

## SERIE SHO

### Centrifugalpump

SHOE 40-160/75/D

- Flöde 20-56 m³/h
- Tryck max 50 mvp
- SS316L
- Klarar partiklar
- Normpump EN733



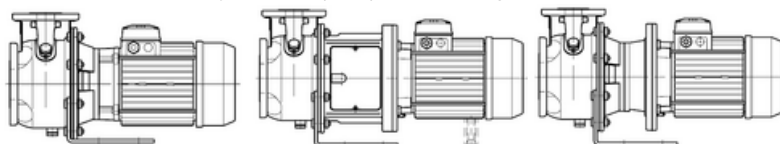
### Produktinformation

Lämpar sig särskilt för hantering av måttligt aggressiva vätskor som innehåller fasta partiklar upp till  $\varnothing 40$  mm. SHO serien har ett öppet och tillbakadraget pumpjhus med option på dubbel axeltätning med tätningsvatten.

Användningsområden:

- Tvätt- ytbehandling av metalldelar
- Olje- och rengöringssystem
- Cirkulation av vätskor

Lasersvetsat pumphus i syrafast stål (316L) tillverkad enligt vattennorm ISO EN733, DIN 24255 och UNI ISO 9908.



|                 |                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pumphus         | Syrafast rostfritt stål SS316                                                                         |
| Impeller        | Syrafast rostfritt stål SS316                                                                         |
| Axel            | Syrafast rostfritt stål SS316                                                                         |
| Axeltätning     | Standard: Kisel karbid / Kisel karbid<br>Alternativ: Keramik, Specialimpregnerat kol, impregnerat kol |
| O-ringar        | Standard: EPDM<br>Alternativ: FPM, PTFE                                                               |
| Temperatur      | -10 till +120 °C                                                                                      |
| Systemtryck     | 12 Bar                                                                                                |
| Flöde           | Max 56 m³/h med 2-poliga motorer<br>Max 54 m³/h med 4-poliga motorer                                  |
| Mottryck        | Max 50 m med 2-poliga motorer<br>Max 12 m med 4-poliga motorer                                        |
| Partikelstorlek | DN25,35 = 20-22mm<br>DN40 = 30mm<br>DN50 = 40mm                                                       |

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| IP-klass        | IP55               |
| Isolationsklass | 155 (F)            |
| Motor           | 3-fas IEC3 motorer |

Tätningalternativ:

|                                  |            |              |
|----------------------------------|------------|--------------|
| Position 1-2                     | Position 3 | Position 4-5 |
| B: Harts impregnerat kol         | E: EPDM    | G: AISI 316  |
| Q1: Kiselkarbid                  | V: FPM     |              |
| C: Special harts impregnerat kol | T:PTFE     |              |
| U3: Tungsten                     |            |              |
| V: Keramik                       |            |              |

| Tätningskod           | 1             | 2             | 3         | 4      | 5      |            |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------|--------|--------|------------|
|                       | Roterande del | Stationär del | Elastomer | Fjäder | Övrigt | Temperatur |
| Standard tätning      |               |               |           |        |        |            |
| Q1Q1VGG               | Q1            | Q1            | V         | G      | G      | -10 +120   |
| Alternativa tätningar |               |               |           |        |        |            |
| Q1BVGG                | Q1            | B             | V         | G      | G      | -10 + 120  |
| Q1Q1EGG               | Q1            | Q1            | E         | G      | G      | -30 + 120  |
| Q1BEGG                | Q1            | B             | E         | G      | G      | -30 + 120  |
| Q1CTGG                | Q1            | C             | T         | G      | G      | 0 + 140    |
| Q1Q1TGG               | Q1            | Q1            | T         | G      | G      | 0 + 140    |

\* Finns även med spolad tätning som alternativ, kontakta oss för mer info

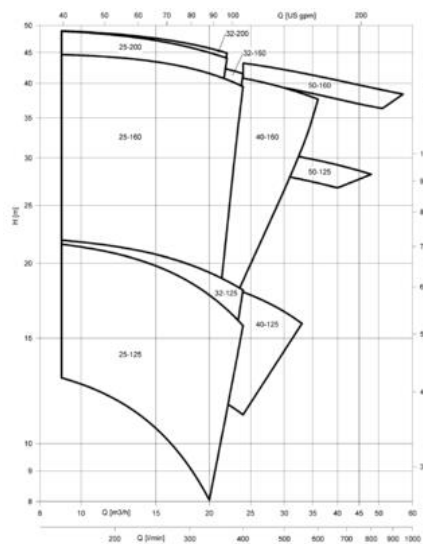
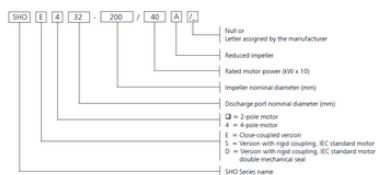
;

Teknisk data

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Flöde max            | 36 m³/h                 |
| Mottryck             | 42,9 m                  |
| Systemtryck max      | 12 bar                  |
| Anslutning inlopp    | DN65 PN16               |
| Anslutning utlopp    | DN40 PN16               |
| Material Axel        | SS 316                  |
| Material Axeltätning | Kiselkarbid/Kiselkarbid |
| Material Impeller    | SS 316                  |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Material O-ring       | Viton   |
| Material Pumphus      | SS 316L |
| Motor                 | IE3     |
| Effekt                | 7,5 kW  |
| IP-klass              | IP55    |
| Isolationsklass       | 155(F)  |
| Partikelstorlek max   | 30 mm   |
| Temperaturområde från | -10 °C  |
| Temperaturområde till | 120 °C  |
| Vikt                  | 64 kg   |

#### SHO SERIES IDENTIFICATION CODE



#### SHO SERIES IDENTIFICATION CODE

