OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

CHEMSPIN

Dobbelskruepumpe - INDUSTRI

CHEMSPIN 50



- Flow opp til 300m³/h
- Trykk opp til 35 bar
- Viskositet 0,5 - 1 000 000 cSt
- ATEX-klassifisert

PRODUKTBESKRIVELSE

CHEMSPIN er industriversjonen av den internasjonalt anerkjente HYGHSPIN-pumpeserien.

CHEMSPIN-pumpeserien er produsert ved å maskinere høykvalitets syrefast stål, AISI316L, som standard.

CHEMSPIN pumpene er utrolig fleksible når det gjelder både viskositet og konsistens av produktet som skal pumpes. Så å si alt av flytende materiale kan pumpes forutsatt at man får det inn i pumpen. Her er ekstremt gode selvsugeegenskaper til stor hjelp. En "hopper", traktløsning, er en annen måte å hjelpe produktet inn i pumpen.

Dobbelskruepumper har klare fordeler fremfor andre pumpetyper, spesielt når det gjelder fleksibilitet og pulseringsfri flow. Pumpene er også meget stillegående og avgir svært lave vibrasjoner.

CHEMSPIN er tilgjengelig i størrelsene 50, 70, 90, 105 og 125. Pumpetrykk er opptil 35 bar og partikkelstørrelser opptil 46 mm

Teknisk information

Kapasitet:	20l/h til 300m³/h
Trykkområde:	Opp til 35 bar avhengig av tilpasning og størrelse
Sugeegenskaper:	NPSHr ned til 0,5 m samt en sugehøyde opp til 9m
Viskositet:	0,5-1 000 000 cSt
Temperaturområde produkt:	-10 til +180 °C (høyere temperaturer på forespørsel)
Materiale i kontakt med produkt:	1.4404 (AISI 316L) 1.4539 (AISI 904L) samt 1.4462 (AISI 318LN Duplex)
Overflater:	Elektropolert Ra < 0.8 (Ra < 0.4 på forespørsel)
Alternativer, elastomerer:	HNBR EPDM FPM Viton FFPM Kalrez
Alternativer, tetninger:	SiC/SiC enkel mekanisk tetning TC/TC enkel mekanisk tetning SiC/SiC dobbel mekanisk tetning TC/TC dobbel mekanisk tetning Simring, dobbel Simring
Klassifisering:	ATEX

;

TEKNISKE DATA

Flow maks.	20 m³/h
Materiale pumpehus	SS316L
Materiale skrue	SS316L
Materiale tetninger	SiC/SiC
Partikkelstørrelse	16 mm
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	180 °C
Trykk maks.	20 bar