

# CHEMSPIN

## Dubbelskruvpump - industri

### CHEMSPIN 50



- Flöde upp till 300 m<sup>3</sup>/h
- Tryck upp till 35 bar
- Stor flexibilitet i varvtal och viskositet
- Mycket motståndskraftig mot slitande medier
- ATEX-klassad

### Produktinformation

CHEMSPIN är industriversionen av den internationellt beprövade Hyghspin-pumpserien tillverkad av högkvalitativt rostfritt stål. Oavsett om det är vattenhaltigt, mycket trögflytande, klumpigt, fibröst eller gasladdat. CHEMSPIN är lämplig för produkter av praktiskt taget vilken konsistens som helst och arbetar med högsta effektivitet. Den särskilt servicevänliga dubbelskruvpumpen övertygar med en mycket hög sugkapacitet och låg risk för kavitation. Den transporterar olika produkter skonsamt och i volymer upp till 300 m<sup>3</sup>/h.

Dubbelskruvpumparna har tydliga fördelar framför andra pumpprinciper som centrifugal, lobrotor och kugghjulspumpar, särskilt när det gäller flexibilitet och pulsationsfritt flöde. Pumparna är även mycket tysta och ger ifrån sig väldigt låga vibrationer.

CHEMSPIN finns i storlekarna 50, 70, 90, 105 och 125. Pumptrycket är upp till 35 bar och partikelstorlekar upp till 46mm (hårda).

Typiska applikationsexempel:

Lim, lösningsmedel, färg, lack, oljor, polymer.

Samt i många andra branscher där vätskor med varierande viskositeter behöver förflyttas.

### Teknisk information

Kapacitet:	20l/h till 300m <sup>3</sup> /h
Tryckområde:	Upp till 35 bar beroende på storlek och utförande
Sugförmåga:	NPSHr ner till 0,5 m samt en sughöjd upp till 9m
Viskositet:	0,5-1 000 000 cSt
Temperaturområde produkt:	-10 till +180 °C (högre temperaturer på förfrågan)
Material i kontakt med produkt:	1.4404 (AISI 316L) 1.4539 (AISI 904L) samt 1.4462 (AISI 318LN Duplex)
Ytfinhet	Elektropolerat Ra < 0.8 (Ra < 0.4 på förfrågan)
Olika Elastomerer:	HNBR EPDM FPM Viton FFPM Kalrez
Olika tätningsalternativ:	SiC/SiC enkel mekanisk tätning TC/TC enkel mekanisk tätning SiC/SiC dubbel mekanisk tätning TC/TC dubbel mekanisk tätning Läpptätning, dubbel läpptätning
Klassning:	ATEX

## Teknisk data

<b>Flöde max</b>	20 m <sup>3</sup> /h
<b>Tryck max</b>	20 bar
<b>Material Pumphus</b>	Rostfritt stål 316L
<b>Material Skruv</b>	Rostfritt stål 316L
<b>Material Tätningar</b>	SiC/SiC
<b>Temperaturområde från</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde till</b>	180 °C
<b>Partikelstorlek max</b>	16 mm
<b>Viskositet</b>	0.5 till 1 000 000 mPa·s