

# FIP - SYRAFAST STÅL - DIREKTMONTERAD - INDUSTRIUTFÖRANDE

## Flexibel impellerpump

53010-2111  
 IMPELLER PUMP UNIT SS HK 010 BSP



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

### 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 sönderdelas. Impellerpumpen är en av marknadens mest mångsidiga pumpar.

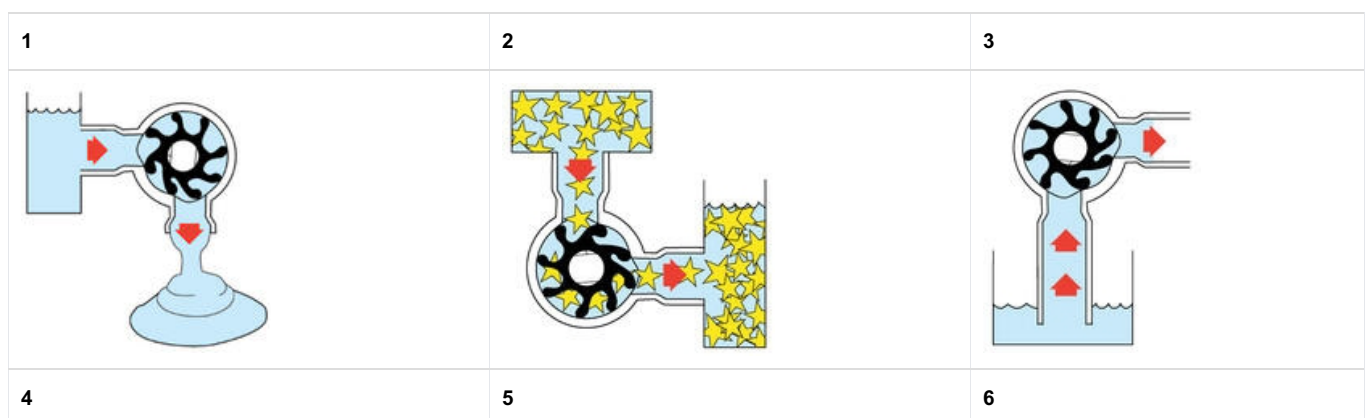
Obs, får ej torrköras eller gå mot stängd ventil.

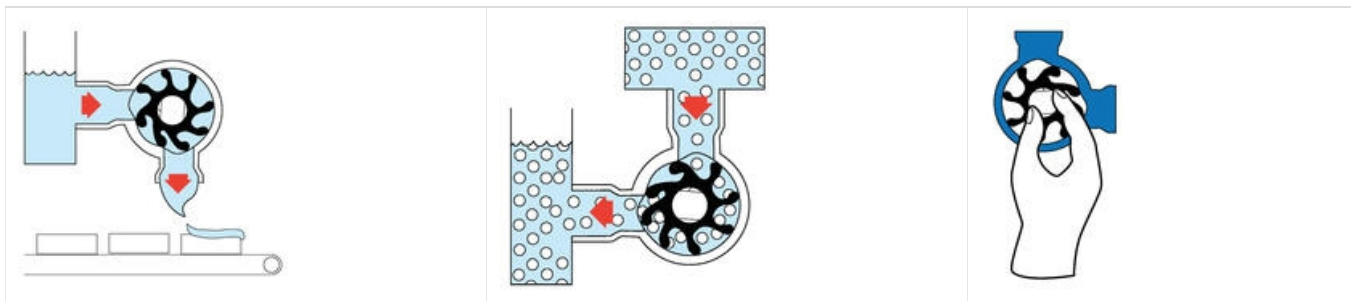
### Användningsområden

**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 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 som också kan innehålla mjuka bitar, utan att skada eller sönderdelas.
- Slitstark. Pumpar förorenade vätskor.





**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
<b>28340-</b>	2 = BSP inv gänga 8 = Slangansl. 9 = NPT inv gänga	1 = Mekanisk Standard 2 = Mekanisk hårdmetall 4 = Läpptätning 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

<b>Flöde max</b>	7,5 l/min
<b>Tryck max</b>	2,8 bar
<b>Pump storlek</b>	010
<b>Anslutning</b>	1/2" BSP
<b>Tätningstyp</b>	Mekanisk tätning
<b>Sughöjd torr</b>	1,5 m
<b>Material Axel</b>	SS 316
<b>Material Axeltätning</b>	Kol/Keramik
<b>Material Fläns</b>	SS 316
<b>Material Impeller</b>	Neopren
<b>Material Lock</b>	SS 316
<b>Material O-ring</b>	Nitril
<b>Material Pumphus</b>	SS 316
<b>Kontinuerlig drift</b>	Ja
<b>Temperaturområde media från</b>	4 °C
<b>Temperaturområde media till</b>	80 °C
<b>Viskositet max</b>	500 cP
<b>Vikt</b>	5 kg
<b>Lagerförd artikel</b>	Nej
<b>Med motor</b>	Ja