

Pompes à entraînement magnétique revêtues

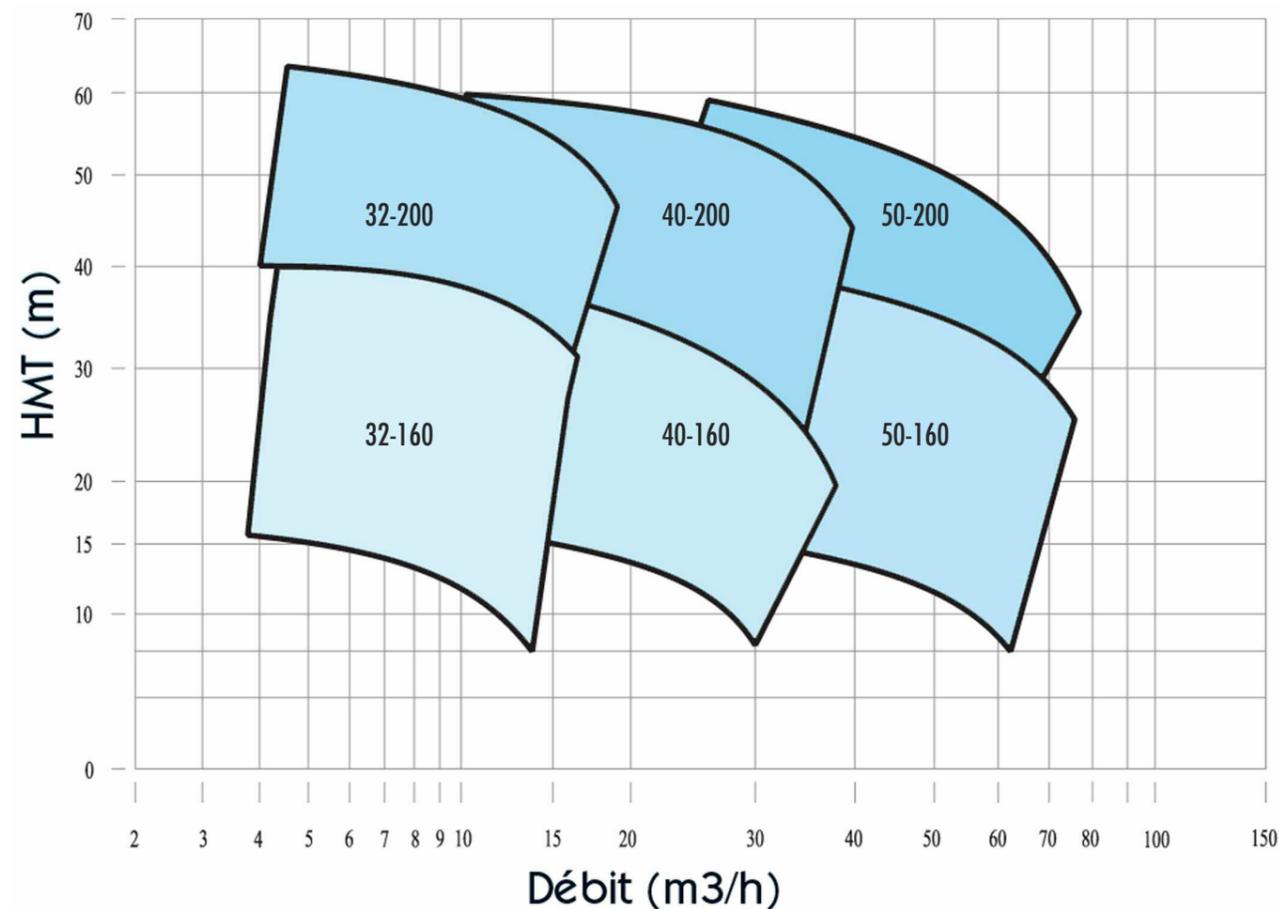
CONSTRUCTIONS

La diversité des matériaux anti-corrosion proposée permet de composer la pompe en fonctions des particularités des liquides à véhiculer et de vos impératifs économiques.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Pression maxi d'utilisation 16 bar
Plage de températures -85°C à + 120°C
Viscosité maxi 200 mPa.s
Puissance maxi 18,5 kW
ATEX II - 36 cbk 11 CT5

Série C Mag-M ISO 2858 : tableau de pré-sélection des performances (2 900 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 M Pumps
for Pompes AB



POMPES AB - RCS VERSAILLES - Siret 314 249 853 00037 - N.C. - Juillet 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 revêtues

Série CL Mag-M ISO 2858 Centrifuge Lined (revêtue)

Constructions ETFE . PFA . Polypro . PVDF
Débit de 5 à 75 m3/h
Élévation jusqu'à 60 m



UTILISATIONS

Pour toute industrie qui véhicule des produits chimiques dangereux incompatibles avec des matériaux métalliques sous des conditions de pression et de température.
Pour faire le choix d'un pompage sans fuite et d'une maintenance quasi nulle (abandon des garnitures mécaniques).

AVANTAGES

Remplace une pompe à garniture mécanique ISO 2858 sans modification des tuyauteries.
La diversité des matériaux anti-corrosion proposée permet de composer la pompe en fonction des particularités des liquides à véhiculer et de vos impératifs économiques.

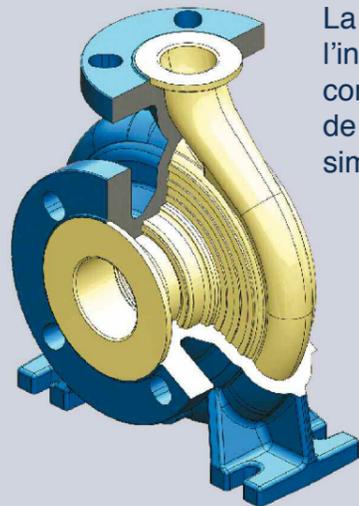
EXEMPLES DE LIQUIDES POMPES

Acides froids ou chauds, concentrés ou dilués, mélangés... Hypochlorites, chlorures, solvants, alcools... Fluides toxiques, réactifs à l'atmosphère, ultra purs...

Made by M Pumps for

POMPES AB
Pompes industrielles spécialisées

Pompe à entraînement magnétique CL Mag-M : L'adéquation de la résistance chimique et mécanique

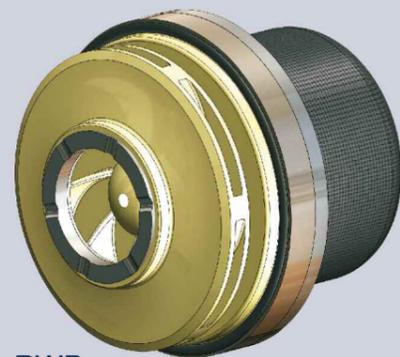


La volute est en fonte ductile moulée d'un seul bloc, l'intérieur est en PFA monobloc de 5 mm d'épaisseur constante sur toute la surface, par opération de surmoulage en transfert. Pièces hydrauliques internes simples et robustes éprouvées depuis plus de 30 ans.

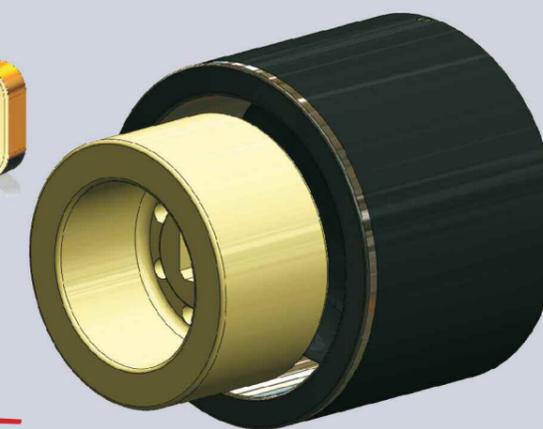
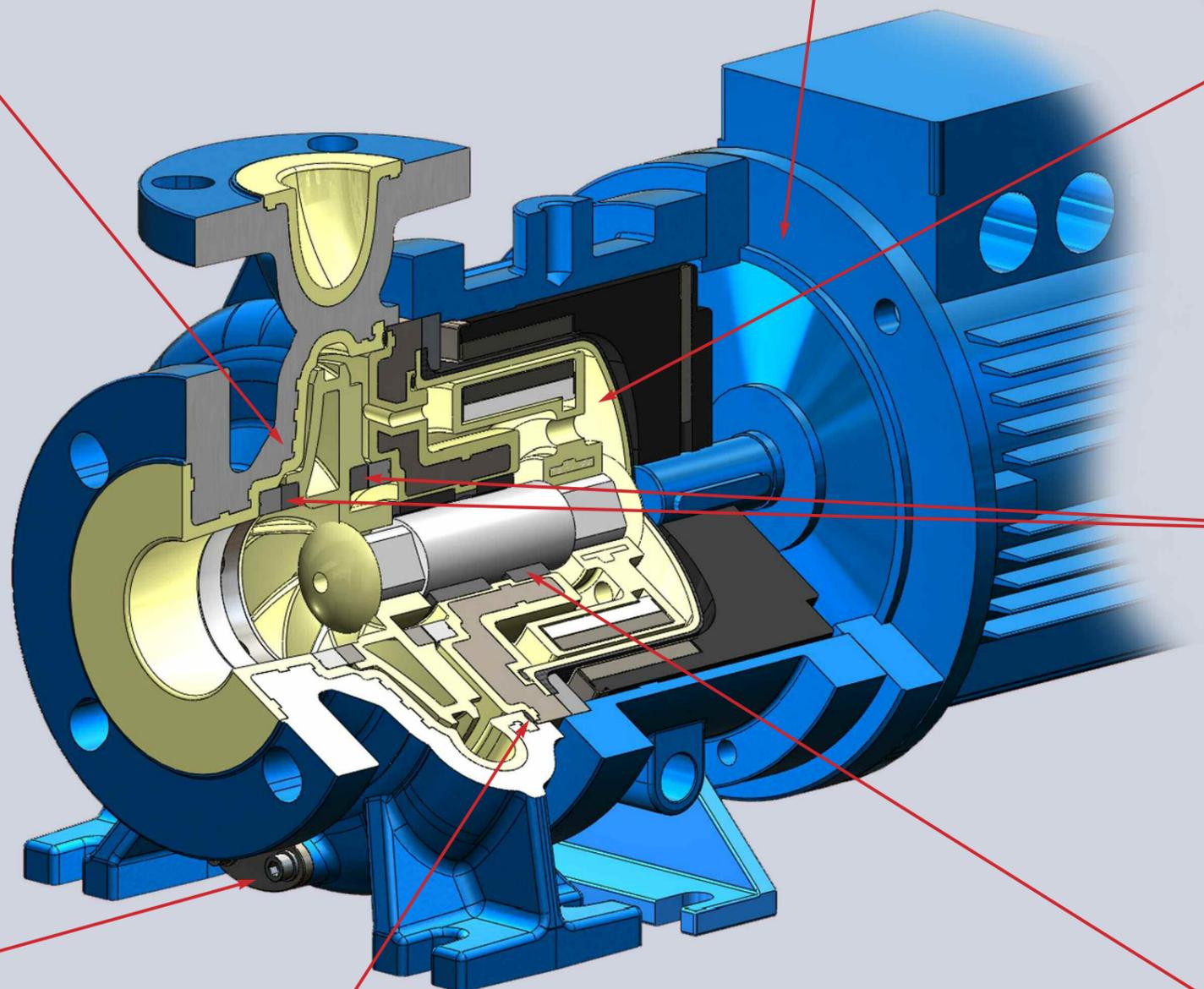
Peinture à base de primaire époxy et finition polyacrylique à base d'eau. Qualité anti-corrosion et respect environnemental.



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



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



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).

Orifice de vidange



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®.

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

