

FIP - ELINTARVIKESOVELLUKSIIN, HAPONKESTÄVÄÄ TERÄSTÄ, SUORA- ASENNUS

Kumisiipipumppu

28220-7125

FIP-kumisiipipumppu, elintarvikekäyttö



- Virtaus max. 500 l/min
- Max paine 4,0 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.

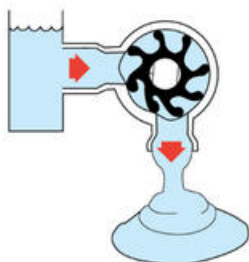
Lääketeollisuus: Kosteusemulsiot, voiteet, siirappiliuokset, tislattu vesi, ravintoliuokset, puhdistusaineet yms.

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

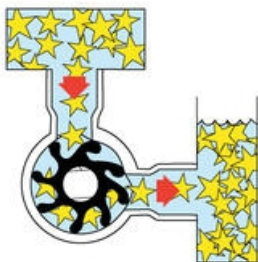
Muu teollisuus: Väri-, liima-, voitelurasva-, rasvanpoistoina- , öljy-, polymeeriteollisuus, betonilisäaineet yms.

- Useat mallit ovat itsetäyttyviä 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.
- 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



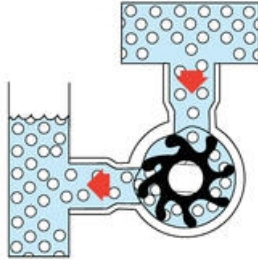
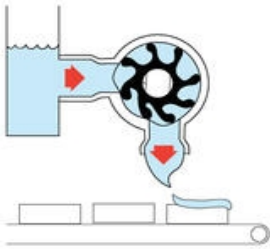
3



4

5

6



Pumppujen tilausavain - esim. 28320-7105 (28320 = pumppumalli, liite = 7,1,0,5)

Pumppumalli	Portti-/liitintyyppi Liite 1	Akselitiivistetty Liite 2	Suoritusarvot/paine kumisiipi Liite 3	Materiaali, kumisiipi Liite 4
28320-	1 = Tri-clamp 1" 3 = IDF/ISS 25 mm 4 = RJT-BS1864 1" 5 = 3A Bevel seat 1" 6 = DIN 11851 25 mm 7 = SMS 1145 25 mm	1 = Mekaaninen, standardi 2 = Mekaaninen, kovametalli 4 = Huulitiiviste 7 = Mekaaninen, kovametalli (puola) 9 = Mekaaninen, standardi (puola)	0 = Standardi 1 = Medium 2 = Korkea 6 = Korkea lämpötila	1 = Neopreeni 2 = EPDM 3 = Nitrili 4 = Viton 5 = Neopreeni 3A (elintarvikehyväksyntä) 6 = Nitrili (elintarvikehyväksyntä)

HUOM! Tuote-/tilausnumero koskee ainoastaan pumppua ilman moottoria (Head kit).
Tehontarve on suuntaa antava ja saattaa vaihdella mallista riippuen.

Pumppupesä	Haponkestävä teräs SS316, sähkökemiallinen kiillotus
Liitäntä/portit	Tri-Clamp IDF/ISS RJT-BS1864 3A Bevel Seat 1" DIN 11851 SMS 1145
Kumisiipi	3A- Neopreeni ja E.P.D.M.
Kansi	Haponkestävä teräs SS316
Moottoiradapteri	Epoksi-pinnoitettu valurauta
Akselitiiviste	Mekaaninen - Hiili/keramiikka, Mekaaninen - Volframikarbidi/keramiikka (kovametalli) Vaihtoehto - puola tiiviste Elastomeeri - Elintarvikehyväksytty nitrili
Akseli	Haponkestävä teräs SS316
Max. viskositeetti	10 000 cSt
Max. imunostokorkeus	5,0 m
Max. paine	Standardina 2,5 bar,(HP 3,0 bar - malli 040,080)

Max. virtaus	500 l/min 1 500 rpm
Max. kierrosluku	2 500 rpm
Käyttölämpötila	3A Neopreeni +4...+80 °C E.P.D.M. 0...+120 °C
Moottori	IEC standardina, B3B/B14, 1-vaiheinen tai 3-vaiheinen

Pumppuihin soveltuvat sähkömoottorit
IE2 standardina, tyyppi 2SIE jalka/laippa B3/B14, kotelointiluokka IP55, taajuus 50/60 Hz, eristysluokka F.

Tilausnumero Moottori	Pumppumalli	Jännite (V)	Teho (kW)	Kierrosluku Rpm	Paino (Kg)
80-4-075-B3/B14-4	28220/28320-sarja	1x230 1-vaiheinen	0,75	1 450	10,0
80-4-075-B3/B14-6	28220/28320-sarja	3x400 3-vaiheinen	0,75	1 450	10,0
80-6-055-B3/B14-1	28220/28320-sarja	3x400 3-vaiheinen	0,55	950	9,0
80-8-0.25kW	28220/28320-sarja	3x400 3-vaiheinen	0,25	700	9,0
90-4 1,5kW 1F	28420-sarja	1x230 1-vaiheinen	1,5	1 450	18,0
90-4-150-B3/B14-2	28420-sarja	3x400 3-vaiheinen	1,5	1 450	18,0
90-6-110-B3/B14-1	28420-sarja	3x400 3-vaiheinen	1,1	950	18,0
90-8-(1) 0,55kW	28420-sarja	3x400 3-vaiheinen	0,55	700	18,0
100-4-220-B3/B14-2	28540-sarja	1x230 1-vaiheinen	2,2	1 450	25
100-4-220-B3/B14-3	28540-sarja	3x400 3-vaiheinen	2,2	1 450	25
100-6-150-B3/B14-1	28540-sarja	3x400 3-vaiheinen	1,5	950	25
100-8-1,1kW	28540-sarja	3x400 3-vaiheinen	1,1	700	25

;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Impeller layout	L
Akselin materiaali	SS 316
Akselitiiviste materiaali	Hiili/Keraaminen
Imukorkeus kuivana	5 m
Juoksupyörä materiaali	Neopreeni 3A
Kannen materiaali	SS 316
Käynnistysmomentti	4,11
Laippa materiaali	Epoksinnoitettu valurauta

Liitäntä	SMS 25 mm
Max. aineen lämpötila	80 °C
Max. paine	2,5 bar
Max. partikkelin koko	8 mm
Max. virtaus	34 l/min
Max. viskositeetti	10000 cP
Min. aineen lämpötila	4 °C
Moottorin laippa	IEC 80 B14
1637_Speed max	2500 rpm
O-renkaan materiaali	Nitriili
Paino	2,6 kg
Pumpun koko	040
Pumpun materiaali	SS 316
Tiivistetyyppi	Mekaaninen tiiviste

