

## Pompes à entraînement magnétique métalliques

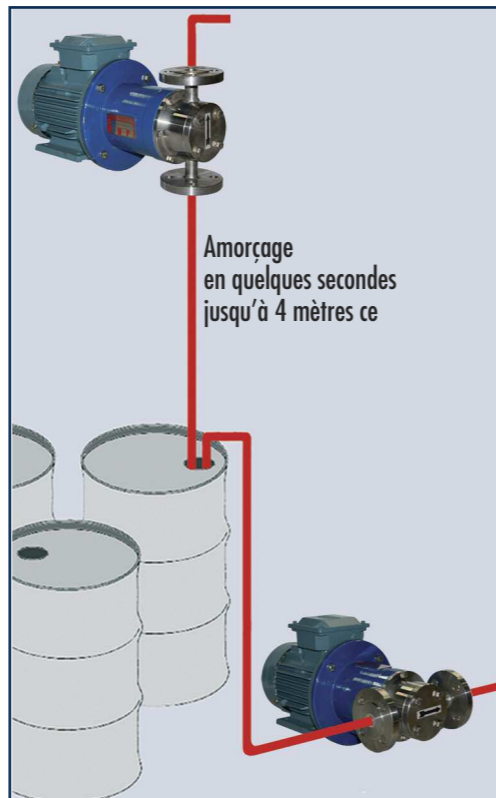
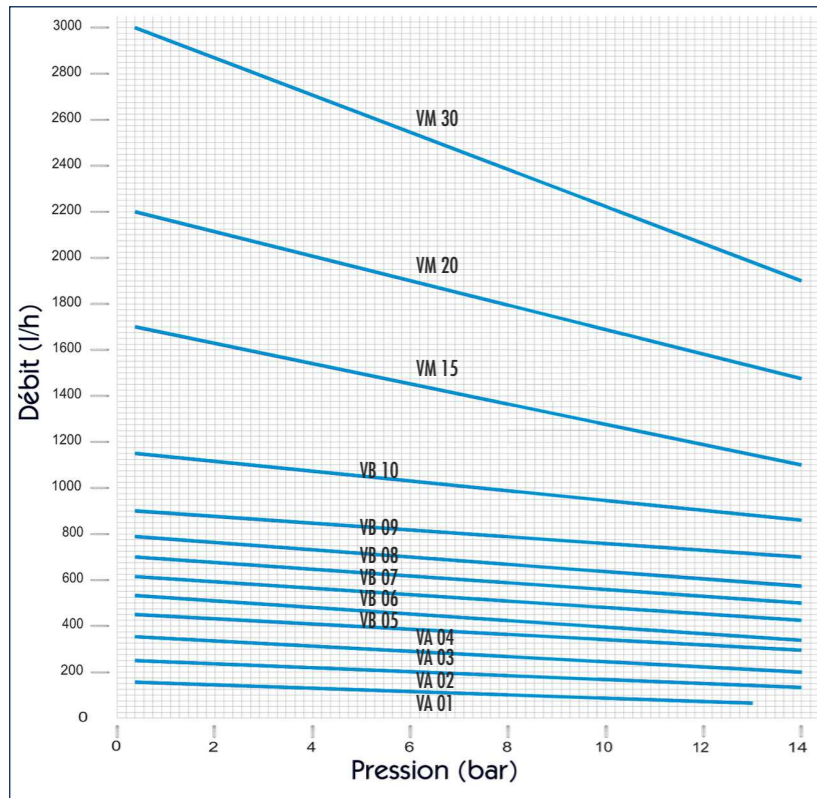
### CONSTRUCTIONS ET CARACTERISTIQUES GENERALES

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**

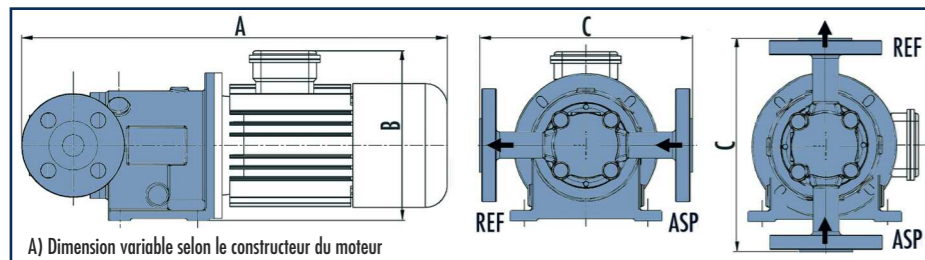
Pompes VA en Incoloy 825 pour dosage d'acide sulfurique



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



### Encombres 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.



**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



POMPES AB - RCS VERSAILLES - Siret 314 249 853 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

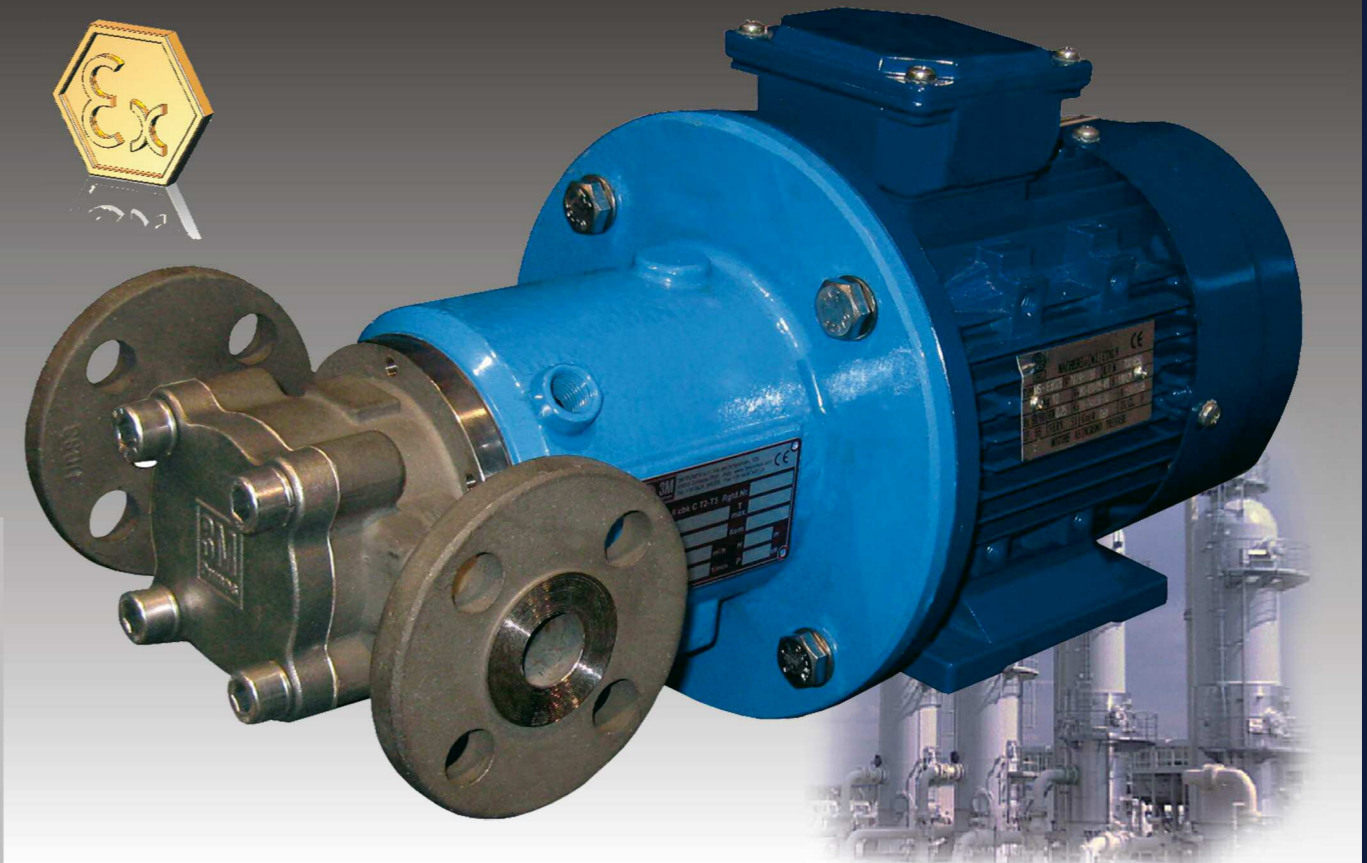
# Série V In Line, Amorçante

## 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



### UTILISATIONS

Dosages sans pulsation en moyenne et haute pression.  
 Alimentation de réservoirs éloignés ou à grandes hauteurs.  
 Maintient 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 3M Pumps for

**POMPES AB**  
 Pompes industrielles spécialisées

# 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 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.

