

## E-NSC-SARJA

### Keskipakopumppu

NSCE 32-250/150/P25VCS4  
e-NSC-keskipakopumppu

- Virtaus 25-1800 m<sup>3</sup>/h
- Paine max. 160 mvp
- Valurautakotelo, SS316L juoksupyörä
- DN32 - DN80 liitännät
- EN733 Standardi



### TUOTEKUVAUS

#### Käyttöalueet:

- Vedenkierto
- Teollisuuspesut
- Paineennosto
- Jäähdytysjärjestelmä

E-NSC-sarjassa on valurautainen pumppupesä ja laserhitsattu ruostumattomasta teräksestä valmistettu juoksupyörä (316L).

Pumppu on suunniteltu standardipumpuksi standardin EN 733 mukaisesti. DIN 24255 ja ISO 9908.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut juoksupyörät (304) tai valurauta ja pronssi ovat myös vaihtoehtona.

|               |                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pumppupesä    | Vakio: Valurauta (GJL)<br>Vaihtoehto: Valurauta (GJS). Haponkestävä ruostumaton teräs 316, Duplex           |
| Juoksupyörä   | Vakio: Valurauta (GJL)<br>Vaihtoehto: Haponkestävä ruostumaton teräs 316, Pronssi, Duplex                   |
| Akseli        | Haponkestävä ruostumaton teräs SS316                                                                        |
| Akselitiivist | Vakio: Erikoiskyllästetty hiili/ Piikarbidi<br>Vaihtoehto: Volframi, Antimoni kyllästetty hiili             |
| O-renkaat     | Vakio: EPDM<br>Vaihtoehto: FPM                                                                              |
| Lämpötila     | -25 ... +120 °C                                                                                             |
| Paineluokka   | 16 Baaria @ 90 °C<br>10 Baaria @ 120 °C                                                                     |
| Virtaus       | Max 640 m <sup>3</sup> /h 2-puolaisella moottorilla<br>Max 1800 m <sup>3</sup> /h 4-puolaisella moottorilla |
| Nostokorkeus  | Max 160 m 2-puolaisella moottorilla<br>Max 100 m 4-puolaisella moottorilla                                  |
| IP-luokka     | IP55                                                                                                        |
| Eristysluokka | 155 (F)                                                                                                     |
| Moottori      | 1-vaihe/3-vaihe IEC3 moottori                                                                               |

|                              |           |             |
|------------------------------|-----------|-------------|
| Tiivistevaihtoehdot:         |           |             |
| Positio 1-2                  | Positio 3 | Positio 4-5 |
| B: Hartsikyllästetty hiili   | E: EPDM   | G: AISI 316 |
| A: Antimonikyllästetty hiili | V: FPM    |             |
| Q1: Piikarbidi               |           |             |
| U3: Volframi                 |           |             |
|                              |           |             |

|                           |             |             |             |       |      |           |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------|------|-----------|
| Tiivistekoodi             | 1           | 2           | 3           | 4     | 5    |           |
|                           | Pyörivä osa | Kiinteä osa | Elastomeeri | Jousi | Muut | Lämpötila |
| Vakiotiiviste             |             |             |             |       |      |           |
| BQ1EGG                    | B           | Q1          | E           | G     | G    | -25 + 120 |
| Vaihtoehtoiset tiivisteet |             |             |             |       |      |           |
| BQ1VGG                    | B           | Q1          | V           | G     | G    | -20 + 120 |
| Q1Q1EGG                   | Q1          | Q1          | E           | G     | G    | -25 + 120 |
| Q1Q1EGG                   | Q1          | Q1          | E           | G     | G    | -20 + 120 |
| U3AEGG                    | U3          | A           | E           | G     | G    | -25 + 140 |
| U3AVGG                    | U3          | A           | V           | G     | G    | -20 + 140 |

;

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Max. virtaus              | 32 m³/h          |
| Vastapaine                | 93,7 m           |
| Pumpun materiaali         | Valurauta        |
| Akselin materiaali        | SS 316L          |
| Akselitiiviste materiaali | Hiili/piikarbidi |
| Juoksupyörä materiaali    | SS 316L          |
| O-renkaan materiaali      | EPDM             |
| Liitännän sisääntulo      | DN50 PN16        |
| Liitännän ulostulo        | DN32 PN16        |
| Max. järjestelmän paine   | 16 bar           |
| Teho (P2)                 | 15 kW            |
| Eristysluokka             | 155(F)           |
| IP-luokka                 | IP55             |

120 °C

-25 °C

128 kg

