

## SERIE CEA

### Centrifugalpump

CEA210/2/D

- Flöde 1,8-30 m³/h
- Tryck max 62 mvp
- SS304 eller SS316
- 1"-1 ½" anslutningar



### Produktinformation

Lämplig för cirkulation av måttligt aggressiva vätskor.

Användningsområden:

- Cirkulation
- Bevattningsystem
- Industrivättar

Pumpen finns med ett eller två pumphjul. I standardutförande är alla delar som kan komma i kontakt med den pumpade vätskan i rostfritt stål (304) eller syrafast stål (316L).

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Pumphus         | Rostfritt stål SS304                                                               |
| Impeller        | Rostfritt stål SS304                                                               |
| Axel            | Syrafast rostfritt stål SS316                                                      |
| Axeltätning     | Standard: Keramik/kol<br>Alternativ: Specialimpregnerat kol, Kiselkarbid, Tungsten |
| O-ringar        | Standard: NBR<br>Alternativ: EPDM, FPM                                             |
| Temperatur      | -10 till +110 °C                                                                   |
| Systemtryck     | 8 Bar                                                                              |
| Flöde           | Max 31 m³/h                                                                        |
| Mottryck        | Max 32m                                                                            |
| IP-klass        | IP55                                                                               |
| Isolationsklass | 155 (F)                                                                            |
| Motor           | 1/3-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     | F: AISI 304  |
| C: Special harts impregnerat kol | P: NBR     |              |
| U3: Tungsten                     |            |              |
| V: Keramik                       |            |              |

| Tätningsskod          | 1             | 2             | 3         | 4      | 5      |            |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------|--------|--------|------------|
|                       | Roterande del | Stationär del | Elastomer | Fjäder | Övrigt | Temperatur |
| Standard tätning      |               |               |           |        |        |            |
| VBPGG                 | V             | B             | P         | G      | G      | -10 +85    |
| Alternativa tätningar |               |               |           |        |        |            |
| VBEGG                 | V             | C             | V         | G      | G      | -10 + 110  |
| VCEGG                 | Q1            | C             | V         | G      | G      | -10 + 110  |
| Q1Q1EGG               | Q1            | Q1            | V         | G      | G      | -10 + 110  |
| U3CEGG                | V             | B             | E         | G      | G      | -10 + 110  |
| U3U3EGG               | Q1            | Q1            | E         | G      | G      | -10 + 110  |
| VBVGG                 | V             | B             | V         | G      | G      | -10 + 110  |
| VCVGG                 | V             | C             | V         | G      | G      | -10 + 110  |
| Q1Q1VGG               | Q1            | Q1            | V         | G      | G      | -10 + 110  |
| U3CVGG                | U3            | C             | V         | G      | G      | -10 + 110  |
| U3U3VGG               | U3            | U3            | V         | G      | G      | -10 + 110  |

;

Teknisk data

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Flöde max            | 18 m³/h     |
| Mottryck             | 17,7 m      |
| Systemtryck max      | 8 bar       |
| Anslutning inlopp    | Rp 1 1/2"   |
| Anslutning utlopp    | Rp 1 1/4"   |
| Material Axel        | SS 316      |
| Material Axeltätning | Kol/Keramik |
| Material Impeller    | SS 304      |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| <b>Material O-ring</b>       | NBR     |
| <b>Material Pumphus</b>      | SS 304  |
| <b>Motor</b>                 | IE3     |
| <b>Spänning</b>              | 3-fas   |
| <b>Effekt</b>                | 0,75 kW |
| <b>IP-klass</b>              | IP55    |
| <b>Isolationsklass</b>       | 155(F)  |
| <b>Temperaturområde från</b> | -10 °C  |
| <b>Temperaturområde till</b> | 85 °C   |
| <b>Vikt</b>                  | 14,6 kg |

