

HYGHSPIN ENGINEERED

Dobbelskruepumpe

HYGHSPIN ENGINEERED
HYGHSPIN ENGINEERED

- Flow opp til 350 m³/h
- Trykk opp til 50 bar
- Kundetilpasset løsning
- 3A og EHEDG godkjent



PRODUKTBESKRIVELSE

Twin skruerpumpe HYGHSPIN Engineered - Individuelle løsninger for spesialoppgaver

HYGHSPIN Engineered pumpe er utviklet fra de ulike versjonene av HYGHSPIN-serien. Dine krav er alltid grunnlaget for tilpassing av Engineered-pumpe.

Med en HYGHSPIN Engineered, kan vi tilby deg en rekke spesielle løsninger: Varmekappe, steam-sperrede tetninger, spesielle materialer og mobile enheter komplett med styresystemer. Vi kan i fellesskap skape den optimale pumpeilpassingen for din applikasjon.

HYGHSPIN Engineered er tilgjengelige i størrelser 70, 90 og 125. Maksimalt flow-volum er ca 350 m³/h. Differansetrykket er opptil 50 bar.

Kapasitet	100 l/h til 350 m ³ /h
Trykkområde	Opp til 50 bar avhengig av størrelse og versjon
Sugekapasitet	NPSHr ned til 0,5 m
Viskositet	Opp til 1 000 000 cSt
Temperaturområde produkt	-10 til +130 °C (høyere temperaturer på 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.	350 m ³ /h
Materiale elastomerer	HNBR (Nitrilgummi)
Materiale pumpehus	SS316L
Materiale skrue	SS316L
Materiale tetninger	SiC/SiC
Partikkelstørrelse	45 mm
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	180 °C
Trykk maks.	50 bar