

FIP - SYRAFAST STÅL - DIREKTMONTERAD - INDUSTRIUTFÖRANDE

Flexibel impellerpump

28540-2101



- Flöde max 365 l/min
- Tryck max 2,5 bar
- Själv sugande max 5 m
- Hanterar partiklar och gasinblandning

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.

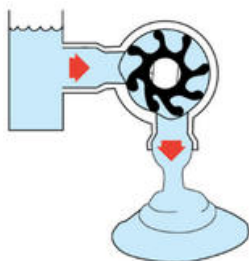
Användningsområden

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

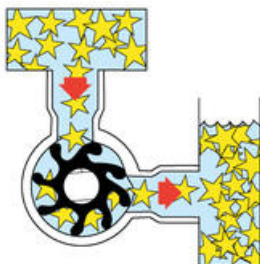
Övrig industri: Färg, lim, smörjfett, avfettningsmedel, olja, polymer, betongtillsatser m.m.

- Flera modeller är självfyllande och själv sugande ner till 5 m utan backventil.
- Demonteras enkelt för rengöring/service.
- Endast en rörlig del – impellern – som bytes 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 som också kan innehålla mjuka bitar, utan att skada eller sönderdela.
- Slitstark. Pumpar förorenade vätskor.

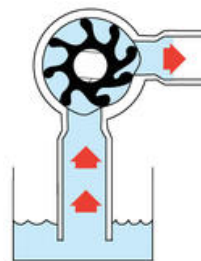
1



2



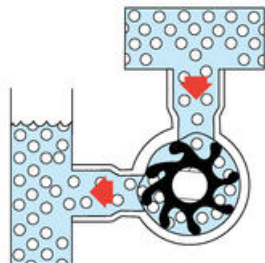
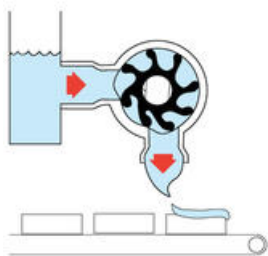
3



4

5

6



Pumpnyckel ex 28340-2101 (28340 = pumpmodell, suffix = 2,1,0,1)

Pumpmodell	Portar/anslutning typ Suffix 1	Axeltätning typ Suffix 2	Prestanda/tryck impeller Suffix 3	Material impeller Suffix 4
28340-	2 = BSP inv gänga 8 = Slangansl. 9 = NPT inv gänga	1 = Mekanisk Standard 2 = Mekanisk hårdmetall 4 = Låpätning 7 = Mekanisk hårdmetall (spolad) 9 = Mekanisk Standard (spolad)	0 = Standard 1 = Medium 2 = Hög 6 = Hög temperatur	1 = Neopren 2 = EPDM (livsmedelsgodkänd) 3 = Nitril 4 = Viton 5 = Neopren 3A (livsmedelsgodkänd) 6 = Nitril (livsmedelsgodkänd)

Elmotorer att kombinera med nedan pumpar

IE2 Std, byggform B3/B14, kapsling IP55, frekvens 50/60 Hz, isolationsklass F.

Artikelnummer motor	Pumpmodell	Spänning (Volt)	Effekt (kW)	Varvtal Rpm	Vikt (Kg)
63-4-018-B3/B14-1	53011/28141-serien	1x230 1-fas	0,18	1 450	4,2
63-4(2)0.18kW	53011/28141-serien	3x400 3-fas	0,18	1 450	4,2
63-6-012-B3/B14-1	53011/28141-serien	3x400 3-fas	0,12	950	4,2
63-8 0.06kW	53011/28141-serien	3x400 3-fas	0,06	700	4,2
80-4-055-B3/B14-1	28240/28340-serien	1x230 1-fas	0,55	1 450	8,8
80-4-075-B3/B14-6	28240/28340-serien	3x400 3-fas	0,75	1 450	8,8
80-6-055-B3/B14-1	28240/28340-serien	3x400 3-fas	0,55	950	8,8
80-8-025-B3/B14-1	28240/28340-serien	3x400 3-fas	0,25	700	8,8
90-4 1.5kW 1F	28440-serien	1x230 1-fas	1,5	1 450	16,5
90-4-150-B3/B14-2	28440-serien	3x400 3-fas	1,5	1 450	16,5
90-6-110-B3/B14-1	28440-serien	3x400 3-fas	1,1	950	16,5
90-8 (1) 0.55kW	28440-serien	3x400 3-fas	0,55	700	16,5
100-4-220-B3/B14-2	28540-serien	1x230 1fas	2,2	1 450	25
100-4-220-B3/B14-3	28540-serien	3x400 3-fas	2,2	1 450	25
100-6-150-B3/B14-1	28540-serien	3x400 3-fas	1,5	950	25
100-8-1.1kW	28540-serien	3x400 3-fas	1,1	700	25

För andra motoralternativ och kombinationer med pumpar kontakta oss

Teknisk data

Flöde max	365 l/min
Tryck max	2,5 bar
Pump storlek	370
Anslutning	2" BSP
Tätningstyp	Mekanisk tätning
Sughöjd torr	4,5 m
Material Axel	SS 316
Material Axeltätning	Kol/Keramik
Material Fläns	Gjutjärn
Material Impeller	Neopren
Material Lock	SS 316
Material O-ring	Nitril
Material Pumphus	SS 316
Motorfläns	IEC 100
Startmoment	33,2 Nm
Kontinuerlig drift	Ja
Temperaturområde media från	4 °C
Temperaturområde media till	80 °C
Partikelstorlek max	13 mm
Viskositet max	4000 cP
Vikt	9,7 kg

