

Pompes à entraînement magnétique métalliques

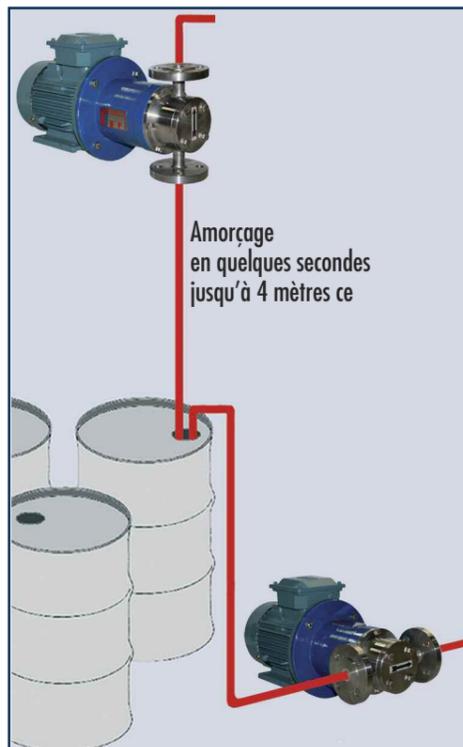
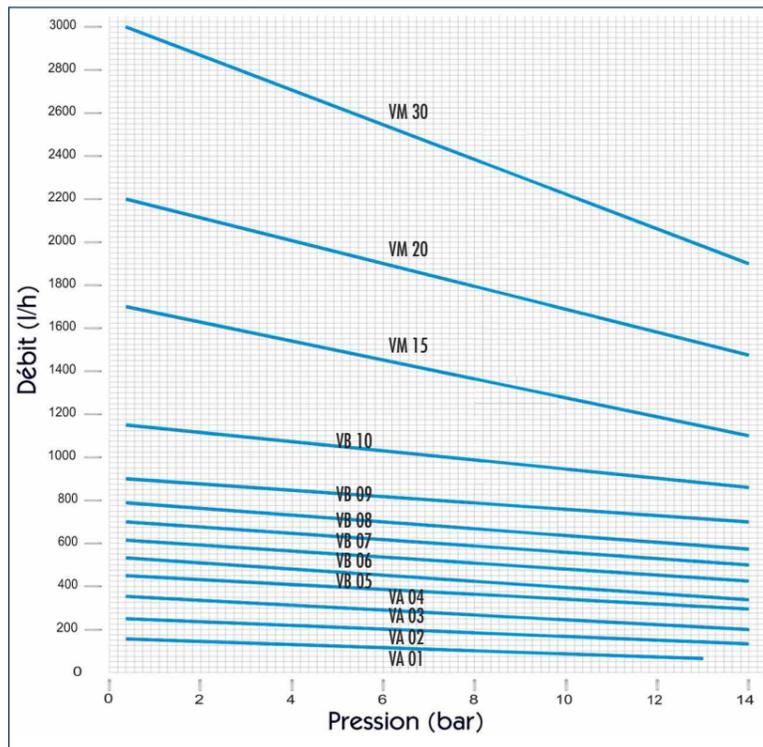
CONSTRUCTIONS ET CARACTERISTIQUES GENERALES

Corps Inox, Hastelloy, Incolloy ou Duplex
 Palettes graphite phénolique ou chargées antimoine . Joint Viton, EPDM ou FEP
 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 - Moteur : tout moteur normalisé
ATEX-II-3 G cbk11 CT15

Pompes VA en Incoloy 825 pour dosage d'acide sulfurique



Tableau de pré-sélection des performances Série V In-Line (1 450 tr/mn)

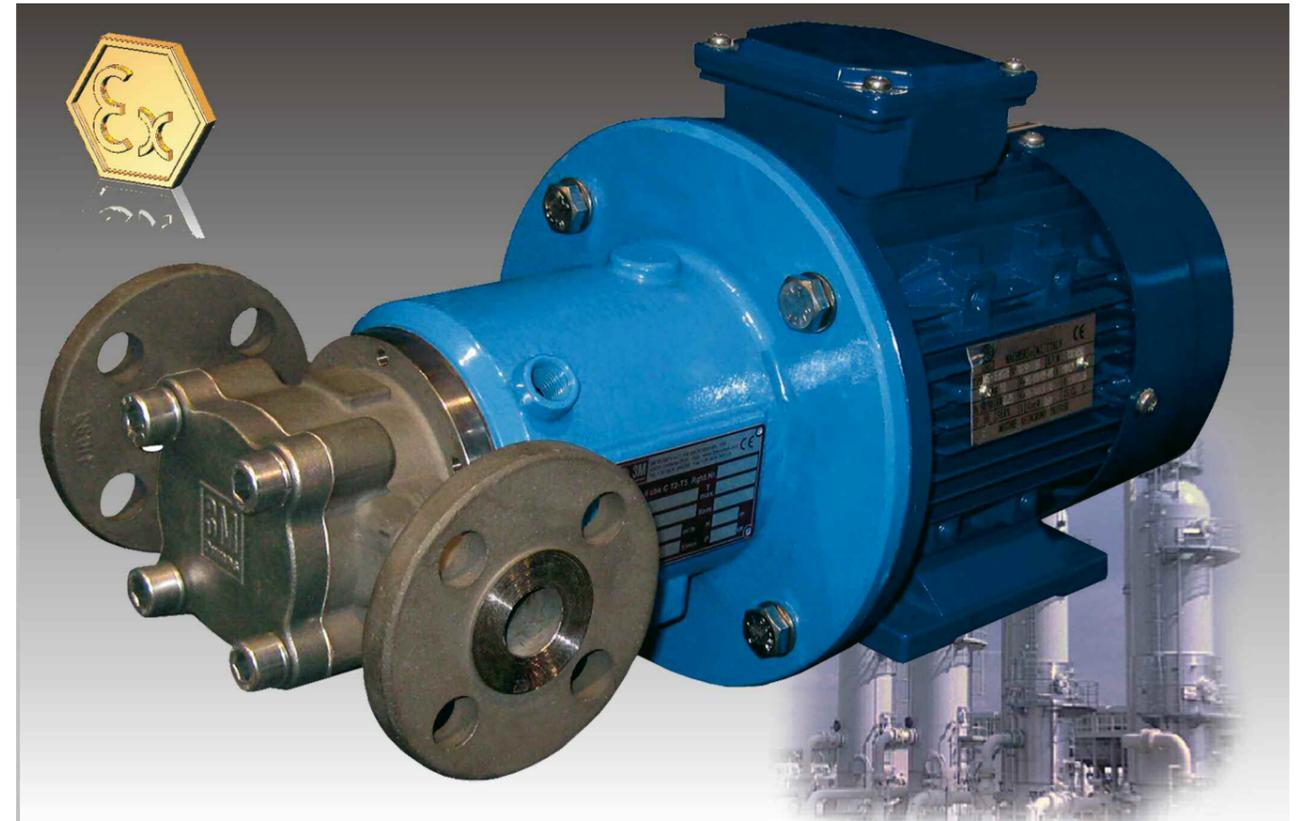


POMPES AB se réserve le droit d'effectuer tout changement, sans préavis.

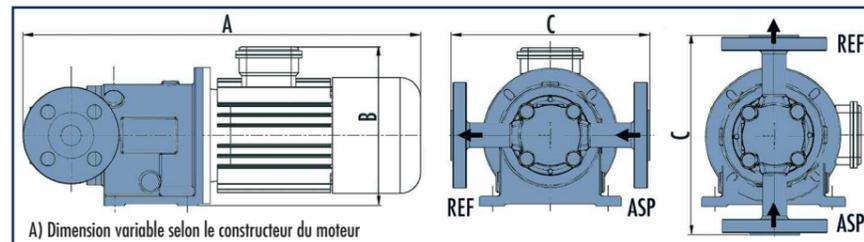
Pompes à entraînement magnétique métalliques

Série V In Line, Amorçante Palettes sans contact métal/métal

Constructions Inox, Hastelloy, Incoloy ou Duplex
 Débit de 50 à 3 000 l/h
 Pression de 1 à 14 bar



Encombrements hors tout



Type pompe	Puissances kW	A	B	C	ASP/REF DN
VA	0,37	409	185	182	12
VB	0,75	448	225	190	15
VM	1,50	550	225	240	20

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



UTILISATIONS

Dosages sans pulsation en moyenne et haute pression.
 Alimentation de réservoirs éloignés ou à grandes hauteurs.
 Maintien en circulation de longues boucles de distribution.
 Prélèvements en continu pour alimentation d'analyseurs, banc tests et installations pilotes.

AVANTAGES

Disponibles sur stock, les "EcoKit" palettes (seules pièces d'usure) sont interchangeables facilement. Ils permettent d'augmenter ou de diminuer le débit de la pompe en cas de modification de l'installation. Exemples : une VA01 de 100 l/h sera modifiée en VA04 de 400 l/h par changement du kit. Et une VM15 de 1500 l/h deviendra une VM30 de 3000 l/h.

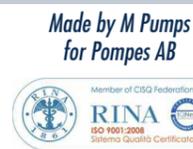
EXEMPLES DE LIQUIDES POMPES

La conception et les matériaux de ce type de pompe permettent le pompage de multiples liquides : corrosifs et «secs», non lubrifiants inférieurs à 1 cp jusqu'à 0,1 cp ou liquides visqueux jusqu'à 10 000 cps. Fluides non lubrifiants : gaz liquéfiés, solvants, hydrocarbures chlorés, carburants spéciaux, esters et aromatiques. Fluides visqueux : hydrocarbures lourds, résines, vernis, colles, apprêts, colorants. Acides et bases : sulfurique, nitrique, phosphorique, amoniacque, potasse, soude. ... et tous les liquides difficiles à étancher, réactifs ou nocifs exposés à l'atmosphère.

Made by M Pumps for



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



Pompe à entraînement magnétique V In Line : aspirante, volumétrique, silencieuse et sans fuite !

Étanchéité du corps par joint torique largement dimensionné dans une gorge étudiée. Assurance d'une étanchéité statique parfaite et choix de la matière de base : EPDM, VITON®, FEP.

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 Inox ou en Hastelloy C276, allie résistance à la pression (jusqu'à 50 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 pousser des liquides jusqu'à 50 bar dans les versions multi-étages. Les aimants ne sont pas collés mais solidarités mécaniquement permettant ainsi le pompage de fluides de -100 à +200°C.

Les "EcoKit" palettes (seules pièces d'usure) sont interchangeables facilement (disponibles sur stock). Ils permettent également d'augmenter ou de diminuer le débit de la pompe en cas de modification de l'installation.
Exemples : une VA01 de 100 l/h peut-être modifiée en VA04 de 400 l/h par simple changement de kit et une VM15 de 1500 l/h deviendra une VM30 de 3000 l/h.

Les raccordements sont proposés taraudés, GAZ ou NPT. ou à brides DIN 16/25/40 et ANSI 150/300 Lbs. L'ensemble monobloc peut-être monté avec les pattes du moteur B5 ou sur pieds B3/B5.

