



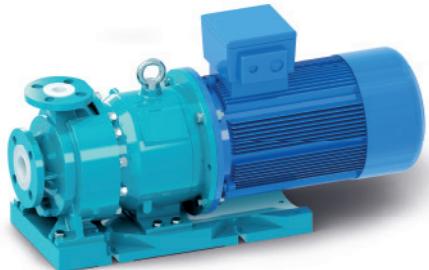
Br<sub>2</sub>  
HNO<sub>3</sub>  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
NaOH  
HCl

**Solutions de Pompage**  
pour liquides chimiques

# Pompes Magnétiques

## SYNTHÉTIQUES

PP • PVDF • ETFE • PFA



► **XTN-BL** : ISO 15783 + ISO 2858  
Montage Lanterne / PN16  
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**  
Max : 60 m<sup>3</sup>/h • H : 52 m • P : 18,5 KW



**Turbine ouverte**  
Solides acceptés  
Max : Ø 2 mm  
Max : 40% en masse



► **XTN-L** : ISO 15783 + ISO 2858  
Montage sur socle / PN16  
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**  
Max : 60 m<sup>3</sup>/h • H : 52 m • P : 18,5 KW



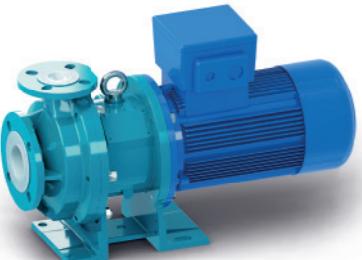
**Turbine fermée**



► **UTN-L / DTN-L**  
ISO 15783 + ISO 2858  
Version sur socle avec accouplement / PN16  
Turbine fermée pour liquides propres / 140°C max  
Max : 170 m<sup>3</sup>/h • 66 m • 37 KW



► **UTN-BL / DTN-BL**  
ISO 15783 + ISO 2858  
Version montage Lanterne / PN16  
Turbine fermée pour liquides propres / 140°C max  
Max : 170 m<sup>3</sup>/h • 66 m • 37 KW



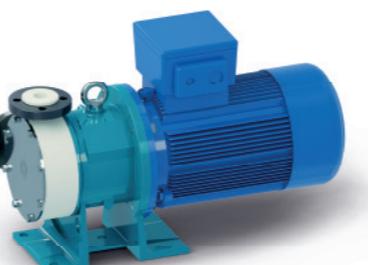
► **ETN EVO** : corps ISO 2858  
Version monobloc / Corps revêtu / 8 bars  
Max : 60 m<sup>3</sup>/h • H : 34 m • P : 7,5 KW



► **VEMA - 3P**  
VErticale MAgnétique  
**Sans Arbre de Transmission**  
Brevet INPI n° 89-6526  
Pour stockage de liquides dangereux  
Longueur sous plaque max : 10 m  
Max : 150 m<sup>3</sup>/h • H : 66m • P : 18,5 KW  
Matériaux : PP/PVDF



► **STN**  
Version monobloc / Corps plastique / 6 bars  
Turbine fermée pour liquides propres  
Max : 60 m<sup>3</sup>/h • H : 29 m • P : 7,5 KW



► **HTN** : Spéciale débit faible  
Turbine périphérique pour liquides propres  
Max : 4 m<sup>3</sup>/h • H : 70 m • P : 7,5 KW



► **PRIM** : auto-amorçante  
Mat. : PP usiné dans la masse  
Aspiration de liquides corrosifs, Dépotage de camions  
Max : 50 m<sup>3</sup>/h • H : 50 m • P : 15 KW

## métalliques

Inox 316 • Alliages



► **XTS-B** : ISO 15783 + ISO 2858  
Montage Lanterne / PN16  
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**  
Max : 65 m<sup>3</sup>/h • H : 60 m • P : 18,5 KW



**Turbine ouverte**  
Solides acceptés  
Max : Ø 2 mm  
Max : 40% en masse



► **UTS EVO** : ISO 15783 + ISO 2858  
Montage sur socle / PN 16 / Turbine fermée  
Turbine fermée pour liquides propres  
Temp. max 330°C  
Max : 300 m<sup>3</sup>/h • H : 100 m • P : 90 KW



**Turbine fermée**



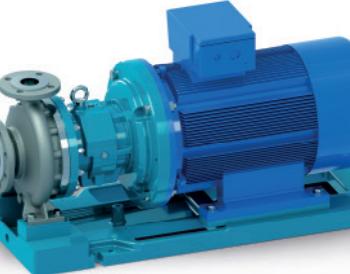
► **ETS** : Tailles 50 à 80  
Corps ISO 2858 Version monobloc / PN16  
Max : 40 m<sup>3</sup>/h • H : 43 m • P : 7,5 KW



► **VEMA - 3X**  
VErticale MAgnétique  
**Sans Arbre de Transmission**  
Brevet INPI n° 89-6526  
Pour stockage de liquides dangereux  
Longueur sous plaque max : 25 m !!!  
Max : 150 m<sup>3</sup>/h • H : 66 m • P : 18,5 KW  
Matériaux : 316 / 304 / S235



► **XTS** : ISO 15783 + ISO 2858  
Montage sur socle avec accouplement / PN 16  
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**  
Max : 65 m<sup>3</sup>/h • H : 60 m • P : 18,5 KW



► **UTS-A + ETS-A** : Auto-amorçante  
Montage Lanterne / PN16 / Turbine fermée pour liquides propres  
Max : 300 m<sup>3</sup>/h • H : 100 m • P : 55 KW



► **HTS** : Spéciale débit faible  
Version monobloc / PN 25  
Turbine périphérique pour liquides propres  
Max : 4 m<sup>3</sup>/h • H : 130 m • P : 7,5 KW



► **UTS-A + ETS-A** : Auto-amorçante  
Module d'amorçage indépendant de la pompe  
Mat : 316L ou 304L ou UB6 ou US1 ou S235  
Aspiration de liquides corrosifs, Dépotage de camions  
Max : 100 m<sup>3</sup>/h • H : 60 m • P : 18,5 KW

# Pompes à Garnitures

**synthétiques**  
PP • PVDF • ETFE • PFA



► **UCL**

Revêtue avec Garniture Double et pot de lubrification  
Version sur socle avec accouplement à spacer et moteur B3



Turbine fermée



Turbine semi-ouverte  
+ pales radiales



Turbine Vortex  
rétractée



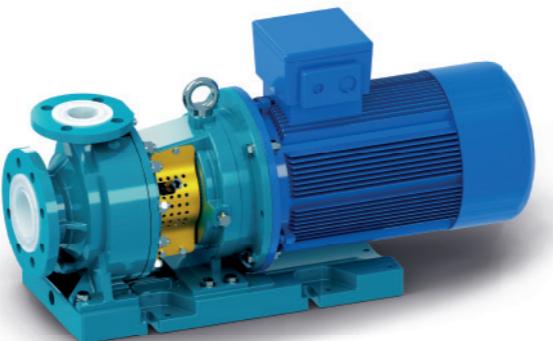
► **UCL** : ISO 5199 sur socle  
Corps revêtu par moulage transfert PP / PFA

► **BN** : ISO 2858 gros débits  
jusqu'à 1200 m³/h



**GARNITURES MÉCANIQUES :**

Simple Interne Inversée Cartouche CSS35  
Simple Interne Inversée avec quench CSS35Q  
Double normalisée 2/2N - R33 - M7N  
Double Cartouche CDC35  
Plans API 01 / 02 / 32 / 52 / 53 / 54 / 62



► **UCL-B** : ISO 2858 monobloc  
Version Lanterne avec manchon démontable  
P max 18,5 KW



► **PRIM**

**Auto-amorçante**

Module PP indépendant de la pompe  
Module usiné dans la masse  
Aspiration de liquides corrosifs  
Dépotage de camions  
Prévient la marche à sec  
Max : 50 m³/h • H : 50 m • P : 15 KW

**métalliques**

INOX 316 • 304 • 904 L • SAF 2507 • Fonte



► **RDB-RGB-RCB-RBB-REB**

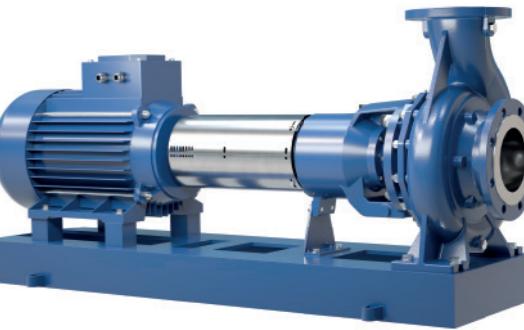
Avec garniture double et pot de lubrification



**RD**  
Turbine fermée  
ISO 5199 + ISO 2858



**RG**  
Turbine semi-ouverte  
+ plaque d'usure  
ISO 5199 + ISO 2858



▲ **RDB-RGB-RBB-RCB-REB**

ISO 5199 + ISO 2858

Montage sur socle avec accouplement  
Moteur B3 - Débit jusqu'à 3300 m³/h



▲ **RD-RGL-RCL-RBL-REL**

Montage lanterne avec roulements

**SANS ALIGNEMENT**

Moteur B5 - P max 18,5 KW



**RC**  
Turbine Vortex  
passage libre 90%

**GARNITURES MÉCANIQUES :**

Simple Interne L4K

Simple Interne normalisée R33 ou M7N

Simple Cartouche Cartex SN ou 5610

Double Tandem

Double normalisée R33 ou M7N

Double Cartouche Cartex DN ou 5620

Double gaz

Plans API 01 / 02 / 32 / 52 / 53 / 54 / 62



◀ **J**

**Auto-amorçante**  
Aspi max 6 m  
Débit max 700 m³/h



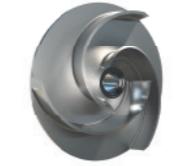
**RB**  
Turbine Canal  
Gros débit



▲ **RDM-RGM-RCM-RBM-REM**

Montage monobloc construction lourde

Moteur B5 - P max 7,5 KW



**RE**  
Turbine Canal  
Semi-ouverte



▲ **HDM-HGM-RSM**

Montage monobloc

Versioin éco

# Pompes Verticales

## synthétiques

PP • PVDF • ETFE

## métalliques

Inox 316 • 304 • 904 L • SAF 2507 • Fonte



### BTS

#### Sans Palier de pied (CANTILEVER)

Version longue  
Longueur sous plaque : 1200 mm max  
Max : 400 m<sup>3</sup>/h • H 90 m • P 45 KW



### BAS

#### Sans Palier de pied (CANTILEVER)

Version courte  
Longueur sous plaque : 700 mm max  
Max : 70 m<sup>3</sup>/h • H 45 m • P 7.5 KW



### CGV

#### Avec palier de pied

Version longue  
Longueur sous plaque : 5000 mm maxi  
Max : 500 m<sup>3</sup>/h . H 90 m . P 90 kW



### BAS ou BTS sur radeau

Application pour grande variation de niveau :  
Cuves profondes, Lagunes  
ou Bassins de décantation

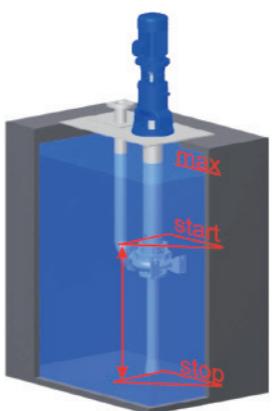


### BVS

#### Sans Palier de pied (CANTILEVER)

#### Sans Garniture mécanique

Version extérieure avec collecteur de fuite gravitaire  
Max : 1200 m<sup>3</sup>/h • H 100 m • P 160 KW  
Application : bains de décapage avec grandes capacités



### RCC ou BAS ou BTS :

Installation en cuve  
Fonctionnement en épuisement  
Prolonge d'aspiration optionnelle



### RCD :

Installation extérieure  
Retour gravitaire  
de fuite contrôlée



### RCC :

Version haute température  
jusqu'à 400°C



### RCC sur radeau :

Application grande variation de niveau  
pour cuves profondes, lagunes, bassins de décantation  
Radeau otteur en PP ou chaudronné Inox ou Acier



### RCC

Turbine Vortex  
Passage libre 90%



### RDV-RNV :

#### Avec Paliers de guidage

Version longue :  
Longueur : 7000 mm max  
Performances maxi :  
Max : 400 m<sup>3</sup>/h • H 90 m • P 55 KW

# Pompes à vide VS à anneau liquide - fonte ou inox 316



**VSM Monobloc**

Tailles 25-05 à 65-11  
P max 7.5 kW / Débit : 20 à 442 m3/h



**VSL Lanterne**

Tailles 40-06 à 65-17  
P max 11 kW / Débit : 40 à 600 m3/h



**VSB sur Base**

Tailles 100-22 à 125-40  
P maxi 45 kW / Débit : de 240 à 2200 m3/h

## Pompes Volumétriques (Compléments de Gamme)



◀ **P : Pompe pneumatique  
à double membrane**

Commandée par air comprimé  
Métal : Fonte/inox 316/alliages  
Plastique : PP/PVDF/Téflon  
Max : 60 m<sup>3</sup>/h • P : 7 bars



▲ **M : Pompe à Disque oscillant**

Corps en métal : Fonte / Inox  
Garniture mécanique simple ou double  
Tresses ou double joint à lèvre  
**Existe en entraînement magnétique**  
Max : 50 m<sup>3</sup>/h • P : 10 bars  
Réchauffage possible



### ► DN : Pompe à rotor excentré

(queue de cochon) Série DIAMOND

Corps en métal : Fonte / inox 316 /alliages  
Stator en élastomère EPDM / FPM / NBR / CR  
Nouveau : **Stator en PTFE pour milieu solvanté**  
Max : 110 m<sup>3</sup>/h • P : 48 bars

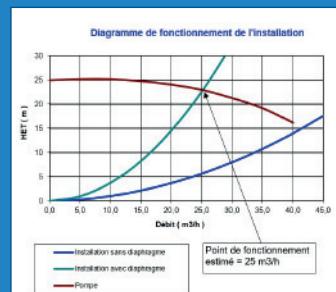
## Services aux Entreprises

### ► Organisme formateur en mécanique des fluides (n°91 30 03159 30)

- Nous formons vos collaborateurs pour augmenter leurs connaissances dans le pompage et leur autonomie
- 3 niveaux : Opérateurs, Décideurs, Concepteurs
- Formation sur votre site : seul le formateur se déplace.

### ► Calculs et dimensionnement

- Étude de nouveaux postes de pompage et optimisation des performances
- Calcul des pompes centrifuges en vitesse variable
- Régulation de débit des pompes par variateur basse énergie au lieu de la traditionnelle « vanne de régul. »



### ► Audits Fiabilisation

- Résolution des difficultés de pompage sur votre site
- Intervention sur site d'un spécialiste hydraulien

### ► Réparations

- Confiez-nous vos pompes pour réparations avec test sur banc d'essai avec certificat
- Continuité du certificat ATEX constructeur CDR + SR