

## SPF2 & SFP3 -SARJA

Hygieeninen dispersiopumppu

SFP3/100-200/4502  
C-203 D22S43SEW

- Korkea hyötysuhde, virtaus 120 m<sup>3</sup>/h saakka
- Nostokorkeus 55m saakka
- Sähkökiillotettu haponkestävä ruostumaton teräs 316L
- Moottoriteho 45 kW saakka
- Hiljainen käynti. Nopeus jopa 100000 s-1



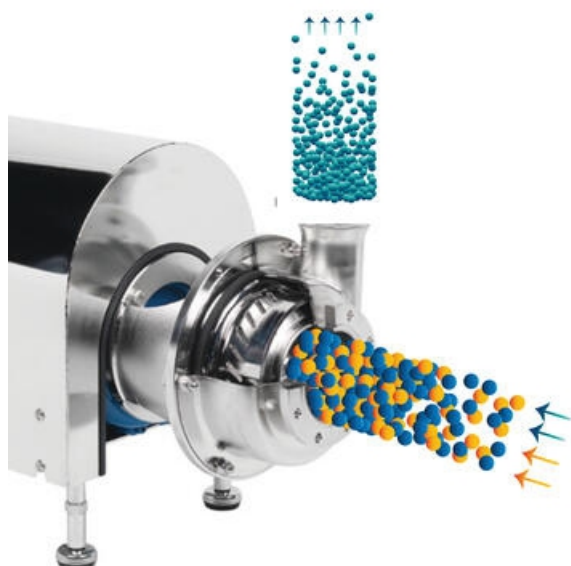
### TUOTEKUVAUS

Packon SFP-sarja perustuu FP2- ja FP3-malleihin, joissa on avoin juoksupyörä ja suljettu juoksupyörä. Sekoitus tapahtuu juoksupyörän ja rei'itetyn staattorin välissä, joka on suunniteltu sekoituksen optimoimiseksi.



SFP-pumppu soveltuu hyvin kahden eri nesteen sekoittamiseen, jos nesteiden tiheydet ovat erilaiset, viskositeettierot ovat suuret tai nesteet ovat vaikeasti sekoitettavissa.

SFP sekoittaa myös kiinteitä aineita tai kaasua nesteisiin.



|              | Maks.<br>virtaus | Maks. paine | Moottorin enimmäisteho | Max viskositet | Sekoitus max |
|--------------|------------------|-------------|------------------------|----------------|--------------|
| SFP2/32-160  | 35 m³/h          | 2.5 bar     | 11kW                   | 750 cP         | 30.000 s-1   |
| SFP2/40-160  | 50 m³/h          | 2.5 bar     | 11kW                   | 750 cP         | 30.000 s-1   |
| SFP2 /50-160 | 75 m³/h          | 2.5 bar     | 11kW                   | 750 cP         | 30.000 s-1   |
| SFP2/40-250  | 50 m³/h          | 4.0 bar     | 22kW                   | 750 cP         | 100.000 s-1  |
| SFP3/80-160  | 130 m³/h         | 2.0 bar     | 22kW                   | 1000 cP        | 30.000 s-1   |
| SFP3/100-200 | 200 m³/h         | 5.0 bar     | 45kW                   | 1000 cP        | 40.000 s-1   |

Esimerkkejä sovelluksista.  
Juotava jogurtti, uudelleen yhdistetty maito, virvoitusjuomasiirappi ja -tiiviste, kastikkeet, hedelmäsoseet, hiustenhoitotuotteet, öljyn kanssa sekoitetut tuotteet.

|                          |                                                                                                                    |                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Pumppu                   | Haponkestävä ruostumaton teräs (316L) 1.4404                                                                       |                       |
| Juoksupyölrä             | Haponkestävä ruostumaton teräs (SS316Nb) 1.4581                                                                    |                       |
| Akselitiivistemateriaali | Hiili/Piikarbidi (C/SiC) tai piikarbidi/piikarbidi (SiC/SiC)                                                       |                       |
| Akselitiivistetyyppi     | Yksinkertainen mekaaninen tiiviste tai huuhdeltu/voideltu tiiviste<br>33/43 mm halkaisija, jousi ei ole kostutettu |                       |
| O-rengasmateriaali       | EPDM, FKM Viton, FEP-FKM, FFKM tai vastaava                                                                        |                       |
| Sarja                    | SFP2                                                                                                               | SFP3                  |
| Lämpötila                | max 140°C                                                                                                          |                       |
| Viskositeetti            | 1000 cP                                                                                                            |                       |
| Juoksupyörän malli       | Avoim                                                                                                              | Suljettu              |
| Virtaus                  | 80 m³/h saakka                                                                                                     | 200 m³/h saakka       |
| Paine                    | 45 m                                                                                                               | 55 m                  |
| Leikkausnopeus           | 100.000s <sup>-1</sup>                                                                                             | 60.000s <sup>-1</sup> |
| Liitännät                | SMS, Tri-Clamp, DIN, RJT, IDF, APV-laippa, Tanskalainen SMS, muut pyydettyessä                                     |                       |
| IP-luokka                | 55 tai suurempi                                                                                                    |                       |
| Moottori                 | 22kW                                                                                                               | 45kW                  |
| ATEX                     | Atex saatavilla, kysy lisää myyjiltämme                                                                            |                       |

;

TEKNISET TIEDOT

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Akselitiiviste materiaali | SiC/SiC |
| Differentiaalipaine       | 65      |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| IP-luokka              | IP55                     |
| Juoksupyörä materiaali | SS 316L                  |
| Jännite                | 400-690V                 |
| Leikkausnopeus         | 40000 s <sup>-1</sup>    |
| Liitântä               | DIN 11851                |
| Max. käyttölämpötila   | 140 °C                   |
| Max. nostokorkeus      | 55 m                     |
| Max. virtaus           | 200 m³/h                 |
| Max. viskositeetti     | 1000 cP                  |
| Moottori               | 2-pol                    |
| Nopeus                 | 2988 rpm                 |
| O-renkaan materiaali   | EPDM                     |
| Pumpun materiaali      | SS 316L                  |
| Teho (P2)              | 45 kW                    |
| Tiivistetyyppi         | Yksi mekaaninen tiiviste |

