

## SERIE E-SH

### Centrifugalpump

ESHE 32-160/22/P25RSSA

- Flöde 19-240 m³/h
- Tryck max 110 mvp
- SS316L
- DN25 - DN80 anslutningar
- Normpump EN733



### Produktinformation

Lämplig för hantering av varma och kalla, måttligt aggressiva vätskor

Användningsområden:

- Cirkulation av vatten
- Tryckstegring
- Värme- och kylsystem
- Industrivättar

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

Sidan är fortfarande under arbete, vi hänvisar tillsvidare till datablad som ni finner under "Download".

## Tekniska data

|             |                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Pumphus     | Syrafast rostfritt stål SS316                                          |
| Impeller    | Syrafast rostfritt stål SS316                                          |
| Axel        | Syrafast rostfritt stål SS316                                          |
| Axeltätning | Standard: Keramisk/specialimpregnerat kol<br>Alternativ: Kiselkarbid   |
| O-ringar    | Standard: FPM<br>Alternativ: EPDM                                      |
| Temperatur  | -30 till +120 °C                                                       |
| Systemtryck | 12 Bar vid 50 °C<br>10 Bar vid 120 °C                                  |
| Flöde       | Max 240 m³/h med 2-poliga motorer<br>Max 130 m³/h med 4-poliga motorer |
| Mottryck    | Max 110 m med 2-poliga motorer<br>Max 23m 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  |
| Q1: Kiselkarbid          | V: FPM     |              |
| V: Keramik               |            |              |

| Tätningsskod          | 1             | 2             | 3         | 4      | 5      |            |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------|--------|--------|------------|
|                       | Roterande del | Stationär del | Elastomer | Fjäder | Övrigt | Temperatur |
| Standard tätning      |               |               |           |        |        |            |
| VBVGG                 | V             | B             | V         | G      | G      | -10 +120   |
| Alternativa tätningar |               |               |           |        |        |            |
| Q1BVGG                | Q1            | B             | V         | G      | G      | -10 + 120  |
| Q1Q1VGG               | Q1            | Q1            | V         | G      | G      | -10 + 120  |
| VBEGG                 | V             | B             | E         | G      | G      | -30 + 120  |
| Q1BEGG                | Q1            | B             | E         | G      | G      | -30 + 120  |
| Q1Q1EGG               | Q1            | Q1            | E         | G      | G      | -30 + 120  |

Download

| Leverantörsdatablad |             |           |                       |
|---------------------|-------------|-----------|-----------------------|
| Modell              | Beskrivning | Filformat |                       |
| SH                  | Datablad    | PDF       | <a href="#">Hämta</a> |

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Pumphus     | Syrafast rostfritt stål SS316                                        |
| Impeller    | Syrafast rostfritt stål SS316                                        |
| Axel        | Syrafast rostfritt stål SS316                                        |
| Axeltätning | Standard: Keramisk/specialimpregnerat kol<br>Alternativ: Kiselkarbid |
| O-ringar    | Standard: FPM<br>Alternativ: EPDM                                    |
| Temperatur  | -30 till +120 °C                                                     |
| Systemtryck | 12 Bar vid 50 °C<br>10 Bar vid 120 °C                                |

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Flöde           | Max 240 m3/h med 2-poliga motorer<br>Max 130 m3/h med 4-poliga motorer |
| Mottryck        | Max 110 m med 2-poliga motorer<br>Max 23m 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  |
| Q1: Kiselkarbid          | V: FPM     |              |
| V: Keramik               |            |              |

| Tätningsskod          | 1             | 2             | 3         | 4      | 5      |            |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------|--------|--------|------------|
|                       | Roterande del | Stationär del | Elastomer | Fjäder | Övrigt | Temperatur |
| Standard tätning      |               |               |           |        |        |            |
| VBVGG                 | V             | B             | V         | G      | G      | -10 +120   |
| Alternativa tätningar |               |               |           |        |        |            |
| Q1BVGG                | Q1            | B             | V         | G      | G      | -10 + 120  |
| Q1Q1VGG               | Q1            | Q1            | V         | G      | G      | -10 + 120  |
| VBEGG                 | V             | B             | E         | G      | G      | -30 + 120  |
| Q1BEGG                | Q1            | B             | E         | G      | G      | -30 + 120  |
| Q1Q1EGG               | Q1            | Q1            | E         | G      | G      | -30 + 120  |

;

Teknisk data

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Flöde max            | 25 m³/h     |
| Mottryck             | 33,1 m      |
| Systemtryck max      | 12 bar      |
| Anslutning inlopp    | DN50 PN16   |
| Anslutning utlopp    | DN32 PN16   |
| Material Axel        | SS 316      |
| Material Axeltätning | Kol/Keramik |
| Material Impeller    | SS 316L     |

Material O-ring

Viton

Material Pumphus

SS 316L

Motor

IE3

Effekt

2,2 kW

IP-klass

IP55

Isolationsklass

155(F)

Temperaturområde från

-10 °C

Temperaturområde till

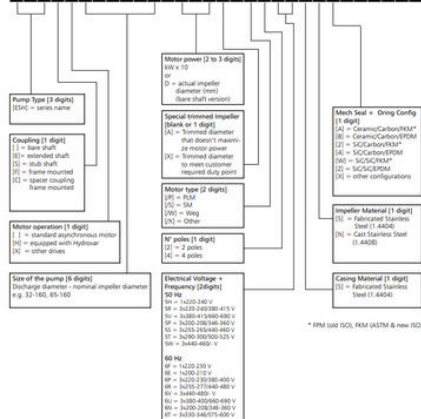
120 °C

Vikt

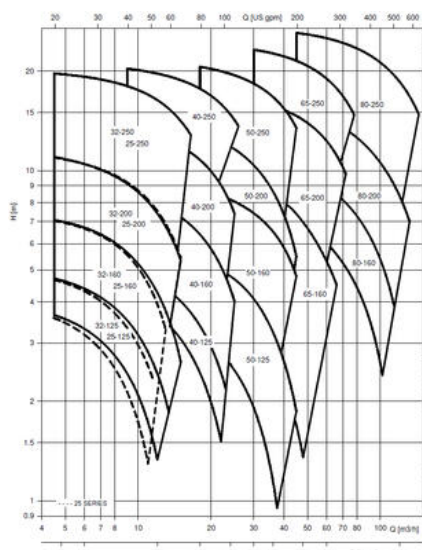
29 kg

#### ESH SERIES IDENTIFICATION CODE

ESH F 65-160 / 1110A / P25VSNA

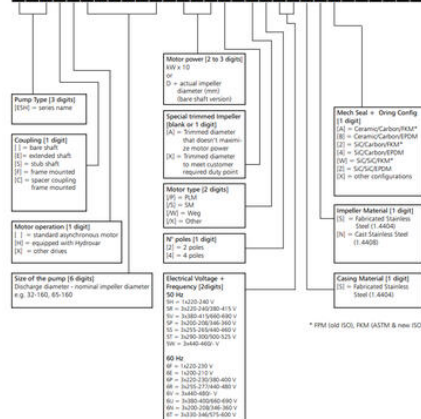


\* RPM (old ISO), RPM (ASTM & new ISO)



#### ESH SERIES IDENTIFICATION CODE

ESH F 65-160 / 1110A / P25VSNA



\* RPM (old ISO), RPM (ASTM & new ISO)

