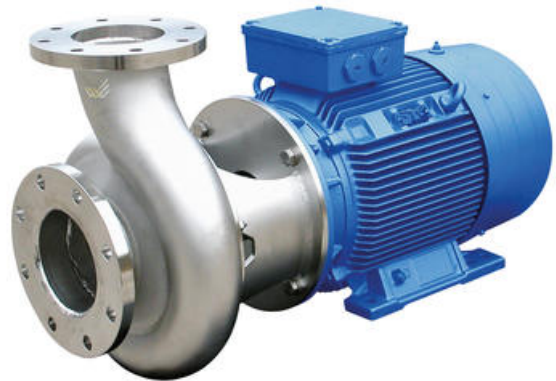


## SERIE MCP2/MCP3

### Centrifugalpump

MCP2/65-260/222  
O-260 F10S33KEW

- Flöden upp till 120 m<sup>3</sup>/h
- Uppföringshöjd upp till 65m
- Elektropolerat gjutet syrafast rostfritt stål 316L eller Duplex
- Motoreffekt upp till 22 kW



### Produktinformation

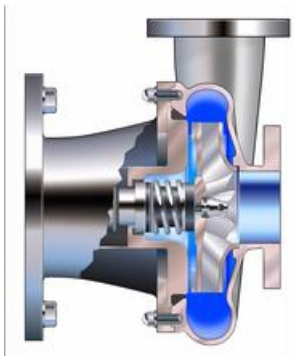
Packo serie MCP2 och MCP3 är rostfria pumpar för högre flöden. De robusta pumparna är tillverkade i gjutet syrafast rostfritt stål 316L eller duplex.

Pumparna är elektropolerade för hög resistens mot korrosion.

Packo processpumpar serie MCP2 och MCP3 används inom en mängd olika industrier, bl.a. grönsaksindustri, bryggerier, vattenrening, textilindustri samt inom applikationer för biogas, biodiesel och bioetanol.

De robusta pumparna inom serie MCP2 och MCP3 är en driftsäker lösning för att hantera förorenat vatten. Pumparna används även i CIP diskningssystem. Vanliga applikationer är filtrering av vin, mäsik, öl, vassle, blanchering av grönsaker, m.m.

Typiska vätskor inkluderar processvatten, förorenat vatten, biodiesel, bioetanol, alkoholer, CIP-vätska, vört, mäsik, etc.



|                     |                                                                              |                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Pumphus             | Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404                                        |                       |
| Impeller            | Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404                                        |                       |
| Axeltätningmaterial | Kol/kiselkarbid (C/SiC) eller kiselkarbid/kiselkarbid (SiC/SiC)              |                       |
| Axeltätningstyper   | Enkel mekanisk tätning, quench/spolad tätning eller dubbel mekanisk tätning. |                       |
| O-ringsmaterial     | EPDM, FKM, FEP-FKM, FFKM, Silikon                                            |                       |
| Temperatur          | Max 140°C.                                                                   |                       |
|                     | MCP2                                                                         | MCP3                  |
| Flöde               | Upp till 120m <sup>3</sup> /h                                                | 1700m <sup>3</sup> /h |
| Mottryck            | Upp till 65 mvp                                                              | Upp till 70 mvp       |
| Viskositet          | Max 1000cP                                                                   | Max 500cP             |

|              |                                                                          |        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| Anslutningar | SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV fläns, Dansk SMS, Andra på förfrågan. |        |
| IP-klass     | Från IP55 eller högre                                                    |        |
| Motor        | 22 kW                                                                    | 250 kW |
| ATEX         | Finns för ATEX, kontakta en säljare <a href="#">här</a>                  |        |
| Certifikat   | -                                                                        |        |

;

## Teknisk data

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Flöde max             | 125 m³/h        |
| Differenstryck        | 65 mvp          |
| Lyfthöjd max          | 25 m            |
| Anslutning            | Fläns EN1092    |
| Tätningstyp           | Enkel mekanisk  |
| Material Axeltätning  | Kol/Kiselkarbid |
| Material Impeller     | SS 316L         |
| Material O-ring       | EPDM            |
| Material Pumphus      | SS 316L         |
| Motor                 | 4-pol           |
| Spänning              | 230-400V        |
| Effekt                | 2,2 kW          |
| Varvtal               | 1416 rpm        |
| IP-klass              | IP55            |
| Temperaturområde till | 140 °C          |
| Viskositet max        | 1000 cP         |