

HYGHSPIN EXTENDED

Dobbelskruepumpe

HYGHSPIN 70 EXTENDED
HYGHSPIN 70 EXTENDED



- Flow 100 l/h til 350 m³/h
- Trykk maks. 6 bar
- 3A og EHEDG godkjent

PRODUKTBESKRIVELSE

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 350m³/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 ³ /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

Flow maks.	40 m ³ /h
Materiale elastomerer	HNBR (Nitrilgummi)
Materiale pumpehus	SS316L
Materiale skrue	SS316L
Materiale tetninger	SiC/SiC
Partikkelstørrelse	30 mm
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	180 °C
Trykk maks.	6 bar
Vekt	68 kg

