

## SERIE E-NSC

### Centrifugalpump

NSCE 32-160/40/P25VCS4

- Flöde 25-1800 m<sup>3</sup>/h
- Tryck max 160 mvp
- Gjutjärns hus med SS316L impeller
- DN32 - DN80 Anslutningar
- Normpump EN733



### Produktinformation

e-NSC serien är lämplig för hantering av varma eller kalla, måttligt aggressiva vätskor.

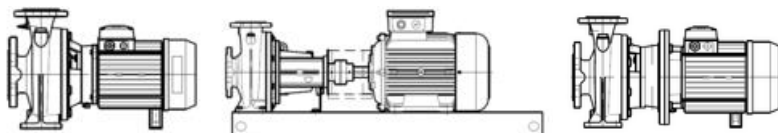
Användningsområden:

- Cirkulation av vatten
- Industrivättar
- Tryckstegring
- Kylsystem

e-NSC Serien har ett pumphus i gjutjärn och ett lasersvetsat pumphjul i rostfritt stål (316L).

Pumpen är utförd som normpump enligt EN 733. DIN 24255 och ISO 9908.

Pumphjul i rostfritt stål (304) eller gjutjärn med option på brons finns som alternativ.



|             |                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pumphus     | Gjutjärn<br>Alt, Segjärn. Syrafast rostfritt stål 316, Duplex                                     |
| Impeller    | Gjutjärn<br>Alt, Syrafast rostfritt stål 316, Brons, Duplex                                       |
| Axel        | Syrafast rostfritt stål SS316                                                                     |
| Axeltätning | Standard: Specialimpregnerat kol/ Kisel karbid<br>Alternativ: Tungsten, Antimonimpregnerat kol    |
| O-ringar    | Standard: EPDM<br>Alternativ: FPM                                                                 |
| Temperatur  | -25 till +120 °C                                                                                  |
| Systemtryck | 16 Bar vid 90 °C<br>10 Bar vid 120 °C                                                             |
| Flöde       | Max 640 m <sup>3</sup> /h med 2-poliga motorer<br>Max 1800 m <sup>3</sup> /h med 4-poliga motorer |

|                 |                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Mottryck        | Max 160 m med 2-poliga motorer<br>Max 100 m med 4-poliga motorer |
| IP-klass        | IP55                                                             |
| Isolationsklass | 155 (F)                                                          |
| Motor           | 1-fas/3-fas IEC3 motorer                                         |

Tätningalternativ:

|                           |            |              |
|---------------------------|------------|--------------|
| Position 1-2              | Position 3 | Position 4-5 |
| B: Harts impregnerat kol  | E: EPDM    | G: AISI 316  |
| A: Antimonimpregnerat kol | V: FPM     |              |
| Q1: Kiselkarbid           |            |              |
| U3: Tungsten              |            |              |

| Tätningkod            | 1             | 2             | 3         | 4      | 5      |            |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------|--------|--------|------------|
|                       | Roterande del | Stationär del | Elastomer | Fjäder | Övrigt | Temperatur |
| Standard tätning      |               |               |           |        |        |            |
| BQ1EGG                | B             | Q1            | E         | G      | G      | -25 + 120  |
| Alternativa tätningar |               |               |           |        |        |            |
| 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  |

;

Teknisk data

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Flöde max            | 35 m³/h         |
| Mottryck             | 35,8 m          |
| Systemtryck max      | 16 bar          |
| Anslutning inlopp    | DN50 PN16       |
| Anslutning utlopp    | DN32 PN16       |
| Material Axel        | SS 316L         |
| Material Axeltätning | Kol/Kiselkarbid |
| Material Impeller    | SS 316L         |
| Material O-ring      | EPDM            |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Material Pumphus      | Gjutjärn |
| Motor                 | IE3      |
| Effekt                | 4 kW     |
| IP-klass              | IP55     |
| Isolationsklass       | 155(F)   |
| Temperaturområde från | -25 °C   |
| Temperaturområde till | 120 °C   |
| Vikt                  | 42 kg    |

