

## HYGHSPIN EXTENDED

### Dobbelskruepumpe

HYGHSPIN 70 EXTENDED  
HYGHSPIN 70 EXTENDED



- Flow 100 l/h til 350 m<sup>3</sup>/h
- Trykk maks. 6 bar
- 3A og EHEDG godkjent

### PRODUKTBEKRIVELSE

#### Bruksområde

HYGHSPIN Extended er en videreutvikling av den internasjonalt anerkjente HYGHSPIN-pumpen i rustfritt stål. HYGHSPIN Extended med sine forlengede mateskruer gjør at skruerpumpen får enda høyere kapasitet og kan transportere opptil 350m<sup>3</sup>/t. Denne servicevennlige skruerpumpen har meget god sugeevne og håndterer skånsomt flytende produkter med viskositet på opptil 1.000.000 cSt.

Pumpens fleksibilitet gjør det mulig å bruke samme pumpe til CIP-pumpe. På denne måten kan du redusere investeringskostnadene for CIP-systemer, for eksempel ingen bypasskrets med rør, ventiler og styringssystemer må installeres.

Kapasitet	100 l/h til 350 m <sup>3</sup> /h
Trykkområde	Opp til 6 bar avhengig av størrelse og variant
Sugekapasitet	NPSHr ned til 0,5 m
Viskositet	Opp til 1 000 000 cSt
Temperaturområde produkt	-10 til +130 °C (høyere temperaturer ved forespørsel)
Temperatur ved vask	Opp til +140 °C
Temperatur ved sterilisering	Opp til +145 °C
Materialer i kontakt med produkt	1.4404 (AISI 316L) med 3.1 sertifikat. Andre materialer på forespørsel
Elastomerer	HNBR - FDA næringsmiddelklassifisert (standard) EPDM - FDA næringsmiddelklassifisert FKM Viton - FDA næringsmiddelklassifisert FFKM Kalrez - FDA næringsmiddelklassifisert
Ulike tetningsalternativer:	SiC/SiC enkel mekanisk tetning TC/TC enkel mekanisk tetning SiC/SiC dobbel mekanisk tetning TC/TC dobbel mekanisk tetning Simring, dobbel simring
Klassifisering	EHEDG, 3A, ATEX

### TEKNISKE DATA

<b>Flow maks.</b>	40
<b>Materiale elastomerer</b>	HNBR (Nitrilgummi)
<b>Materiale pumpehus</b>	SS316L
<b>Materiale skrue</b>	SS316L
<b>Materiale tetninger</b>	SiC/SiC
<b>Partikkelstørrelse</b>	30
<b>Temperaturområde fra</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde til</b>	180 °C
<b>Trykk maks.</b>	6
<b>Vekt</b>	68

