

## FMS

### Hygieeninen monivaiheinen keskipakopumppu

FMS/126-6/1102  
O-145 D13A33SVN

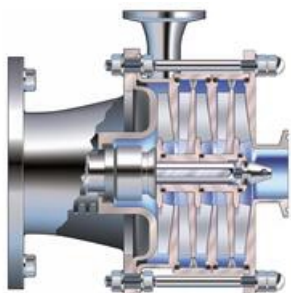
- Virtaus 50 m<sup>3</sup>/h saakka
- Nostokorkeus 215m saakka
- Sähkökiillotettu haponkestävä ruostumaton teräs 316L
- Moottoriteho 45 kW saakka



## TUOTEKUVAUS

Packon FMS-sarja on hygieenisesti suunniteltuja monivaiheisia keskipakopumppuja, joita käytetään monissa elintarvike-, lääke- ja kemianteollisuuden sovelluksissa.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat suodatus, pastörointi, täyttökoneet, korkeapaineiset CIP-järjestelmät, prosessipumppaus lämmönvaihtimissa jne.



|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Pumppupää                | Haponkestävä ruostumaton teräs (316L) 1.4404                                   |
| Juoksupyörä              | Haponkestävä ruostumaton teräs (SS316Nb) 1.4581                                |
| Akselitiivistämateriaali | Hiili/Piikarbidi (C/SiC) tai Piikarbidi / Piikarbidi (SiC/SiC)                 |
| Akselitiivistemalli      | Yksi- tai kaksoismekaaninen tiiviste tai huuhdeltu tiiviste..                  |
| O-rengasmateriaali       | EPDM, FKM, FEP-KFM, FFKM                                                       |
| Virtaus                  | Maks. 50m <sup>3</sup> /h                                                      |
| Lämpötila                | Maks. 140°C                                                                    |
| Tulopaine                | Maks. 10 bar                                                                   |
| Lähtöpaine               | 215 mvp saakka                                                                 |
| Viskositeetti            | 250 cP                                                                         |
| Liitännät                | SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV-laippa, tanskalainen SMS, muut pyydettäessä |
| IP-luokka                | IP55 tai korkeampi                                                             |
| Moottori                 | 45 kW                                                                          |

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ATEX          | Saatavana ATEX, kysy lisää myyjiltämme                                            |
| Sertifikaatti |  |

;

# TEKNISET TIEDOT

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Akselitiiviste materiaali | SiC/SiC                      |
| Differentiaalipaine       | 160                          |
| IP-luokka                 | IP55                         |
| Juoksupyörä materiaali    | SS 316L                      |
| Jännite                   | 230-400V                     |
| Liitäntä                  | DIN 11851                    |
| Max. käyttölämpötila      | 140 °C                       |
| Max. nostokorkeus         | 120 m                        |
| Max. virtaus              | 17 m³/h                      |
| Max. viskositeetti        | 250 cP                       |
| Moottori                  | 2-pol                        |
| Nopeus                    | 2945 rpm                     |
| O-renkaan materiaali      | Viton                        |
| Pumpun materiaali         | SS 316L                      |
| Teho (P2)                 | 11 kW                        |
| Tiivistetyyppi            | Steriili mekaaninen tiiviste |
| Tulopaine                 | 8 bar                        |

