

| Kiekis                       | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------|---------|-------------------|------|-------------------|--------|--------------------------|---|------------------------------|--------------|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------|-------|
| 1                            | <p><b>SRG.50.30 .684.25.5.1B</b></p>  <p><b>Atkreipkite dėmesį! Paveikslėlyje parodytas produktas gali skirtis nuo tikrojo</b></p> <p>Produkto Nr.: <a href="#">98798029</a></p> <p>„Grundfos“ horizontalių panardinamųjų SRG recirkuliacijos siurblių serija yra skirta siurbti grįžtamąjį dumblą nuotekų valymo įrengimuose ir kitose sistemose, kuriose reikalingas didelis debitas esant mažam slėgio aukščiui.</p> <p>Šie recirkuliacijos siurbLIAI turi efektyvų per reduktorių sukamą darbatį.</p> <p>Asinchroninis trumpai jungto rotoriaus indukcinis variklis yra apsaugotas nuo perkrovų trimis bimetalinėmis termorelėmis (PTO) variklio apvijoje.</p> <p>Produkte naudojamas IE3 variklis.</p> <p>Apsagai nuo aplink esančio skysčio patekimo į vidų SRG recirkuliacijos siurbLIAI turi du radialinius FKM gumos sandarinimo manžetus su keraminiu dilimo žiedu ir mechaninį veleno sandariklį silicio karbidas/silicio karbidas arba volframo karbidas/volframo karbidas, priklausomai nuo jų dydžio.</p> <p>Antrinis sandariklis tarp reduktoriaus ir variklio statoriaus yra sandariklis anglis/aliuminio oksidas.</p> <p>Alvyva užpildytame reduktoriuje esantis nesandarumo jutiklis seka, ar į jį nepateko vandens. Jutiklis gali aktyvuoti aliarmo signalą ir/arba išjungti variklį per išorinę „Grundfos“ relę ALR-20/A, kuri tiekama kaip papildoma įranga.</p> <p>Reduktoriuje yra kūginiai ritininiai guoliai, kurie išlaiko ašines propelerio jėgas.</p> <p>Varikliai nuo 0,8 iki 24 kW.</p> <p>Platus nerūdijančiojo plieno AISI 304/316 priedų asortimentas užtikrina paprastą montavimą ir ilgą patikimą eksploatavimą.</p> <p>Techniniai duomenys:</p> <table> <tr> <td>Maks. debitas:</td><td>261 l/s</td></tr> <tr> <td>Sraigto apsukos:</td><td>684 rpm</td></tr> <tr> <td>Pavaros santykis:</td><td>4.29</td></tr> <tr> <td>Sraigto skersmuo:</td><td>300 mm</td></tr> <tr> <td>Staigto menčių skaičius:</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Maks. sraigto mentės kampas:</td><td>25 laipsniai</td></tr> <tr> <td>Nominalus slėgio aukštis:</td><td>1.3 m</td></tr> <tr> <td>Pirminis veleno sandariklis:</td><td>2X RADIAL LIP SEALS</td></tr> <tr> <td>Bandymų standartas:</td><td>ISO9906:2012 3B</td></tr> </table> <p>Medžiagos:</p> <table> <tr> <td>Variklis:</td><td>Ketus</td></tr> </table> | Maks. debitas: | 261 l/s | Sraigto apsukos: | 684 rpm | Pavaros santykis: | 4.29 | Sraigto skersmuo: | 300 mm | Staigto menčių skaičius: | 3 | Maks. sraigto mentės kampas: | 25 laipsniai | Nominalus slėgio aukštis: | 1.3 m | Pirminis veleno sandariklis: | 2X RADIAL LIP SEALS | Bandymų standartas: | ISO9906:2012 3B | Variklis: | Ketus |
| Maks. debitas:               | 261 l/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Sraigto apsukos:             | 684 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Pavaros santykis:            | 4.29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Sraigto skersmuo:            | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Staigto menčių skaičius:     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Maks. sraigto mentės kampas: | 25 laipsniai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Nominalus slėgio aukštis:    | 1.3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Pirminis veleno sandariklis: | 2X RADIAL LIP SEALS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Bandymų standartas:          | ISO9906:2012 3B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |
| Variklis:                    | Ketus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |         |                  |         |                   |      |                   |        |                          |   |                              |              |                           |       |                              |                     |                     |                 |           |       |

| Kiekis | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <p>Motor: EN-GJL-250</p> <p>Sraigas: 1.4408</p> <p>Stebulė: AISI 1.4408</p> <p>Flanšas: Nerūdijantis plienas</p> <p>DIN W.-Nr. 1.4306</p> <p>Dažų storis: 450 micrometre</p> <p>Įrengimas:</p> <p>Maksimalus panardinimo gylis: 20 m</p> <p>Telpa į statvamzdį, kurio dydis: 60/60 mm</p> <p>Skystis:</p> <p>Skysčio temperatūros diapazonas: 5 .. 40 °C</p> <p>Skysčio temperatūra eksploatavimo metu: 20 °C</p> <p>Tankis: 998.2 kg/m³</p> <p>Elektrotechniniai duomenys:</p> <p>Naudojama galia - P1: 5.8 kW</p> <p>Nominali galia - P2: 5 kW</p> <p>Elektros tinklo dažnis: 50 Hz</p> <p>Nominali įtampa: 3 x 400-415 V</p> <p>Leistini įtampos svyravimai: +6/-10 %</p> <p>Maks. paleidimų skaičius per valandą: 20</p> <p>Rated current: 9.5 A</p> <p>Paleidimo srovė: 62 A</p> <p>Cos fi – galios koeficientas: 0.9</p> <p>Cos fi - esant 3/4 apkrovai: 0.88</p> <p>Cos fi - esant 1/2 apkrovai: 0.83</p> <p>Nominalios pavaros apsukos: 2870 rpm</p> <p>Variklio našumas esant pilnai apkrovai: 86.7 %</p> <p>Variklio našumas esant 3/4 apkrovos: 88.7 %</p> <p>Variklio našumas esant 1/2 apkrovos: 90.1 %</p> <p>Polių skaičius: 2</p> <p>Paleidimo būdas: žvaigždės-trikampio perjungimu</p> <p>Korpuso klasė (IEC 34-5): IP68</p> <p>Izoliacijos klasė (IEC 85): H</p> <p>Skirtas sprogiui aplinkai: ne</p> <p>Ex apsaugos standartas: NO PTO (THERMAL SWITCH)</p> <p>Kabelio tipas: S1BN8-F 11G1,5</p> <p>Maitinimo kabelio ilgis: 10 m</p> <p>Maitinimo kištukas: Be kištuko</p> <p>Valdikliai:</p> <p>Drėgmės jutiklis: be drėgmės jutiklio</p> <p>Vandens kiekio alyvoje jutiklis: su vandens alyvoje jutikliu</p> <p>Kita:</p> <p>Neto masė: 112 kg</p> |



Įmonės pavadinimas:

Paruošė:

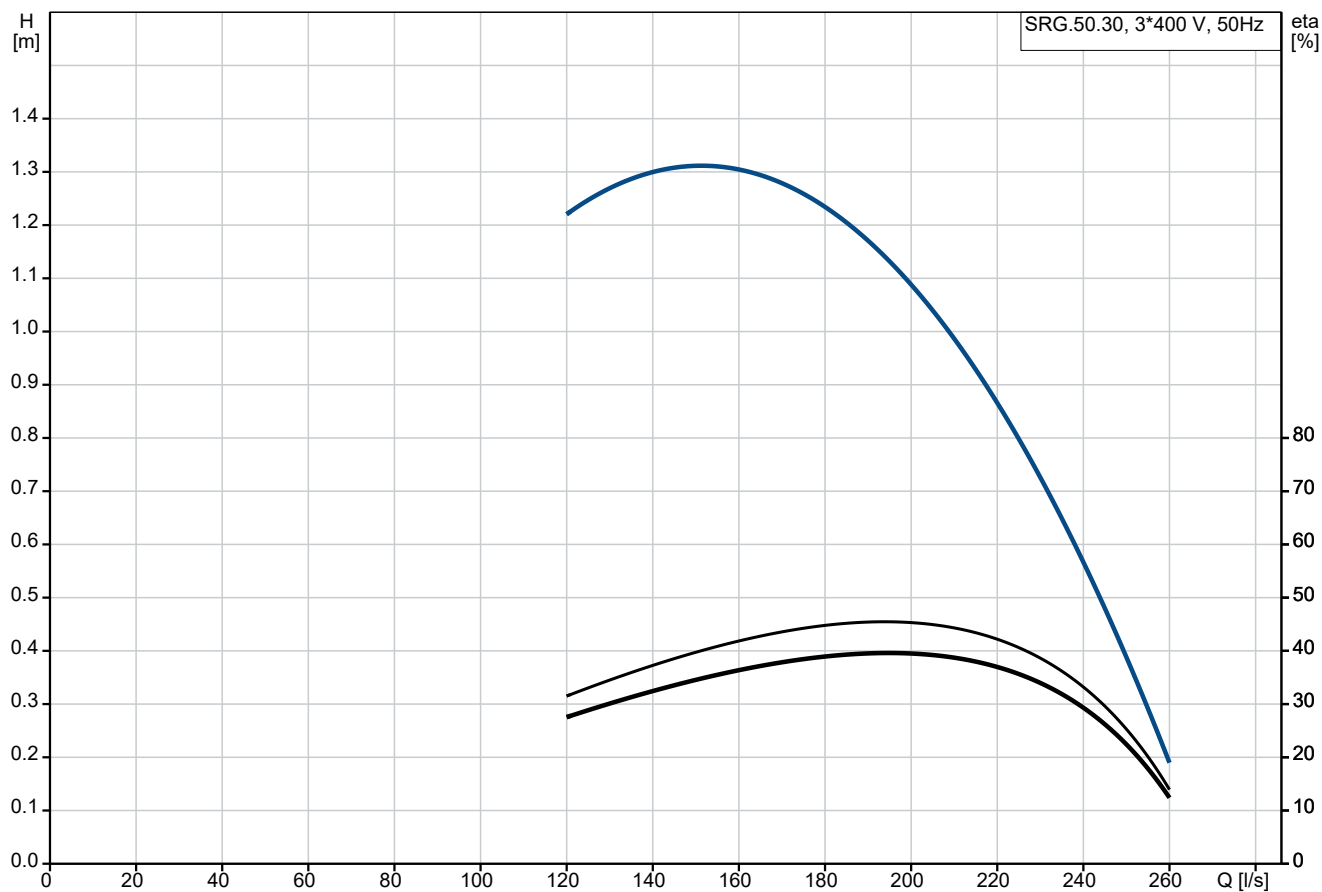
Telefonas:

Data:

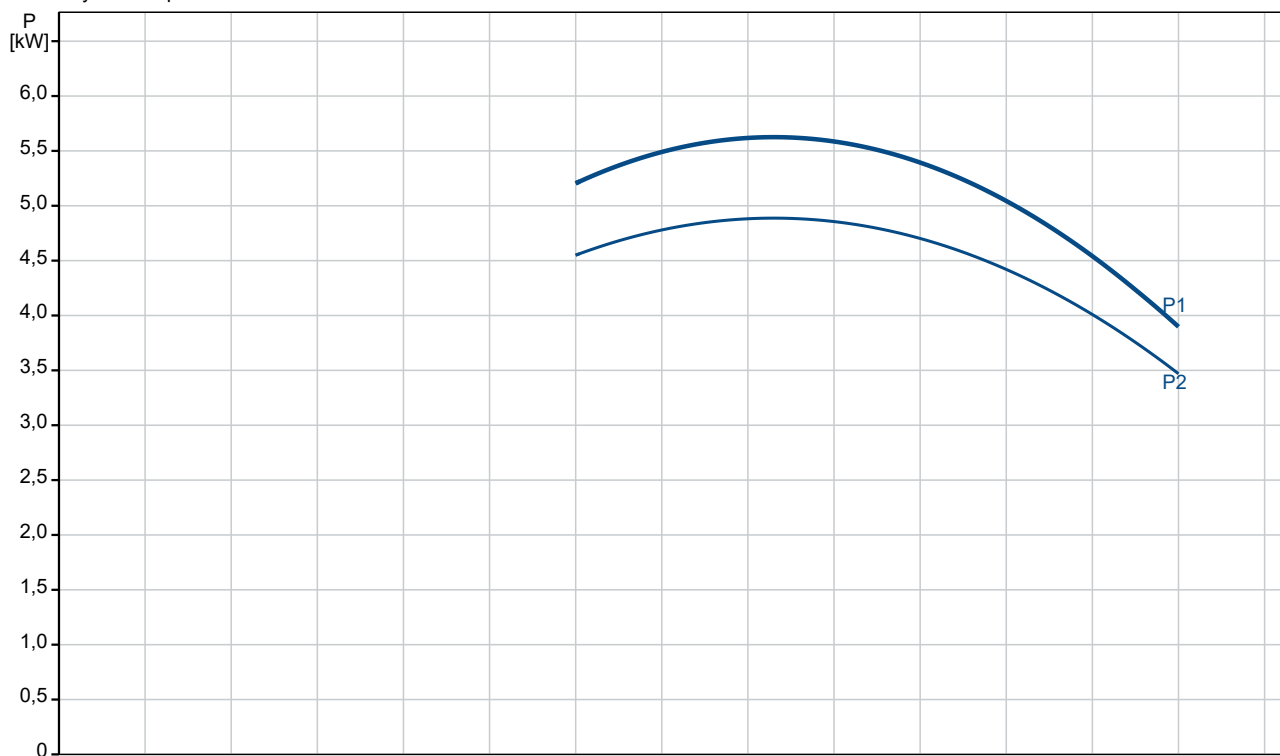
2025-12-10

| Kiekis | Aprašymas                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 1      | <div>Kilmės šalis: HU</div> <div>Muitinės kodas: 84798200</div> |

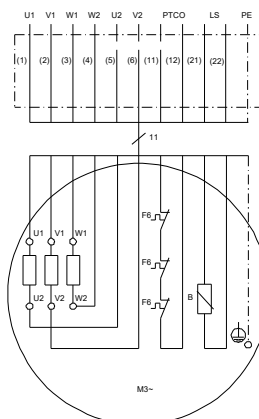
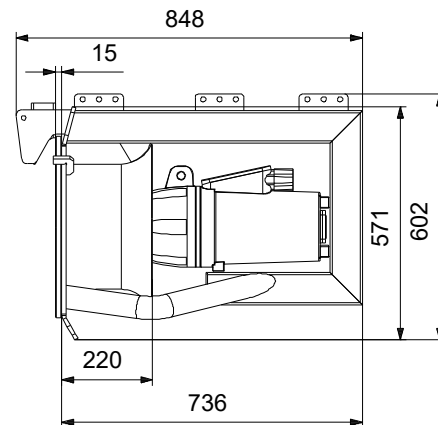
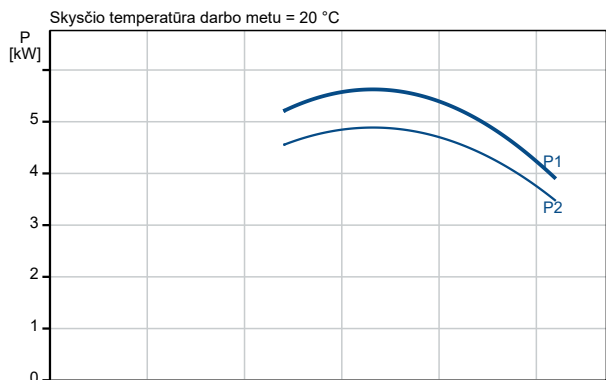
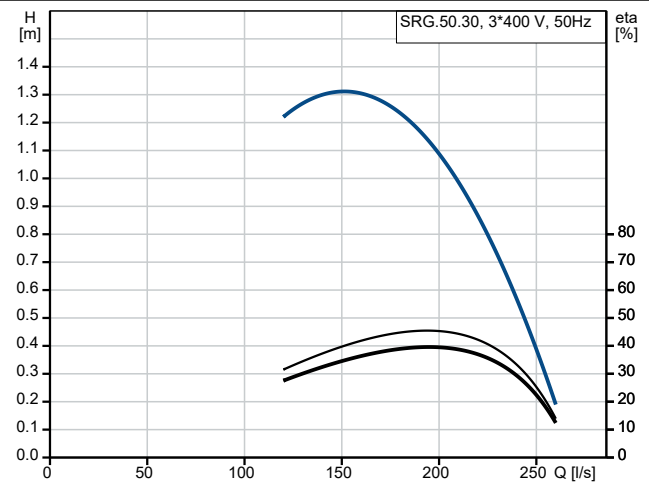
## 98798029 SRG.50.30 .684.25.5.1B 50 Hz



Skysčio temperatūra darbo metu = 20 °C

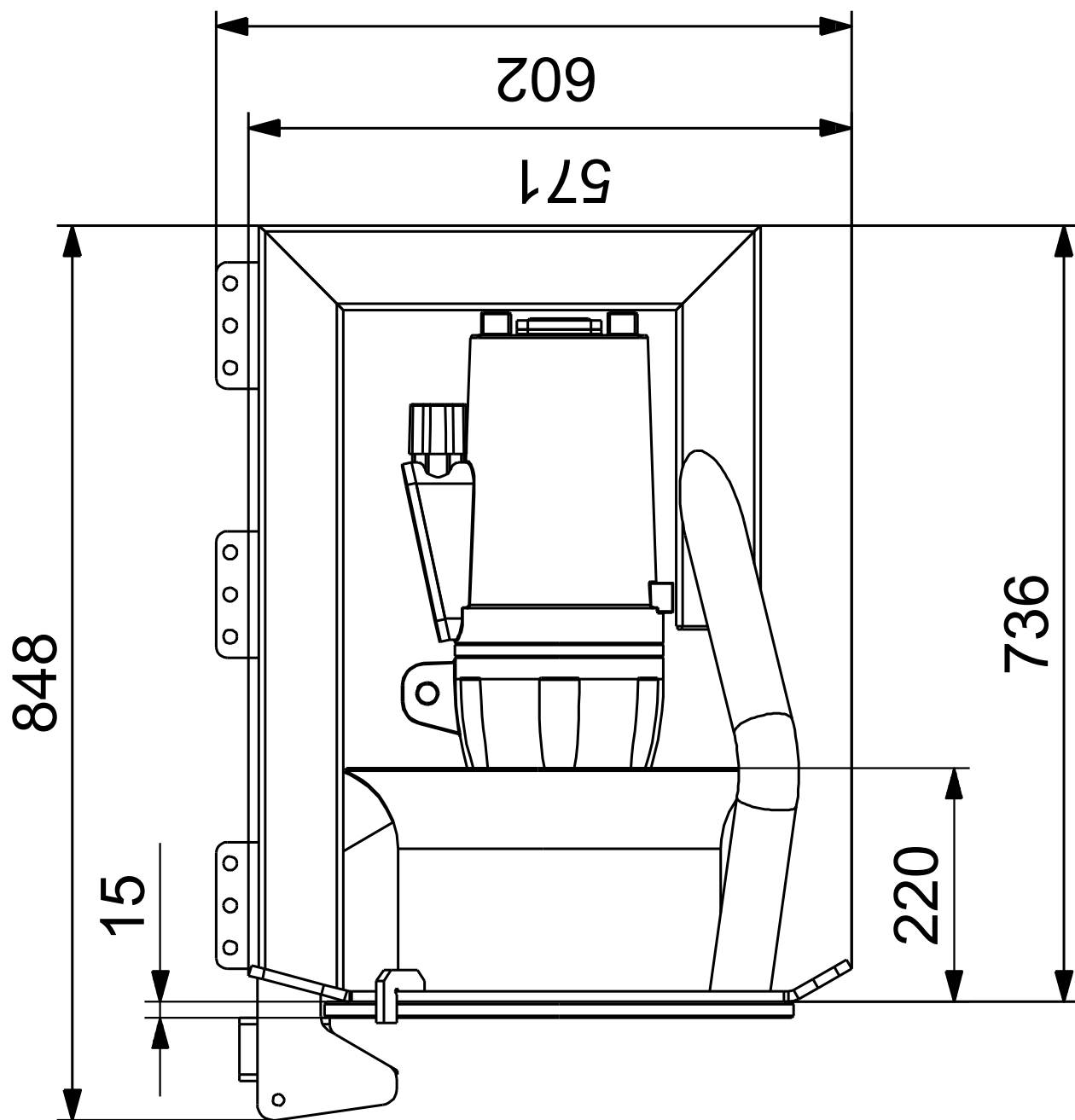


| Aprašymas                               | Vertė                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Bendra informacija:</b>              |                                |
| Produkto pavadinimas:                   | SRG.50.30 .684.25.5.1B         |
| Produkto Nr.:                           | 98798029                       |
| EAN numeris:                            | 5712601511841                  |
| <b>Techniniai duomenys:</b>             |                                |
| Maks. debitas:                          | 261 l/s                        |
| Min. debitas:                           | 119 l/s                        |
| Sraigto apskos:                         | 684 rpm                        |
| Pavaros santykis:                       | 4.29                           |
| Sraigto skersmuo:                       | 300 mm                         |
| Staigto menčių skaičius:                | 3                              |
| Maks. sraigto mentės kampas:            | 25 laipsniai                   |
| Nominalus slėgio aukštis:               | 1.3 m                          |
| Min. slėgio aukštis:                    | 0.2 m                          |
| Slėgio aukštis, maks.:                  | 1.3 m                          |
| Pirminis veleno sandariklis:            | 2X RADIAL LIP SEALS            |
| Bandymų standartas:                     | ISO9906:2012 3B                |
| <b>Medžiagos:</b>                       |                                |
| Variklis:                               | Ketus                          |
| Motor:                                  | EN-GJL-250                     |
| Sraigtas:                               | 1.4408                         |
| Stebulė:                                | AISI 1.4408                    |
| Flanšas:                                | Nerūdijantis plienas           |
|                                         | DIN W.-Nr. 1.4306              |
| Dažų storis:                            | 450 micrometre                 |
| <b>Įrengimas:</b>                       |                                |
| Maksimalus panardinimo gylis:           | 20 m                           |
| Telpa į statvamzdį, kurio dydis:        | 60/60 mm                       |
| <b>Skystis:</b>                         |                                |
| Skystio temperatūros diapazonas:        | 5 .. 40 °C                     |
| Skystio temperatūra eksploatavimo metu: | 20 °C                          |
| Tankis:                                 | 998.2 kg/m <sup>3</sup>        |
| pH verčių intervalas:                   | 4-10                           |
| <b>Elektrotechniniai duomenys:</b>      |                                |
| Naudojama galia - P1:                   | 5.8 kW                         |
| Nominali galia - P2:                    | 5 kW                           |
| Elektros tinklo dažnis:                 | 50 Hz                          |
| Nominali įtampa:                        | 3 x 400-415 V                  |
| Leistini įtampos svyravimai:            | +6/-10 %                       |
| Maks. paleidimų skaičius per valandą:   | 20                             |
| Rated current:                          | 9.5 A                          |
| Paleidimo srovė:                        | 62 A                           |
| Cos fi – galios koeficientas:           | 0.9                            |
| Cos fi - esant 3/4 apkrovai:            | 0.88                           |
| Cos fi - esant 1/2 apkrovai:            | 0.83                           |
| Nominalios pavaros apskos:              | 2870 rpm                       |
| Variklio našumas esant pilnai apkrovai: | 86.7 %                         |
| Variklio našumas esant 3/4 apkrovos:    | 88.7 %                         |
| Variklio našumas esant 1/2 apkrovos:    | 90.1 %                         |
| Polių skaičius:                         | 2                              |
| Paleidimo būdas:                        | žvaigždės-trikampio perjungimu |
| Korpuso klasė (IEC 34-5):               | IP68                           |



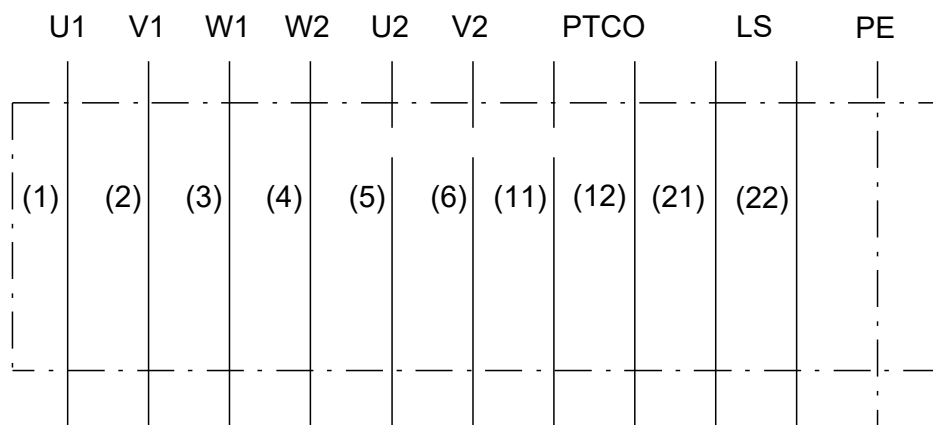
| Aprašymas                        | Vertė                       |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Izoliacijos klasė (IEC 85):      | H                           |
| Skirtas sprogiui aplinkai:       | ne                          |
| Ex apsaugos standartas:          | NO PTO<br>(THERMAL SWITCH)  |
| Kabelio tipas:                   | S1BN8-F 11G1,5              |
| Maitinimo kabelio ilgis:         | 10 m                        |
| Maitinimo kištukas:              | Be kištuko                  |
| <b>Valdikliai:</b>               |                             |
| Drėgmės jutiklis:                | be drėgmės jutiklio         |
| Vandens kiekio alyvoje jutiklis: | su vandens alyvoje jutikliu |
| <b>Kita:</b>                     |                             |
| Neto masė:                       | 112 kg                      |
| Kilmės šalis:                    | HU                          |
| Muitinės kodas:                  | 84798200                    |

98798029 SRG.50.30 .684.25.5.1B 50 Hz

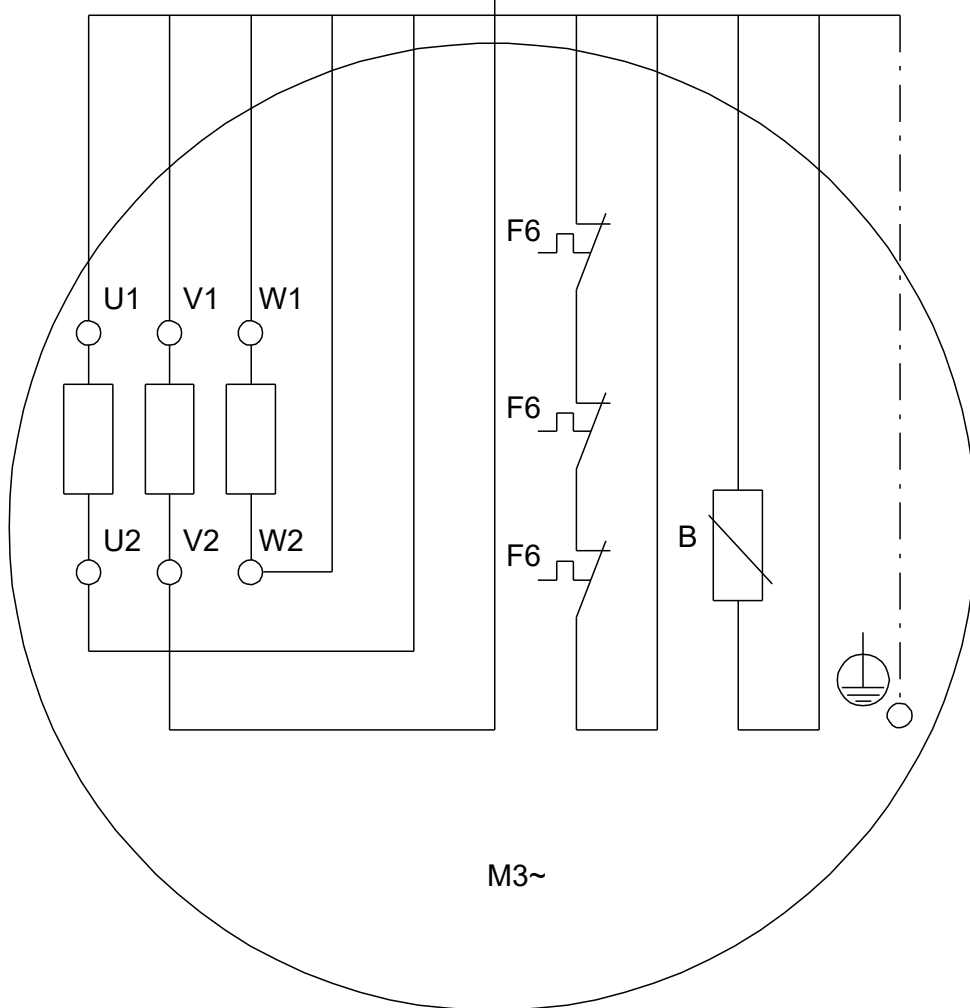


Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.  
Atsakomybės apribojimas: šiame supaprastintame matmenų brėžinyje neparodytos visos detalės.

**98798029 SRG.50.30 .684.25.5.1B 50 Hz**



11



Atkreipkite dėmesį! Visi matmenys, jei nenurodyta kitaip, pateikti milimetrais.

