

CombiMag / Bloc

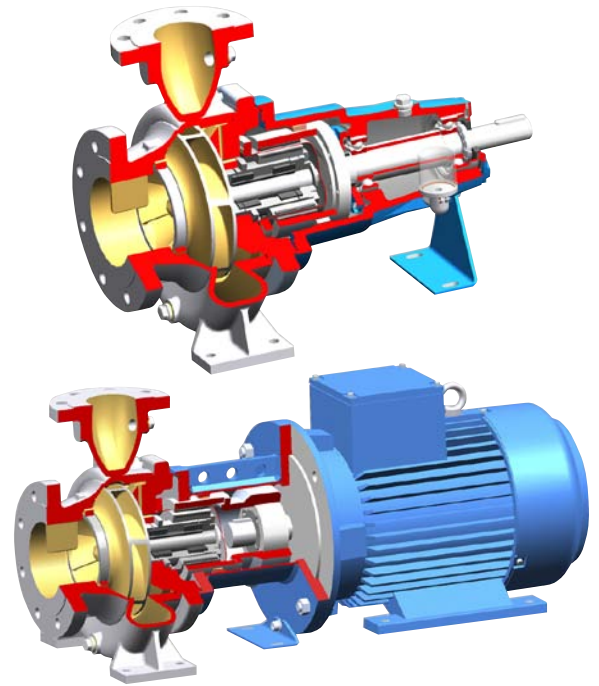
Magneettivetoiset keskipakopumput




Turvallinen ja vuotamaton rakenne

CombiMag ja CombiMagBloc kuuluvat tiivisteettömien pumppujen sarjaan, joilla siirretään syövyttäviä, myrkyllisiä, aggressiivisia tai arvokkaita nesteitä.

Pumpussa olevan nesteen täydellinen "suojaaminen" saavutetaan hermeettisen kotelon käytöllä, joka eristää pumpattavan nesteen ympäristöstään. Tällä pystytään eliminoimaan mekaanisten tiivisteiden tarve sekä kulumiset ja vuodot joita yleisesti esiintyy pumpeissa jotka sisältävät mekaanisen akselitiivsteen. Täten magneettivetoiset pumput eivät ole ainoastaan ympäristöystävällisiä vaan edistävät samalla parempaa turvallisuutta tehdasympäristössä.



Combi -käsite

- Helppoa laadunparannusta siirtymällä mekaanisesti tiivistetyistä pumpeista hermeettisiin magneettivetoisiin pumppuihin
- Back-Pull-Out -järjestelmän vaihdettavuus CombiChem, CombiNorm ja CombiPro sarjan pumppujen kanssa
-  ATEX kohteet
- Pidentynyt elinkaari
- Pienentyneet huoltokustannukset

Helppo kunnossapito

- Back-Pull-Out -järjestelmän ansiosta pumpun kansi sisältöineen voidaan pitää kiinnitettynä pumpun pesään käyttöpään kunnossapitotöiden aikana
- Pumpua ei tarvitse tyhjentää
- Järjestelmä pysyy paineistettuna
- Yksinkertainen kokoonpano erinomaisen pumppusuunnittelun ansiosta

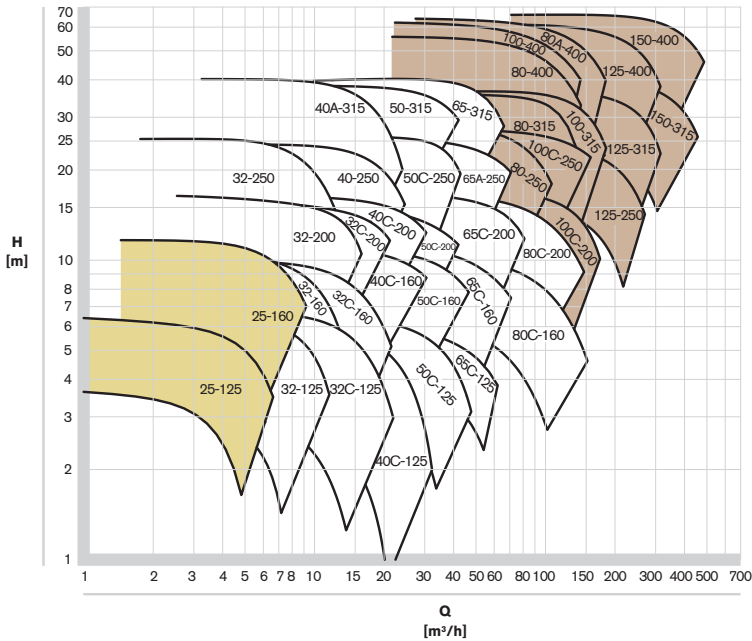
Edut

- Vuotamaton
- Helppo kunnossapito
- Takaa puhtaan, turvallisen ja vuotovapaan käyttöympäristön
- Osien yhteensopivuus muiden Combi-sarjan pumppujen kanssa
- Lyhyet toimitusajat
- Täydellinen tuotteen suojaaminen

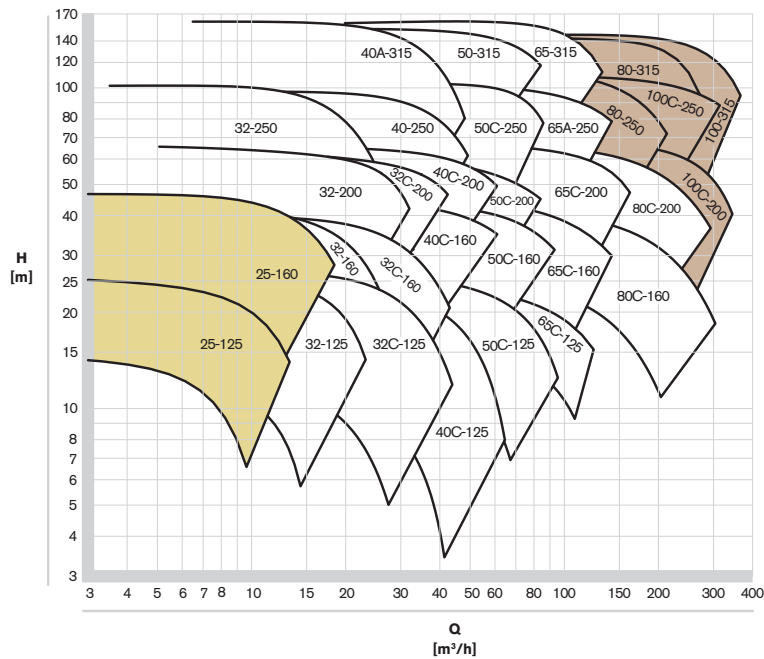
	COMBIMAG	COMBIMAGBLOC
STANDARDI	ISO 5199, ISO2858 / EN 22858	ISO 5199, ISO2858 / EN 22858
MALLI	ALUSTALLE ASENNETTU MALLI	BLOKKIRAKENTEINEN MALLI
TUOTTO	MAX. 550 M ³ /H	MAX. 280 M ³ /H
NOSTOKORKEUS	MAX. 160 M	MAX. 140 M
MAX. JÄRJESTELMÄPAIN	1600 KPA (16 BAR), 2500 KPA (25 BAR) OPTIONA	1600 KPA (16 BAR), 2500 KPA (25 BAR) OPTIONA
LÄMPÖTILA	-50 °C – 300 °C, 350 °C OPTIONA	-50 °C – 200 °C
MIN. VISKOSITEETTI	0,3 MPAS	0,3 MPAS
MAX. VISKOSITEETTI	150 MPAS	150 MPAS
LIETE	MAX. 5 PAINO %, KOKO MAX. 250 µM	MAX. 5 PAINO %, KOKO MAX. 250 µM
PARTIKKELIT	MAX. HALKAISIJA 0,1 MM, KOVUUS 700 HV	MAX. HALKAISIJA 0,1 MM, KOVUUS 700 HV
MAGNEETIT	SAMARIUM KOBOLTTI (SMCO)	SAMARIUM KOBOLTTI (SMCO)
LAAKERIT	PIIKARBIDI (SIC)	PIIKARBIDI (SIC)
MAGNEETTIKOTELO	HASTELLOY C4	HASTELLOY C4
SISEMPI ROOTTORI	DUPLEX / HASTELLOY C4	DUPLEX / HASTELLOY C4
MAX. TEHO, 3000 RPM	75 KW	45 KW
MOOTTORIN RUNKOKOKO	IEC 80 - 280S/M	IEC 80 - 112M IM3001 (B5) IEC 132S/M - 225S/M IM2001 (B3/B5)
MATERIAALIT	HAPONKESTÄVÄ TERÄS, NODULAARINEN VALURAUTA, VALURAUTA, DUPLEX, ALLOY 20, HASTELLOY C	HAPONKESTÄVÄ TERÄS, NODULAARINEN VALURAUTA, VALURAUTA, DUPLEX, ALLOY 20, HASTELLOY C

Suorituskyvyt

1500 rpm



3000 rpm

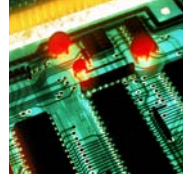


- CMB malli**
- CM ja CMB mallit**
- CM malli**

Monipuoliset käyttökohteet

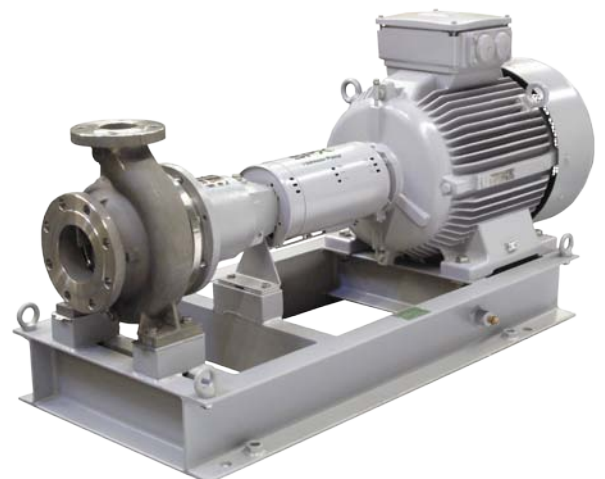
KÄYTTÖKOHTEET

- Liuottimet
- Hapot
- Emäksiset nesteet
- Hiilivedyt
- Kuumat prosessinesteet
- Lämmönsiirtoöljyt
- Myrkylliset nesteet
- Syövyttävät liuokset
- Lämmitysvesi



TEOLLISUUSSEGMENTIT

- Kemian teollisuus
- Lääketeollisuus
- Petrokemian teollisuus, jalostamot
- Vedenkäsittely
- Metallin jalostus
- Kierrätysteollisuus
- Jäähdytys
- Lämmitys
- Varastointi





Palvelu paikan päällä:

<http://www.spxflow.com/en/johnson-pump/where-to-buy/>

SPX FLOW TECHNOLOGY ASSEN B.V.

Dr. A.F. Philipsweg 51, 9403 AD Assen

P.O. Box 9, 9400 AA Assen, THE NETHERLANDS

P: +31 (0)592 37 67 67

F: +31 (0)592 37 67 60

E: johnson-pump.nl.support@spxflow.com

Lisätietoja toimipisteistä eri puolilla maailmaa, hyväksynnöistä, sertifiointeista ja paikallisista edustajista osoitteessa www.spxflow.com ja www.johnson-pump.com. SPX FLOW, Inc. pidättää itsellään oikeuden ottaa käyttöön suunnittelun ja materiaalin muutokset ilmoittamatta näistä erikseen. Tässä julkaisussa kuvattujen rakenteellisten ominaisuuksien ja materiaalien sekä mittatietojen tehtävä on puhtaasti informatiivinen. Tiedot eivät ole sitovia ilman valmistajan kirjallista vahvistusta.

Vihreä ">" on tavaramerkki SPX FLOW, Inc.

JP_441_FIN Version: 03/2016 Issued: 03/2016

COPYRIGHT © 2016 SPX FLOW, Inc.