

CombiMag / Bloc

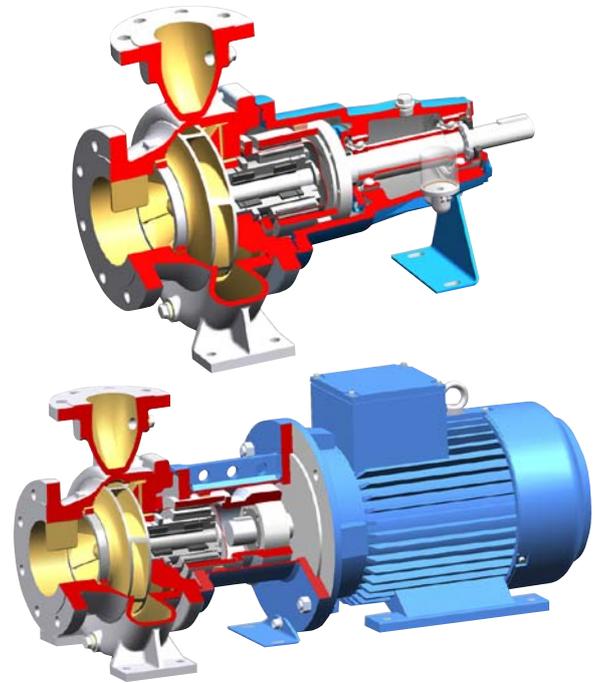
Pompes centrifuges à entraînement magnétique



Conception sécurisée et étanche

Les CombiMag et CombiMagBloc représentent une gamme de pompes étanches destinées au transfert de fluides corrosifs, toxiques, coûteux ou agressifs.

Tout le liquide est contenu à l'intérieur de la pompe grâce à une enveloppe étanche qui isole le liquide de l'atmosphère. Ainsi, il n'est pas nécessaire d'utiliser de garnitures mécaniques, ce qui évite tout risque d'usure ou de fuite qui peuvent se produire avec les pompes qui en sont équipées. Les pompes à entraînement magnétique ne sont donc pas simplement utiles pour l'environnement, elles contribuent à améliorer la sûreté dans les usines chimiques et de process.



Le concept Combi

- Une pompe à garniture mécanique peut facilement se transformer en une pompe à entraînement magnétique étanche
- Interchangeabilité des systèmes Back-Pull-Out avec les autres pompes de la gamme : CombiChem, CombiNorm et CombiPro
-  Certifié ATEX
- Large MTBF (Temps moyen entre deux interventions)
- Coûts de réparation réduits

Maintenance simplifiée

- Toute la partie hydraulique peut rester connectée lors des interventions sur la partie entraînement
- La pompe ne nécessite aucune vidange
- Système reste pressurisé
- Assemblage simple, design recherché

Avantages

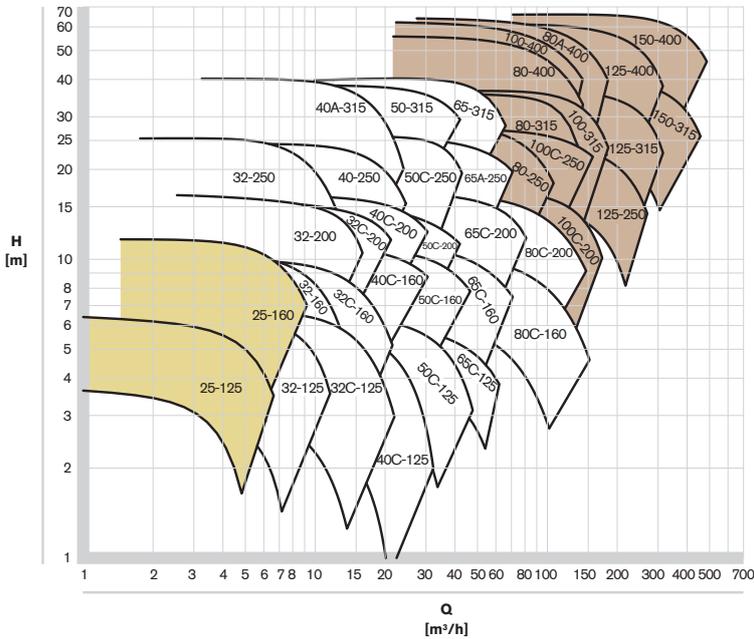
- Pas de fuite
- Maintenance facile
- Assure un fonctionnement propre, sûr et sans fuite pour l'environnement
- Pièces interchangeables
- Délais de livraison courts
- Produit totalement emprisonné

	COMBIMAG	COMBIMAGBLOC
STANDARD	ISO 5199, ISO2858 / EN 22858	ISO 5199, ISO2858 / EN 22858
CONCEPTION	MONTAGE SUR PIED	MONTAGE MONOBLOC
DÉBIT	JUSQU'À 550 M ³ /H	JUSQU'À 280 M ³ /H
HAUTEUR MANOMÉTRIQUE	JUSQU'À 160 M	JUSQU'À 140 M
PRESSION MAXI.	1600 KPA (16 BAR), 2500 KPA (25 BAR) EN OPTION	1600 KPA (16 BAR), 2500 KPA (25 BAR) EN OPTION
TEMPÉRATURE	-50 °C JUSQU'À 300 °C, 350 °C EN OPTION	-50 °C JUSQU'À 200 °C
VISCOSITÉ MINI.	0,3 MPAS	0,3 MPAS
VISCOSITÉ MAXI.	150 MPAS	150 MPAS
BOUES	MAXIMUM 5% DU POIDS TAILLE MAXIMUM 250 µM	MAXIMUM 5% DU POIDS TAILLE MAXIMUM 250 µM
SOLIDES	DIAMÈTRE MAXIMUM 0.1 MM, DURETÉ 700 HV	DIAMÈTRE MAXIMUM 0.1 MM, DURETÉ 700 HV
AIMANTS	SAMARIUM COBALT (SMCO)	SAMARIUM COBALT (SMCO)
COUSSINETS	CARBURE DE SILICIUM (SiC)	CARBURE DE SILICIUM (SiC)
CAPOT D'ENTREFER	"HASTELLOY C4"	"HASTELLOY C4"
ROTOR INTÉRIEUR	DUPLEX / "HASTELLOY C4"	DUPLEX / "HASTELLOY C4"
PUISSANCE MAXI., 3000 T/R	75 KW	45 KW
TAILLE DE MOTEUR	IEC 80 - 280S/M	IEC 80 - 112M IM3001 (B5) IEC 132S/M - 225S/M IM2001 (B3/B5)
MATÉRIAUX DISPONIBLES	ACIER INOXYDABLE, FONTE NODULAIRE, FONTE, DUPLEX, ALLOY 20, HASTELLOY C	ACIER INOXYDABLE, FONTE NODULAIRE, FONTE, DUPLEX, ALLOY 20, HASTELLOY C

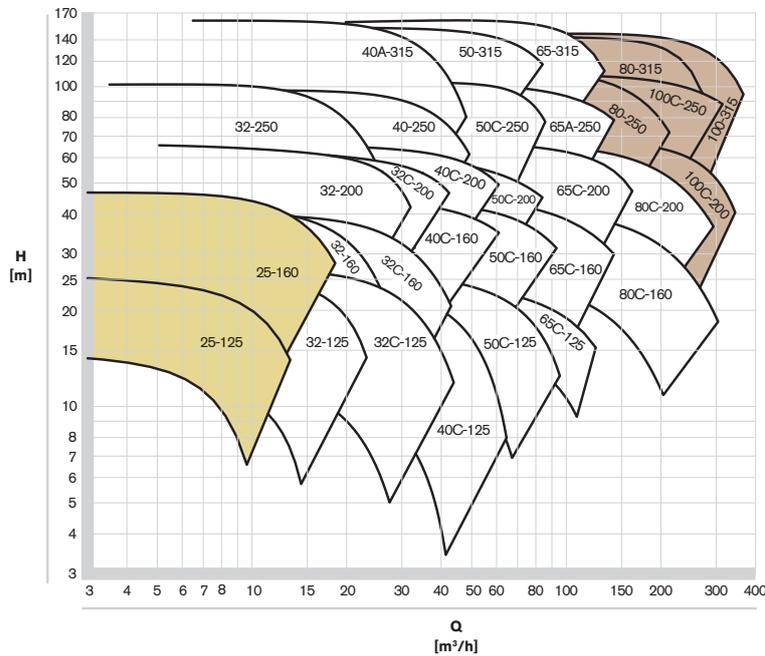
Gamme à multiples applications

Gamme à multiples applications

1500 t/r



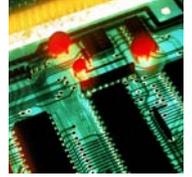
3000 t/r



- Uniquement pour les types CMB
- Types CM et CMB
- Uniquement pour les types CM

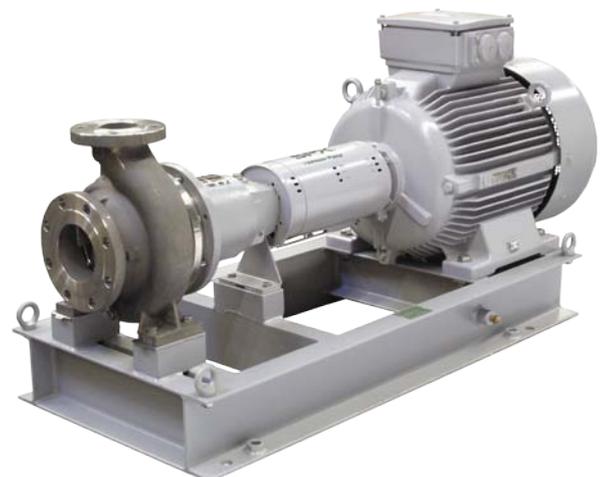
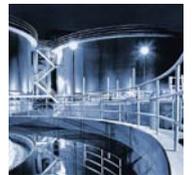
APPLICATIONS

- Solvants
- Acides
- Produits alcalins
- Produits chimiques organiques
- Hydrocarbures
- Liquides très chauds : eau, huile
- Liquides toxiques
- Liquides corrosifs



SECTEURS INDUSTRIELS

- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique
- Industrie pétrochimique, raffineries
- Traitement des eaux
- Transformation du métal
- Industrie de recyclage
- Réfrigération
- Chauffage
- Stockage de réservoir



CombiMag / Bloc

SPXFLOW

Pompes centrifuges à entraînement
magnétique

Votre contact local :

<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

Pour de plus amples informations sur notre réseau mondial, nos homologations, certifications et représentants locaux, n'hésitez pas à consulter le site web www.spxflow.com/en/johnson-pump. SPX FLOW, Inc. se réserve le droit d'inclure les derniers changements de design ou de matériaux sans avis préalable, ni obligation. Les caractéristiques de design, les matériaux de construction et les données dimensionnelles mentionnés dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne pourront être considérés comme fiables que confirmés par écrit.

Le voyant vert ">" est une marque de SPX FLOW, Inc.

JP_441_F Version: 03/2016 Issued: 03/2016

COPYRIGHT © 20163 SPX FLOW, Inc.