

FIP - SYRAFAST STÅL - DIREKTMONTERAD - LIVSMEDELSUTFÖRANDE

Flexibel impellerpump

28320-7105



- Flöden upp till 520 l/min
- Tryck max 3 bar
- Självsvugande max 5 m
- Hanterar partiklar och luftinblandning

Produktinformation

Jabco flexibel impellerpump med sina många kombinationsmöjligheter är en verklig universalpump. Pumpen kan i många fall ersätta dyra specialpumpar. Den hanterar både aggressiva och trögflytande vätskor samt pumpar hårda och mjuka partiklar utan att sönderdela. Impellerpumpen är en av marknadens mest mångsidiga pumpar.

Obs, får ej torrköras eller gå mot stängd ventil.

Användningsområden:

Livsmedelsindustri: Mjölk, vassle, vin, öl, fruktkoncentrat, saltlake, jästlösningar, honung, sockerlösningar, senap, äggvita, konfektyrer m.m.

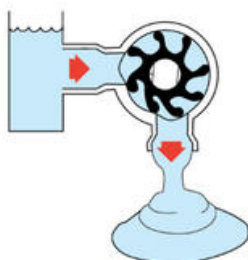
Läkemedelsindustri: Lotioner, cremer, sirapslösningar, destillerat vatten, näringslösningar, rengöringsmedel m.m.

Kemisk industri: Alkohol, ammoniak, natriumhydroxid, saltsyra, svavelsyra, latex, fotokemikalier, tvättmedel m.m.

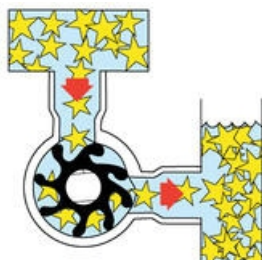
Övrig industri: Färg, lim, smörjfett, avfettningsmedel, olja, polymer, betongtillsatser m.m.

- Flera modeller är självfyllande och självsvugande ner till 5 m utan backventil.
- Demonteras enkelt för rengöring/service.
- Endast en rörlig del – impellern – som byts med enkla handgrepp.
- Små mått, låg vikt och enkel uppbyggnad.
- Lika effektiv oavsett rotationsriktning. Kan tömma och fylla utan att skifta rörledning.
- Ger ett jämnt flöde oavsett varvtal.
- Skonsam. Pumpar ömtåliga medier, t.ex. livsmedel som också kan innehålla mjuka bitar, utan att skada eller sönderdela.
- Slitstark. Pumpar förorenade vätskor.
- Hygienisk. Lämplig för livsmedel. Lättdiskad. Godkänd enligt 3A.

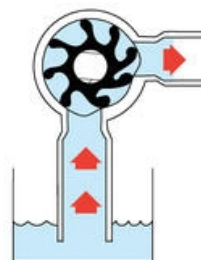
1



2



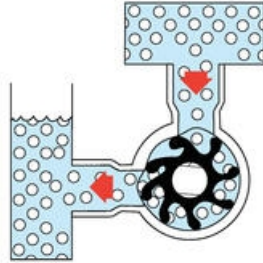
3



4

5

6



Pumpnyckel

Pumpserie	Storlek	Montering	Anslutningar	Axeltätning	Prestanda/tryck	Material impeller
28	2 = 40 3 = 80 4 = 200 5 = 370 6 = 500	00 = Lagerbock 20 = Kompaktmonterad	1 = Tri-clamp 3 = IDF/ISS 4 = RJT BS1864 5 = 3A ACME (bevel seat) 6 = DIN 11851 7 = SMS 1145	1 = Standard kol/keramik 2 = Hårdmetall wolfram/wolfram 7 = Hårdmetall wolfram/wolfram (spolad) 9 = Standard kol/keramik (spolad)	0 = Standard 1 = Medium 2 = Hög	2 = EPDM 5 = Neopren 3A (livsmedelsgodkänd)

Pumphus

Syrafast stål SS316 (elektropolerat)

Anslutningar

Tri-Clamp

IDF/ISS

RJT-BS1864

3A ACME (bevel seat)

DIN 11851

SMS 1145

Impeller

3A Neopren och EPDM

Lock

Syrafast stål SS316

Motoradapter

Epoxylackerat gjutjärn

Axeltätning

Mekanisk - kol/keramik/NBR (standard)

Mekanisk - volframkarbid/volframkarbid/NBR

Mekanisk - kol/keramik/NBR (spolad)

Mekanisk - volframkarbid/volframkarbid/NBR
(spolad)

Axel

Syrafast stål SS316

Max. viskositet

10 000 cSt

Max. sughöjd	5 m (beroende på modell och varvtal)
Max. tryck	3 bar (beroende på modell och varvtal)
Max. flöde	500 l/min (beroende på modell och varvtal)
Max. varvtal	2 500 rpm (beroende på modell)
Temperaturområde	3A Neopren +4 till +80 °C
	EPDM 0 till +120 °C

;

Teknisk data

Flöde max	77 l/min
Tryck max	1,7 bar
Pump storlek	080
Anslutning	SMS 25
Tätningstyp	Mekanisk tätning
Impellerprofil	M
Sughöjd torr	5 m
Material Axel	SS 316
Material Axeltätning	Kol/Keramik
Material Fläns	Epoxybelagt gjutjärn
Material Impeller	Neopren 3A
Material Lock	SS 316
Material O-ring	Nitril
Material Pumphus	SS 316
Motorfläns	IEC 80
1637_Speed max	2500 rpm
Startmoment	6,45
Kontinuerlig drift	Ja
Temperaturområde media från	4 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Partikelstorlek max	12 mm
Viskositet max	10000 cP
Vikt	3,5 kg
Lagerförd artikel	Ja

