

## SVI-SARJA

### Pystysuora monivaiheinen keskipakopumppu

#### SERIE SVI SVI-keskipakopumppu

- Virtaus 1,2-120 m<sup>3</sup>/h
- Paine max. 240 mvp
- SS304 tai SS316
- 3/4" - DN80 liitännät
- Upotettava



#### TUOTEKUVAUS

Lowaran pystysuoria monivaiheisia keskipakopumppuja on saatavana ruostumattomasta teräksestä (304 ja 316L) valmistettuina moniin käyttötarkoituksiin.

##### Käyttöalueet:

- Prosessikoneet
- Hiomakoneet
- Ilmastointi
- Suodatinjärjestelmä

SVI on saatavana useina eri malleina, nimellisteholla 2, 4, 8, 16, 33, 46, 66 ja 92 m<sup>3</sup> / h

|                |  |
|----------------|--|
| Pumppupesä     | Vakio: SS304<br>Vaihtoehto: SS316  |
| Juoksupyörä    | Vakio: SS304<br>Vaihtoehto: SS316  |
| Akseli         | Vakio: SS304<br>Vaihtoehto: SS316  |
| Akselitiiviste | Vakio E/EN: Keraaminen/ Hiili<br>Vakio S/N: Hiili/Piikarbidi<br>Vaihtoehto: Erikoiskyllästetty hiili |
| O-renkaat      | Vakio: FPM<br>Vaihtoehto: EPDM   |
| Lämpötila      | -30 ... +90 °C   |
| Virtaus        | Max 120 m <sup>3</sup> /h  |
| Nostokorkeus   | Max 240 m  |
| IP-luokka      | IP55   |

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Eristysluokka | 155 (F)                       |
| Moottori      | 1-vaihe/3-vaihe IEC3 moottori |

Tiivistevaihtoehdot:

|                             |           |             |
|-----------------------------|-----------|-------------|
| Positio 1-2                 | Positio 3 | Positio 4-5 |
| B: Hiili                    | E: EPDM   | G: AISI 316 |
| Q1: Piikarbidi              | V: FPM    |             |
| V: Keraaminen               | T: PTFE   |             |
| C: Erikoiskyllästetty hiili |           |             |

Akselitiivisteet E/EN sarjalle

| Tiivistekoodi             | 1           | 2           | 3           | 4     | 5    |           |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-----------|
|                           | Pyörivä osa | Kiinteä osa | Elastomeeri | Jousi | Muut | Lämpötila |
| Vakiotiiviste             |             |             |             |       |      |           |
| VBVGG                     | V           | B           | V           | G     | G    | -10 +60   |
| Vaihtoehtoiset tiivisteet |             |             |             |       |      |           |
| Q1Q1VGG                   | Q1          | Q1          | V           | G     | G    | -10 + 60  |
| Q1Q1EGG                   | Q1          | Q1          | E           | G     | G    | -30 + 60  |

Akselitiivisteet S/N sarjalle

| Tiivistekoodi             | 1           | 2           | 3           | 4     | 5    |           |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-----------|
|                           | Pyörivä osa | Kiinteä osa | Elastomeeri | Jousi | Muut | Lämpötila |
| Vakiotiiviste             |             |             |             |       |      |           |
| Q1BVGG                    | Q1          | B           | V           | G     | G    | -10 +90   |
| Vaihtoehtoiset tiivisteet |             |             |             |       |      |           |
| Q1Q1VGG                   | Q1          | Q1          | V           | G     | G    | -10 + 120 |
| Q1Q1EGG                   | Q1          | Q1          | E           | G     | G    | -30 + 120 |
| Q1Q1TGG                   | Q1          | Q1          | T           | G     | G    | 0 + 90    |

;