

## FIP - ELINTARVIKESOVELLUKSIIN, HAPONKESTÄVÄÄ TERÄSTÄ, ASENNUSJALKA-/JALUSTA

Kumisiipipumppu

28200-7102

FIP-kumisiipipumppu elintarvikekäyttöön



- Virtaus max. 520 l/min,
- Max paine 5,0 bar
- Itseimevä max 5,0 m
- Pystyy käsittelemään epäpuhtaita nesteitä

### TUOTEKUVAUS

Kalliimmat erikoispumput voidaan monesti korvata Jabscon kumisiipipumpulla. Kumisiipipumppu pystyy käsittelemään sekä aggressiivisia että viskoottisia nesteitä. Pumppu pystyy myös pumppaamaan sekä kovia että pehmeitä partikkeleita pilkkomatta niitä. Jabscon kumisiipipumppu on markkinoiden monipuolisimpia pumppuja.

### Käyttökohteet

**Elintarviketeollisuus:** Maito, hera, viini, olut, hedelmätiivisteet, suolavesi, hiivaliuokset, hunaja, sokeriliuokset, sinappi, valkuainen, konvehti yms.

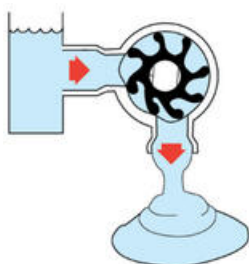
**Lääketeollisuus:** Kosteusemulsiot, voiteet, siirappiliuokset, tislattu vesi, ravinneliuokset, puhdistusaineet yms.

**Kemian teollisuus:** Alkoholit, ammoniakki, natriumhydroksidi, suolahappo, rikkihappo, lateksi, kemikaalit, pesuaineet yms.

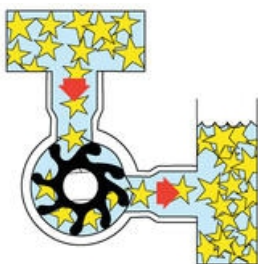
**Muu teollisuus:** Väri-, liima-, voitelurasva-, rasvanpoistoaaine-, öljy-, polymeeriteollisuus, betonilisäaineet yms.

- Useat mallit ovat itsestään tyhjeneviä ja itseimeviä 5 metriin saakka ilman takaiskuventtiiliä.
- Helppo purkaa puhdistusta/huoltoa varten.
- Ainoastaan yksi liikkuva osa – kumisiipi – joka on helppo vaihtaa.
- Pienikokoinen, kevyt ja yksinkertainen rakenne.
- Yhtä tehokas pyörimissuunnasta riippumatta. Pumppu pystyy tyhjentämään ja täyttämään ilman putkenvaihtoa.
- Tasainen virtaus kierrosluvusta riippumatta.
- Pumppaa myös voitelemattomia aineita.
- Hellävarainen. Pystyy pumppaamaan herkkiä aineita, esimerkiksi elintarvikkeita, jotka saattavat sisältää pehmeitä partikkeleita, vahingoittamatta tai pilkkomatta niitä.
- Kestävä. Pumppaa myös saastuneita nesteitä.
- Hygieeninen. Soveltuu elintarvikkeille. Helppo tiskata. 3A-hyväksyntä.

1



2



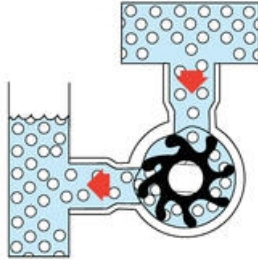
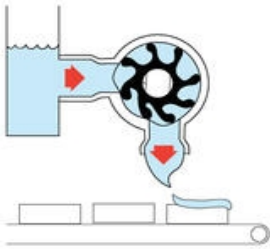
3



4

5

6



**Pumppujen tilausavain** - esim. 28300-7105 (28300 = pumppumalli, liite = 7,1,0,5)

| Pumppumalli   | Portti/liitintyyppi<br>Liite 1                                                                                                 | Akselitiivistettyyppi<br>Liite 2                                                                                                                          | Suoritusarvot/paine<br>kumisiipi<br>Liite 3                       | Materiaali, kumisiipi<br>Liite 4                                                                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>28300-</b> | 1 = Tri-clamp 1"<br>3 = IDF/ISS 25mm<br>4 = RJT-BS1864 1"<br>5 = 3A Bevel seat 1"<br>6 = DIN 11851 25 mm<br>7 = SMS 1145 25 mm | 1 = Mekaaninen, standardi<br>2 = Mekaaninen, kovametalli<br>4 = Huulitiiviste<br>7 = Mekaaninen, kovametalli (puola)<br>9 = Mekaaninen, standardi (puola) | 0 = Standardi<br>1 = Medium<br>2 = Korkea<br>6 = Korkea lämpötila | 1 = Neopreeni<br>2 = EPDM<br>3 = Nitrili<br>4 = Viton<br>5 = Neopreeni 3A (elintarvikehyväksyntä)<br>6 = Nitrili (elintarvikehyväksyntä) |

## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Impeller layout           | K                |
| Akselin materiaali        | SS 316           |
| Akselitiiviste materiaali | Hiili/Keraaminen |
| Elastomeeri materiaali    | Nitrili          |
| Imukorkeus kuivana        | 5 m              |
| Juoksupyörä materiaali    | EPDM             |
| Kannen materiaali         | SS 316           |
| Käynnistysmomentti        | 2,07             |
| Laippa materiaali         | Valurauta        |
| Liitäntä                  | SMS 25 mm        |
| Max. aineen lämpötila     | 80 °C            |
| Max. paine                | 2,5 bar          |
| Max. partikkelin koko     | 8 mm             |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Max. virtaus          | 40 l/min            |
| Max. viskositeetti    | 50000 cP            |
| Min. aineen lämpötila | 4 °C                |
| 1637_Speed max        | 2500 rpm            |
| O-renkaan materiaali  | Nitriili            |
| Paino                 | 2,9 kg              |
| Pumpun koko           | 040                 |
| Pumpun materiaali     | SS 316              |
| Tiivistetyyppi        | Mekaaninen tiiviste |

