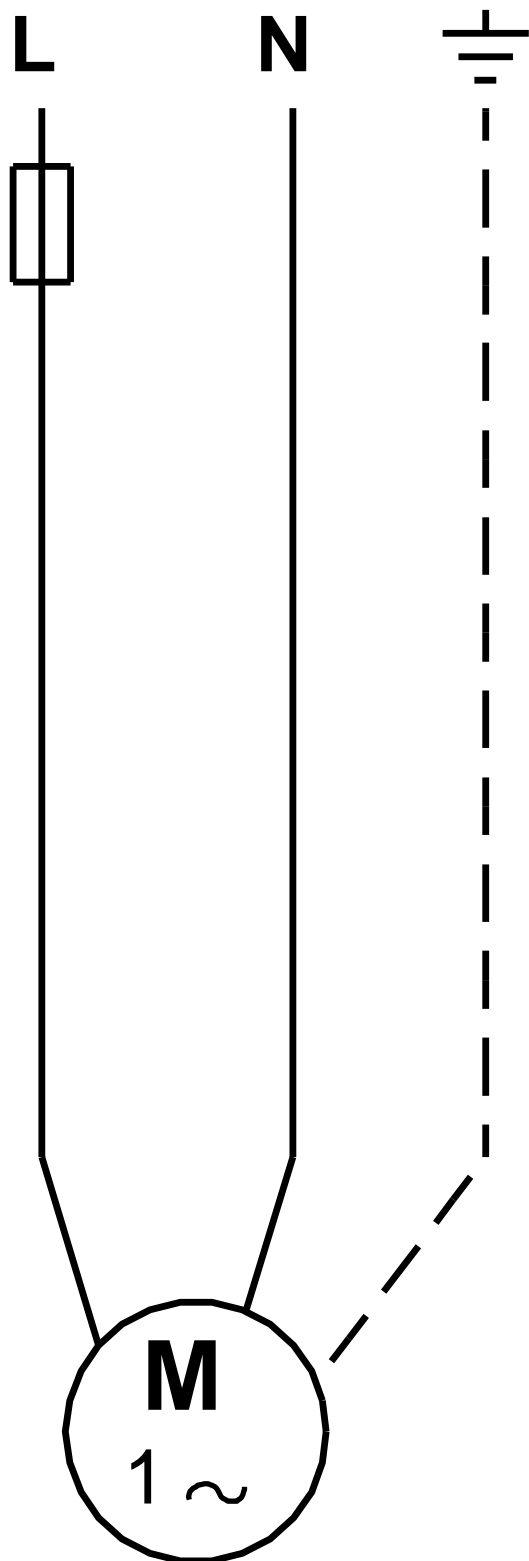
**96510151 SQE 2-55 50 Hz**



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



96510151 SQE 2-55 50 Hz



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