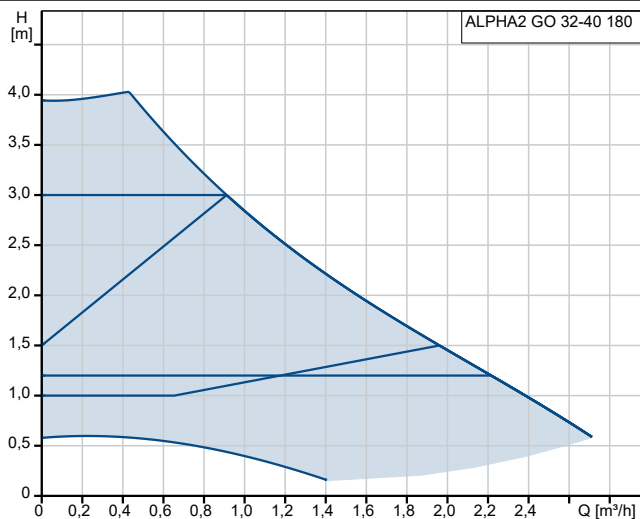


| Kogus | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p><b>ALPHA2 GO 32-40 180</b></p>  <p><b>Märkus! Realse toote väljanägemine võib erineda pildil kujutatust.</b></p> <p>Toote kood:: <a href="#">93074222</a></p> <p>ALPHA2 GO on väga tõhus elektroonilise kommutaatormootoriga tsirkulatsioonipump, mis on ette nähtud kütte- ja kliimasüsteemides vedelike tsirkuleerimiseks.</p> <p>Rakendusel Grundfos GO on palju digitaalseid funktsioone, mis hõlbustavad nii uute kui ka väljavahetatavate paigaldiste häälestust.</p> <p>GRUNDFOS GO-d kasutades saate integreeritud ja autonoomseid tsirkulatsioonipumpasid välja vahetades hõlsalt ühilduvust kontrollida ja sealhulgas pumba täpsed karakteristikud kopeerida.</p> <p>ALPHA2 GO-l on nutikad juhtrežiimid: konstantne rõhk, proportsionaalne rõhk, konstantne vool ja konstantne karakteristik. Režiimide seadepunkte saab kohandada. Konstantse ja proportsionaalse rõhu korral kättesaadava sätte AUTOADAPT abil ei pea pumba seadepunkti käsitsi valima.</p> <p>PWM-sisend võimaldab täpset kiiruse juhtimist ja paremini kogu süsteemi optimeerida.</p> <p>Tänu paigalduspistikule, mis ei nõua tööriistu, saab elektriühenduse teha kiirelt ja lihtsalt.</p> <p>Automaatse iseõhutustamise ja kuivalt töötamise kaitse funktsioon tagavad pumba vaikse töötamise ja töökindluse.</p> <p>Tootel on tugev käivitus, mis vähendab prahi-, magnetiidi- ja katlakiviummistuse ohtu. Kui pump ummistub, mis on ebatõenäoline, siis püüab mootor järjepidevalt suurimal pöördemomendil käivituda, tagades käivitamise rasketes tingimustes.</p> <p>Keraamiline vööl ja keraamilised laagrid kuluvad minimaalselt, mille tulemuseks on toote kasutusea pikenemine ja väiksem tõenäosus, et süsteemis tekib kulunud laagri lötku tõttu müra.</p> <p>Kui süsteemi õhutuvastus- ja õhutustamisfunktsioon tuvastab süsteemis õhu, siis tsirkulatsioonipump pulseerib, et õhk tõhusalt lähimasse õhuärastusseadisesse viia.</p> <p>Lisaks võimaldab Grundfos GO vooluhulga, tõstekõrguse, hinnangulise vedelikutemperatuuri ja töötüklite kestuse sündmuselogi ja suundandmete ajaloo kaudu süsteemi sujuvat rikkeotsingut.</p> <p>Juhtimisseade:<br/>Frequency converter: Built-in</p> <p>Vedelik:<br/>Pumbatav vedelik: Vesi<br/>Vedeliku temperatuurivahemik: 2 .. 110 °C<br/>Valitud vedeliku temperatuur: 20 °C</p> |

| Kogus | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p>Tihedus: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Tehnilised:</p> <p>Nimijõudlus: 1.53 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Tõstekõrgus nom.: 2.06 m</p> <p>Pump head orientation: 9H</p> <p>Tunnustused: CE,VDE</p> <p>Materjalid:</p> <p>Pumbapesa: Valumalm<br/>EN 1561 EN-GJL-150<br/>ASTM A48M-150B</p> <p>Tööratas: Composite<br/>PES 30% GF + PESU-GF20%</p> <p>Paigaldamine:</p> <p>Ümbritseva temperat. vahemik: 0 .. 55 °C</p> <p>Maks. töösurve: 10 bar</p> <p>Pipe connection standard: ISO 228-1</p> <p>Type of connection: G</p> <p>Size of connection: 2 inch</p> <p>Pressure rating for connection: PN 10</p> <p>Port-to-port length: 180 mm</p> <p>Elektriandmed:</p> <p>P1 min.: 3 W</p> <p>P1 maks.: 21 W</p> <p>Vooluvõrgu sagedus: 50 / 60 Hz</p> <p>Nimipinge: 1 x 220-240 V</p> <p>Minimum current consumption: 0.04 A</p> <p>Maximum current consumption: 0.26 A</p> <p>Kaitseklass (IEC 34-5): IP44</p> <p>Insulation class (IEC 85): F</p> <p>Thermal protection: Electronic</p> <p>Muu:</p> <p>Energia (EEI): 0.16</p> <p>Nettokaal: 2.04 kg</p> <p>Bruttokaal: 2.26 kg</p> <p>Tarnemaht: 0.004 m<sup>3</sup></p> <p>Danish VVS No.: 380475340</p> <p>Swedish RSK No.: 5746863</p> <p>Finnish LVI No.: 4616575</p> <p>Norwegian NRF no.: 1392425</p> <p>Päritoluriik: RS</p> <p>Tollitariifi nr: 84137030</p> |

| Kirjeldus                       | Väärtus                 |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Üldteave:</b>                |                         |
| Toote nimi:                     | ALPHA2 GO 32-40 180     |
| Toote nr.:                      | 93074222                |
| EAN number:                     | 5715467404494           |
| <b>Tehnilised:</b>              |                         |
| Nimijõudlus:                    | 1.53 m³/h               |
| Tõstekõrgus nom.:               | 2.06 m                  |
| Tõstekõrgus maks.:              | 40 dm                   |
| Pump head orientation:          | 9H                      |
| Tunnustused:                    | CE,VDE                  |
| Mudel:                          | A                       |
| <b>Materjalid:</b>              |                         |
| Pumbapesa:                      | Valumalm                |
|                                 | EN 1561 EN-GJL-150      |
|                                 | ASTM A48M-150B          |
| Tööratas:                       | Composite               |
|                                 | PES 30% GF + PESU-GF20% |
| <b>Paigaldamine:</b>            |                         |
| Ümbritseva temperat. vahemik:   | 0 .. 55 °C              |
| Maks. töösurve:                 | 10 bar                  |
| Pipe connection standard:       | ISO 228-1               |
| Type of connection:             | G                       |
| Size of connection:             | 2 inch                  |
| Pressure rating for connection: | PN 10                   |
| Port-to-port length:            | 180 mm                  |
| <b>Vedelik:</b>                 |                         |
| Pumbatav vedelik:               | Vesi                    |
| Vedeliku temperatuurivahemik:   | 2 .. 110 °C             |
| Valitud vedeliku temperatuur:   | 20 °C                   |
| Tihedus:                        | 998.2 kg/m³             |
| <b>Elektriandmed:</b>           |                         |
| P1 min.:                        | 3 W                     |
| P1 maks.:                       | 21 W                    |
| Vooluvõrgu sagedus:             | 50 / 60 Hz              |
| Nimipinge:                      | 1 x 220-240 V           |
| Minimum current consumption:    | 0.04 A                  |
| Maximum current consumption:    | 0.26 A                  |
| Kaitseklass (IEC 34-5):         | IP44                    |
| Insulation class (IEC 85):      | F                       |
| Thermal protection:             | Electronic              |
| <b>Juhtimiseseade:</b>          |                         |
| Sagedusmuundur:                 | Built-in                |
| <b>Muu:</b>                     |                         |
| Energia (EEI):                  | 0.16                    |
| Nettokaal:                      | 2.04 kg                 |
| Bruttokaal:                     | 2.26 kg                 |
| Tarnemaht:                      | 0.004 m³                |
| Danish VVS No.:                 | 380475340               |
| Swedish RSK No.:                | 5746863                 |
| Finnish LVI No.:                | 4616575                 |
| Norwegian NRF no.:              | 1392425                 |
| Päritoluriik:                   | RS                      |
| Tollitariifi nr:                | 84137030                |



Pumbatav vedelik = Vesi  
 Vedeliku temperatuur töötamise ajal = 20 °C  
 Tihedus = 998.2 kg/m³

