OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

HYGHSPIN EXTENDED

Kaksoisruuvipumppu

HYGHSPIN 70 EXTENDED
HYGHSPIN Extended



- Virtaus 100 l/h - 350 m³/h
- Max. paine 6 bar
- Hellävarainen, aksiaalisuuntainen tuotteen käsittely
- Laajat kierrosluku- ja viskositeettialueet
- 3A ja EHEDG hyväksytty

TUOTEKUVAUS

HYGHSPIN Extended laajennetuilla syöttöruuveilla mahdollistaa entistä suuremman kapasiteetin jopa 350 m³ / h asti. Huoltoystävällisellä ruuvipumpulla on erittäin hyvä imuteho, joka hellävaraisesti käsittelee kaikki virtaavat aineet jopa 1 000 000 cSt. saakka.
Pumpun suuri joustavuus nopeudessa mahdollistaa saman pumpun käytön CIP-pumppuna. Tällä tavoin voit vähentää investointikustannuksia CIP-järjestelmien ympärillä, kun esim. mitään ohituslinjastoa, jossa on putket, venttiilit ja ohjausjärjestelmät, ei tarvitse asentaa.
Kaksoisruuvipumpulla on selkeitä etuja muihin pumppausperiaatteisiin, kuten keskipako-, lohkoroottori- ja hammaspyöräpumppuihin, varsinkin kun on kyse joustavuudesta, hygieniasta ja sykkeettömästä virtauksesta.
HYGHSPIN Extended mallia on saatavana kompaktina versiona koot 70E ja 90E, ja vapaalla akselilla koot 70E, 90E ja 125E. Pumput voivat tuottaa painetta jopa 6 baaria koosta ja rakenteesta riippuen.

Tyypilliset käyttökohteet:

- Ruokatuotanto
  - Esim. meijerit, suklaa ja makeiset, ketsuppi ja kastikkeet, vauvanruoka, jauhelihat, makkaramassa, jäätelö, taikina, hillo
- Juomateollisuus
  - Esim. panimot, mallas, mehut, siirapit ja tiivisteet
- Lääketeollisuus
  - Esim. WFI (Water-for-injection)
- Kosmetiikkateollisuus
  - Esim. rasvat, voiteet, saippuat, ihonhoitotuotteet
- Kemikaaliteollisuus
  - Esim. liimat, liuottimet, maalit, lakat, alkoholit

Sekä monet muut teollisuuden alat joissa siirretään erilaisia nesteitä vaihtuvilla viskositeeteillä.

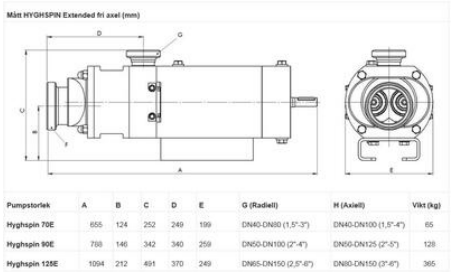
Kapasiteetti:	30 l/h - 350 m^3/h
Paine-alue:	6 bar:iin saakka, riippuen pumpun koosta ja rakenteesta
Imunostokorkeus:	NPSHr 0,5 m saakka
Viskositeetti:	1 000 000 cSt saakka
Käyttölämpötila-alue, tuote:	-10...+130 °C (korkeammat lämpötilat pyynnöstä)
Käyttölämpötila, tiskaus	...+140 °C saakka
Käyttölämpötila, sterilointi	...+145 °C saakka
Materiaali: (tuotteen kanssa kosketuksissa oleva)	1.4404 (AISI 316L) 3.1 sertifikaatti (muita materiaaleja eri pyynnöstä)
Elastomeerit:	HNBR - FDA elintarvikelaatu (standardi) EPDM - FDA elintarvikelaatu FKM Viton - FDA elintarvikelaatu FFKM Kalrez - FDA elintarvikelaatu

Tiiviste vaihtoehdot:	SiC/SiC yksinkertainen mekaaninen tiiviste TC/TC yksinkertainen mekaaninen tiiviste SiC/SiC kaksinkertainen mekaaninen tiiviste TC/TC kaksinkertainen mekaaninen tiiviste huulitiiviste, kaksinkertainen huulitiiviste
Sertifikaatit:	EHEDG, 3A, ATEX

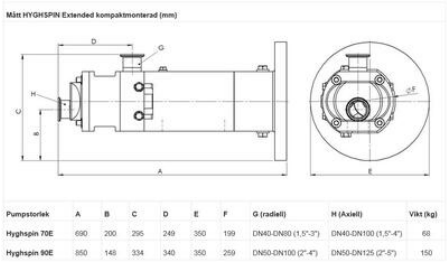
;

TEKNISET TIEDOT

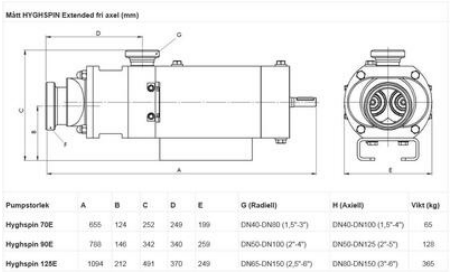
Elastomeeri materiaali	HNBR (nitriilikumi)
Max. käyttölämpötila	180 °C
Max. paine	6 bar
Max. partikkelin koko	30 mm
Max. virtaus	40 m³/h
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Paino	68 kg
Pumpun materiaali	Ruostumaton teräs 316L
Ruuvin materiaali	Ruostumaton teräs 316L
Tiivisteen materiaali	SiC/SiC



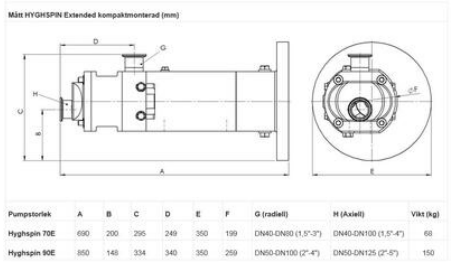
Pumpstorlek	A	B	C	D	E	G (Radiell)	H (Axiell)	Vikt (kg)
Hyghspin 70E	655	124	252	249	199	DN40-DN80 (1,5"-3")	DN40-DN100 (1,5"-4")	65
Hyghspin 90E	788	146	342	340	259	DN50-DN100 (2"-4")	DN50-DN125 (2"-5")	128
Hyghspin 125E	1094	212	491	370	249	DN65-DN150 (2,5"-6")	DN80-DN150 (3"-6")	365



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



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



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