

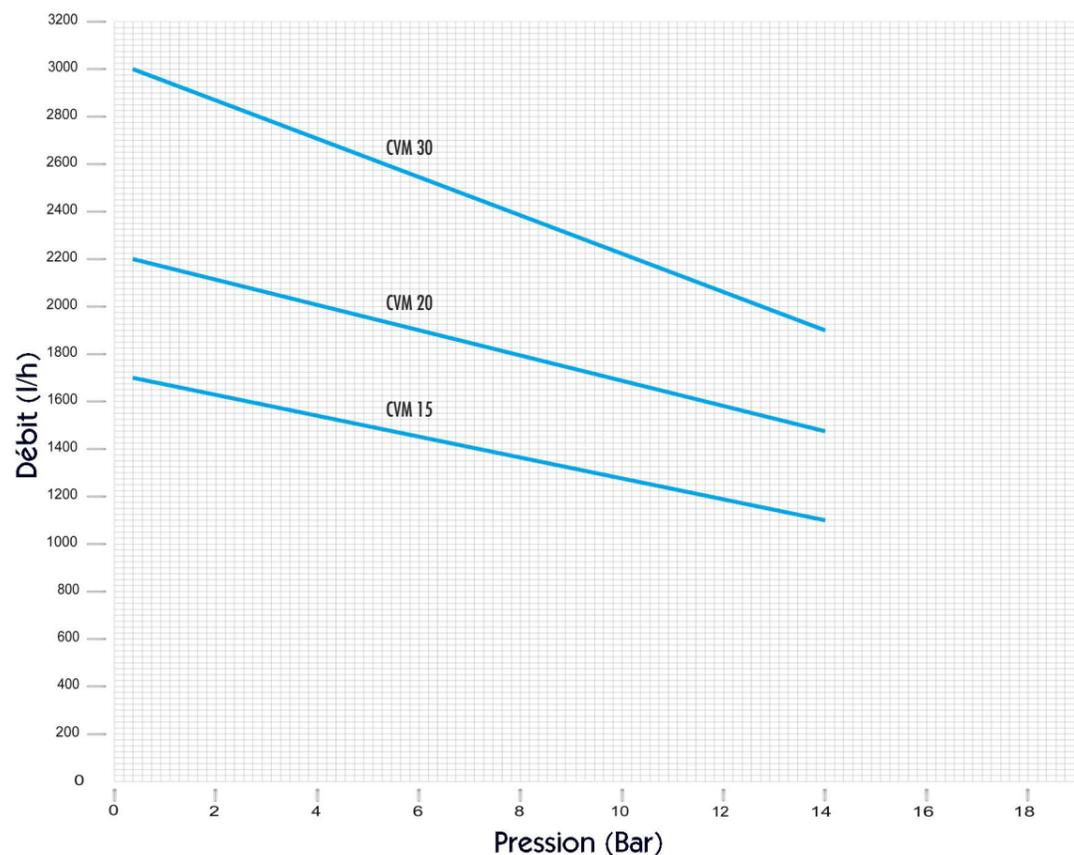
Pompes à entraînement magnétique métalliques

CONSTRUCTIONS ET CARACTERISTIQUES GENERALES

Corps Inox, Hastelloy, Incolloy ou Duplex.
Palettes graphite phénolique ou chargées antimoine.
Joints fibre composite, PTFE pur, Graphoil, Garlock, Gylon.
Raccordement taraudés GAZ ou NPT
Brides DIN PN16/25/40 et ANSI 150/300 Lbs.
Test pression : 50 bar en standard ou 150 bar en version HP
Température -100 à +200°C - Tout moteur normalisé
ATEX-II-3 G cbk11 CT15



Série CV Mag-M . Tableau de pré-sélection des performances (1 450 tr/mn)



Nos larges gammes standard et nos fabrications spéciales vous permettent de sélectionner les types de pompes les mieux adaptés à vos différentes installations.



POMPES AB
Pompes industrielles spécialisées

POMPES AB
7 Rue Marie Curie ZA Pariwest 78310 MAUREPAS France
Tél. : 01 30 05 15 15 - Fax : 01 30 49 22 76 - E-mail : info@pompes-ab.com
www.pompes-magnetiques-ab.com - Site général : www.pompes-ab.com

Made by 3M Pumps
for Pompes AB

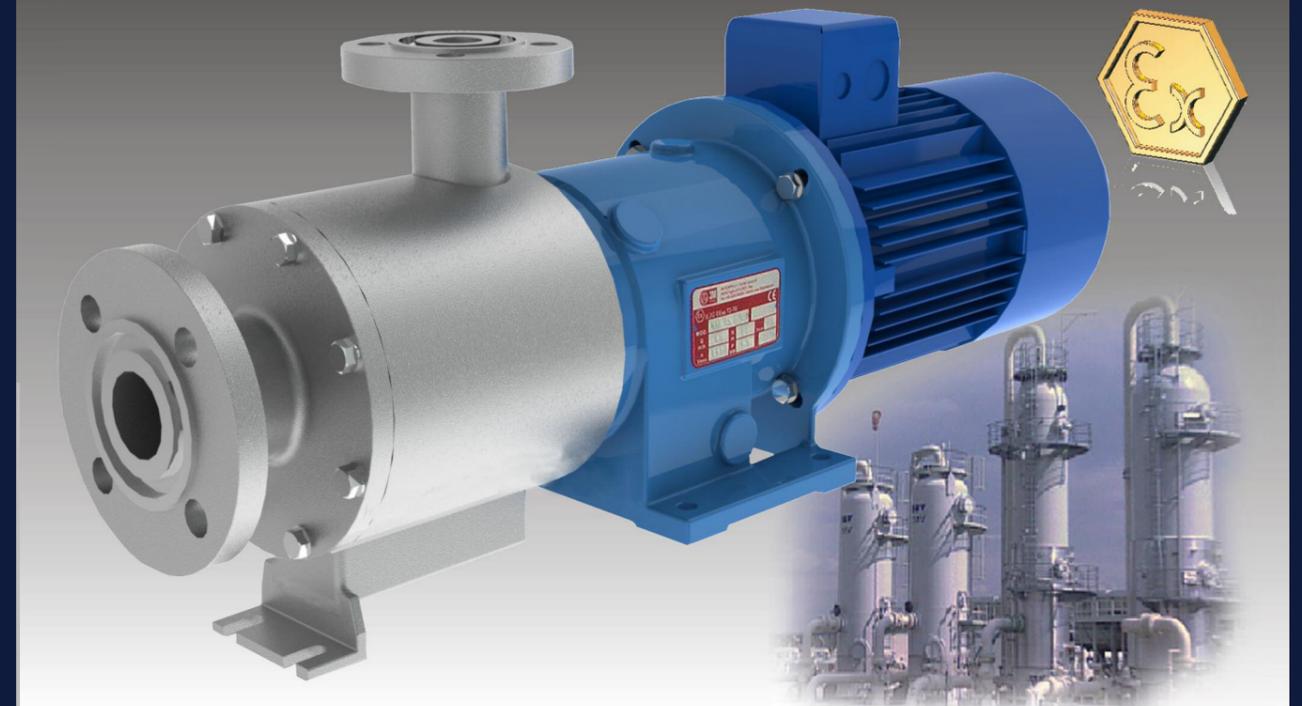
Member of CIGG Federation
RINA
ISO 9001:2008
Sistema Qualità Certificato

POMPES AB - RCS VERSAILLES - Siret 314 269 853 00037 - 7.COM - Septembre 2010 - Les informations, techniques et commerciales, sont données à titre indicatif et sans valeur contractuelle. POMPES AB se réserve le droit d'effectuer tout changement, sans préavis.

Pompes à entraînement magnétique métalliques

Série CV Mag-M amorçante bas NPSH (0,30 m)

Palettes sans contact métal/métal
Constructions Inox, Hastelloy, Incoloy ou Duplex
Débit de 1 000 à 3 000 l/h
Pression de 1 à 14 bar



UTILISATIONS

Circuits qui réclament de la haute pression et un bas NPSH.
Pompe spécialement conçue pour les liquides proches de leur point d'ébullition, à température élevée, sous vide, en équilibre de tension de vapeur.
Particulièrement adaptée pour les prélèvements d'échantillons en Pétro-chimie.

AVANTAGES

Disponibles en stock les «EcoKits palettes» (seules pièces d'usure) sont interchangeables rapidement. Auto-amorçante à sec et performante en pression à basse vitesse. Corps de pompe non segmenté. La CV Mag-M à palettes sans contact métal/métal évite l'emploi de pompes à déplacement positif à régime pulsatoire ou de pompes multi-cellulaires segmentées avec de nombreux joints et roues entraînant des risques de fuite et des entretiens longs et coûteux.

EXEMPLES DE LIQUIDES POMPES

Propane, butane, propylène, méthylène, butadiène tétrachlorure de carbone, isopentane, chlorure de méthylène, acrylonitrile, benzène, acides, amoniaque, soude, solvants, alcools, eaux surchauffées...

Made by 3M Pumps for
POMPES AB
Pompes industrielles spécialisées

Pompe à entraînement magnétique CV Mag-M, l'adéquation parfaite : basse vitesse, haute pression, bas NPSH, auto-amorçante.



Ecokit palettes : kit cartouche graphite (disponible sur stock) à remplacement rapide

Version standard :
graphite phénolique pour les acides, bases, solvants.

Version «1 Sic» :
graphite chargé Antimoine sur bague
Carbure de Silicium pour les liquides de basse viscosité, inférieure à 1 cp.

Version «2 Sic» : graphite phénolique ou Antimoine sur double bague
Carbure de Silicium pour les liquides à basse viscosité et à haute pression.

Simple ou double, le corps postérieur est fait d'une seule pièce, sans soudure. La forme arrière ellipsoïdale permet d'optimiser la résistance à la pression comparativement à un arrière plat. La construction, standard en Hastelloy C276 allie résistance à la pression (jusqu'à 150 bar), résistance chimique et minimum de pertes magnétiques. Des pressions supérieures à 150 bar sont atteintes avec l'emploi du Titane.

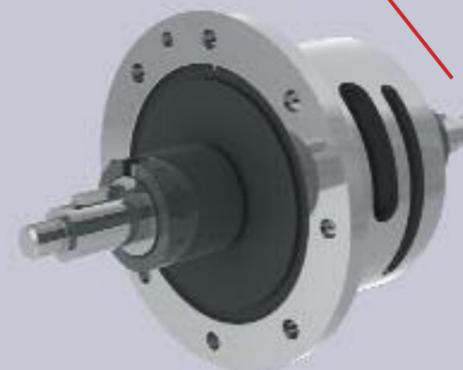


Accouplement magnétique synchrone de forte puissance, à base de Terre Rare assurant un couple puissant, capable de véhiculer des liquides jusqu'à 50 bar dans les versions multi-étages. Les aimants ne sont pas collés mais solidarisés mécaniquement permettant ainsi le pompage de fluides de -100 à +200°C.



Roue bas NPSH, réalisée par micro-moulage de précision

Étanchéité du corps par joint plat placé dans une gorge étudiée. Assurance d'une étanchéité statique parfaite. Large choix de matériaux : fibre composite, PTFE pur, Graphoil, Garlock®, Gylon®.



Bloc de rechange complet pré-assemblé