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

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 skruepumpen får enda høyere kapasitet og kan transportere opptil 350m³/t. Denne servicevennlige skruepumpen 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.

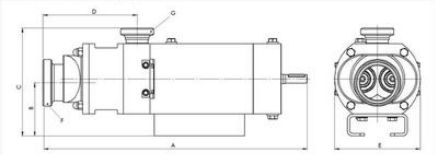
Kapasitet	100 l/h til 350 m³/h
Trykkområde	Opp til 6 bar avhengig av størrelse og variant
Sugekapasitet	NPSHr ned til 0,5 m
Viskositet	Opp til 1 000 000 cSt
Temperaturområde produkt	-10 til +130 °C (høyere temperaturer ved forespørsel)
Temperatur ved vask	Opp til +140 °C
Temperatur ved sterilisering	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

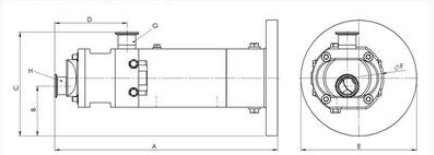
Flow maks.	40 m³/h
Materiale elastomerer	HNBR (Nitrilgummi)
Materiale pumpehus	SS316L
Materiale skrue	SS316L
Materiale tetninger	SiC/SiC
Partikkelstørrelse	30 mm
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	180 °C
Trykk maks.	6 bar
Vekt	68 kg

Mått HYGHSPIN Extended fri axel (mm)



Pumpstorlek	A	B	C	D	E	G (Radiell)	H (Axiell)	Vikt (kg)
Hyghspin 70E	655	124	252	249	199	DN40-DN80 (1,5"-3")	DN40-DN100 (1,5"-4")	65
Hyghspin 90E	788	146	342	340	259	DN50-DN100 (2"-4")	DN50-DN125 (2"-5")	128
Hyghspin 125E	1094	212	491	370	249	DN65-DN150 (2,5"-6")	DN80-DN150 (3"-6")	365

Mått HYGHSPIN Extended kompaktmonterad (mm)



Pumpstorlek	A	B	C	D	E	F	G (radiell)	H (Axiell)	Vikt (kg)
Hyghspin 70E	690	200	295	249	350	199	DN40-DN80 (1,5"-3")	DN40-DN100 (1,5"-4")	68
Hyghspin 90E	850	148	334	340	350	259	DN50-DN100 (2"-4")	DN50-DN125 (2"-5")	150