Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

FIP - SYRAFAST STÅL - DIREKTMONTERAD - LIVSMEDELSUTFÖRANDE

Flexibel impellerpump

28220-7105
IMPELLER PUMP PFLO HK 040 SMS



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

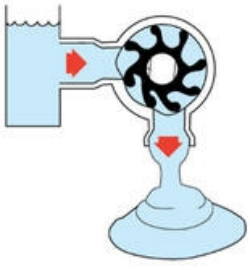
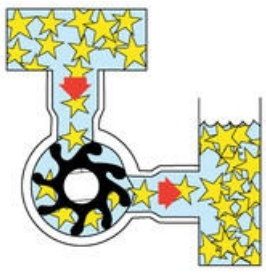
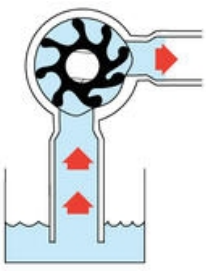
Produktinformation

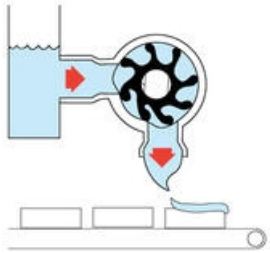
Jabsco flexibel impellerpump med sina många kombinationsmöjligheter är en verklig universalpump. Pumpen kan i många fall ersätta dyra specialpumpar. Den hanterar både aggressiva och trögflytande vätskor samt pumpar hårda och mjuka partiklar utan att sönderdela. Impellerpumpen är en av marknadens mest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

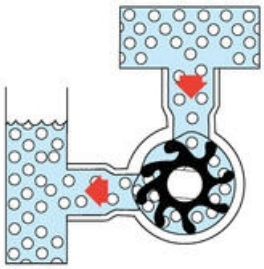
Obs, får ej torrköras eller gå mot stängd ventil.

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 självsugande 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)

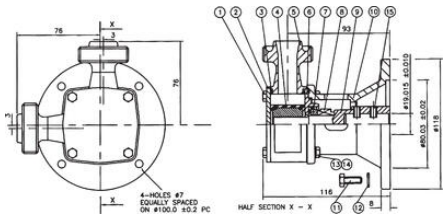
Pumphus	Syrafast stål SS316 (elektropolerat)
Anslutningar	Tri-Clamp
	IDF/ISS
	RJT-BS1864
	3A ACME (bevel seat)
	DIN 11851
	SMS 1145
Impeller	3A Neopren och EPDM
Lock	Syrafast stål SS316
Motoradapter	Epoxylackerat gjutjärn
Axeltätning	Mekanisk - kol/keramik/NBR (standard)
	Mekanisk - volframkarbid/volframkarbid/NBR
	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	34 l/min
Tryck max	2 bar
Pump storlek	040
Anslutning	SMS 25
Tätningstyp	Mekanisk tätning
Impellerprofil	K
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 B14
Hastighet max	2500 rpm
Startmoment	2,07
Kontinuerlig drift	Ja
Temperaturområde media från	4 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Partikelstorlek max	8 mm
Viskositet max	10000 cP
Vikt	2,6 kg
Lagerförd artikel	Ja


X
3
75
75
4-HOLES ø7
EQUALLY SPACED
ON ø100.0 ±0.2 PC
X
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
93
ø19.015 ±0.010
ø80.01 ±0.02
ø116
13
14
116
11
12
8
HALF SECTION X - X