

Pompes à entraînement magnétique non métalliques

CONSTRUCTIONS STANDARDS

- Corps polypro, bagues et butées PTFEC/céramique, joints EPDM. Températures mini -40°C, en continu +60°C.
- Corps PVDF bagues et butées PTFEC/céramique, joints Viton. Températures mini -60°C, en continu +80°C.

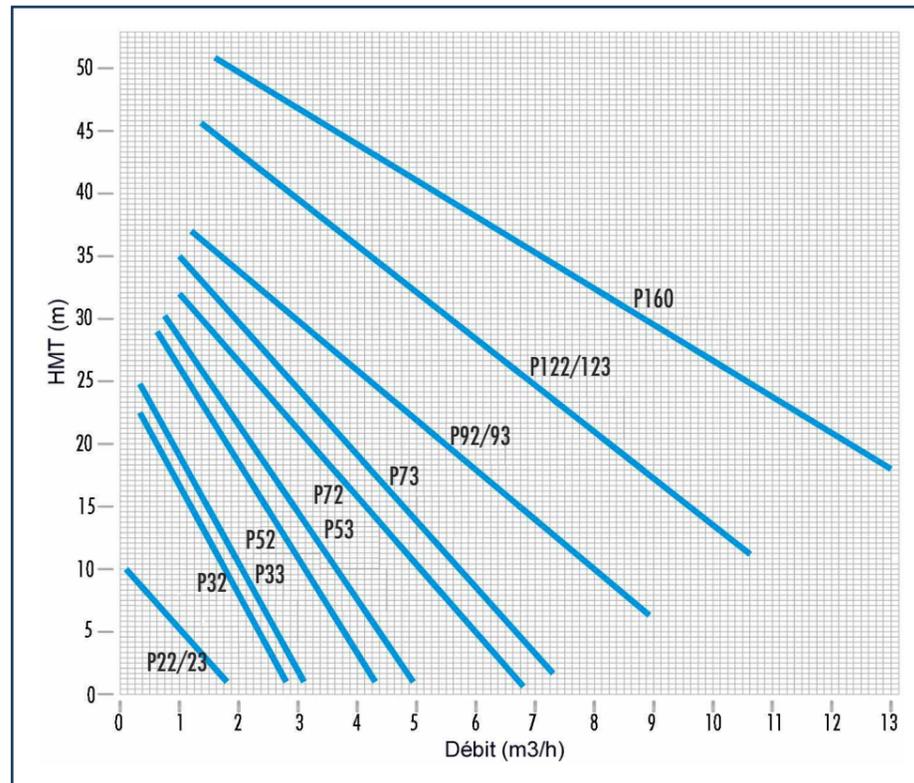
RACCORDEMENTS

Brides PN10
ou Taraudés GAZ

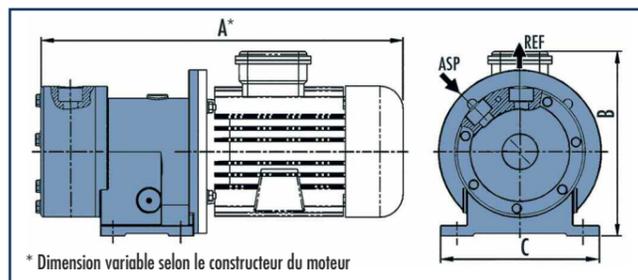
MOTORISATION

Standard, tout moteur normalisé européen.

Série C Mag-P Tableau de pré-sélection des performances (2 900 tr/mn)



Encombres hors tout



* Dimension variable selon le constructeur du moteur

Type Pompe	Moteur IEC	Puissances kW	A	B	C	ASP/REF
T Mag-P22/23	56/63	0,12/0,25	330	165	160	1/2"
T Mag-P32/33	63/71	0,25/0,55/0,75	400	190	160	3/4"
T Mag-P52/53	71/80	0,55/0,75/1,1/1,5	438	240	185	1"
T Mag-P72/73	80/90	1,1/1,5/2,2	516	240	200	1"
T Mag-P92/93	90/100/112	2,2/3/4/5,5	516	240	200	1"
T Mag-P122/123	100/112/132	4/5,5/7,5	578	300	230	1"1/4
T Mag-P160	132	5,5/7,5/9,2	713	360	230	1"1/4

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 M Pumps
for Pompes AB

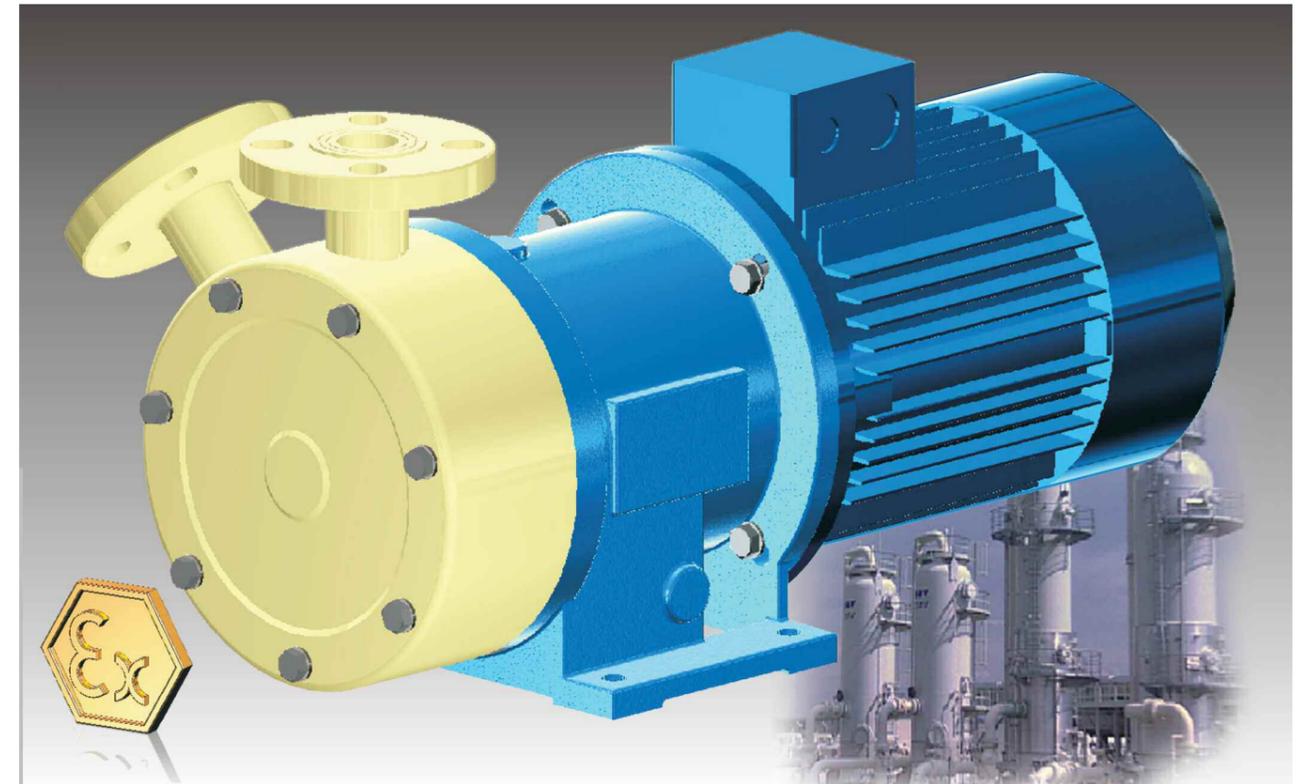


POMPES AB - RCS VERSAILLES - Siret 314 269 853 00037 - N.C. - Juin 2016 - Les informations, techniques et commerciales, sont données à titre indicatif et sans valeur contractuelle. POMPES AB se réserve le droit d'effectuer tout changement, sans préavis.

Pompes à entraînement magnétique non métalliques

Série T Mag-P Turbine à canal bi-latéral

Constructions Polypro ou PVDF
Débit de 0,5 à 13 m³/h
Élévation jusqu'à 50 m



UTILISATIONS

Petits et moyens débits, grandes hauteurs, sans pulsation, pour des circuits nécessitant de la pression.
Pompe utilisée lorsque le point de fonctionnement faible débit et forte hauteur est inadapté aux pompes centrifuges. Elle évite l'emploi de pompes à déplacement positif à régime pulsatoire.

AVANTAGES

Pompe réversible à l'entretien facile et rapide par simple emboîtement modulaire.
Peu de variation de débit même avec des besoins de pressions plus élevées.
Évite d'être «trop court» en pression dans le cas d'une extension ou d'une modification imprévue du réseau.

EXEMPLES DE LIQUIDES POMPES

Acides et bases concentrés ou mélangés : acides chlorhydrique, sulfurique, chromique, phosphorique, nitrique, saumure, chlorure ferrique, eau de javel ...

Made by 3 Pumps for

POMPES AB
Pompes industrielles spécialisées

Pompe à entraînement magnétique T Mag-P : la robustesse du massif et l'assurance anti-corrosion

Corps de pompe usiné dans la masse : sa conception en forte épaisseur (Polypro ou PVDF) assure résistance mécanique et excellente tenue dans le temps à la corrosion.

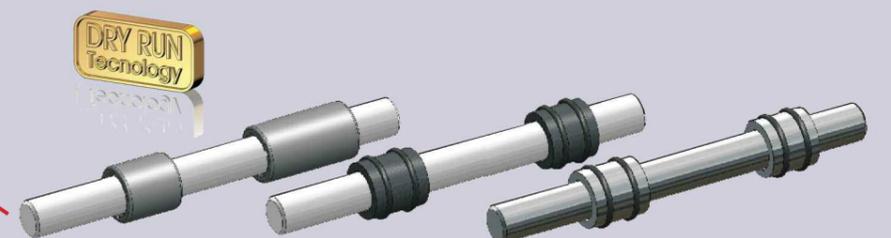
Peinture à base de primaire époxy et finition polyacrylique à base d'eau. Qualité anti-corrosion et respect environnementale.

Corps postérieur fabriqué en Polypro, chargé de fibres de verre (PP/GFR) ou en PVDF chargé de fibres de carbone (PVDF/FCR). Un second corps postérieur en composite, de forme ellipsoïdale, renforce la résistance à la pression.

Turbine auto-équilibrée entre deux films de liquide en équilibre

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.

Accouplement magnétique synchrone (zéro perte magnétique) de forte puissance, à base de Terre Rare, qui assure un couple puissant, capable de véhiculer des liquides de haute densité et viscosité. La stabilité des deux aimants garantit une poussée axiale nulle qui évite de solliciter les butées avant et arrière (pas d'usure, pas d'échauffement).



Assemblage des bagues et axe sans aucun outillage spécial. Trois configurations sont proposées pour offrir le choix d'une solution optimale en termes de résistance chimique, mécanique (marche à sec*)...

- 1-PTFE C - Céramique pure 99,7%
- 2-Carbone - Céramique pure 99,7% (marche à sec*)
- 3-Carbure de silicium - Carbure de silicium

RWP
Kit formé de pièces internes II permet un remplacement par simple emboîtement. Rapide, facile, sans outillage ni réglage.



ZERO
Mag Losses

DRY RUN
Technology

