



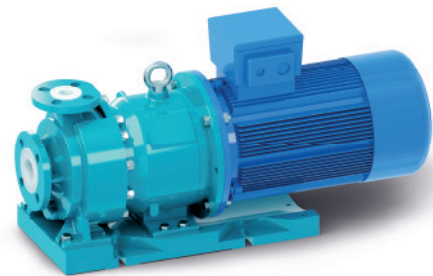
Br_2
 HNO_3
 H_2SO_4
 NaOH
 HCl

Solutions de Pompage
pour liquides chimiques

Pompes Magnétiques

synthétiques
PP • PVDF • ETFE • PFA

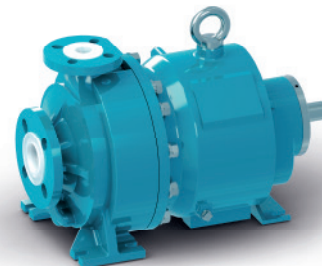
métalliques
Inox 316 • Alliages



► **XTN-BL** : ISO 15783 + ISO 2858
Montage Lanterne / PN16
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**
Max : 60 m³/h • H : 52 m • P : 18,5 KW



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



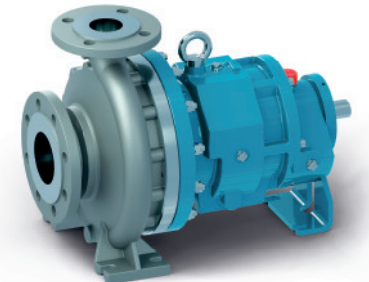
► **XTN-L** : ISO 15783 + ISO 2858
Montage sur socle / PN16
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**
Max : 60 m³/h • H : 52 m • P : 18,5 KW



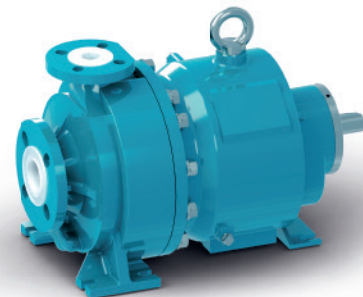
► **XTS-B** : ISO 15783 + ISO 2858
Montage Lanterne / PN16
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**
Max : 65 m³/h • H : 60 m • P : 18,5 KW



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



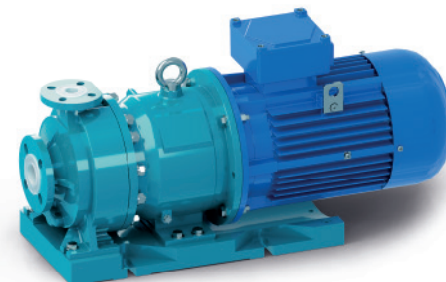
► **XTS** : ISO 15783 + ISO 2858
Montage sur socle avec accouplement / PN 16
Turbine ouverte pour **liquides chargés de solides**
Max : 65 m³/h • H : 60 m • P : 18,5 KW



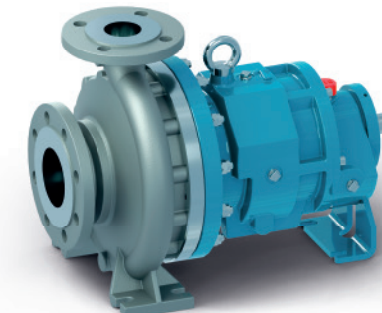
► **UTN-L / DTN-L**
ISO 15783 + ISO 2858
Version sur socle avec accouplement / PN16
Turbine fermée pour liquides propres / 140°C max
Max : 170 m³/h • 66 m • P : 37 KW



Turbine fermée



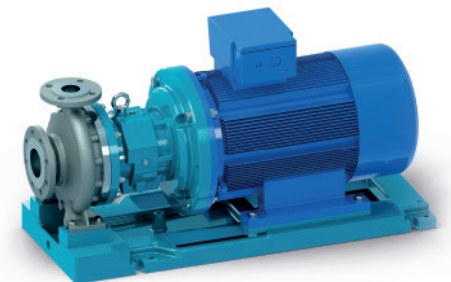
► **UTN-BL / DTN-BL**
ISO 15783 + ISO 2858
Version montage Lanterne / PN16
Turbine fermée pour liquides propres / 140°C max
Max : 170 m³/h • 66 m • P : 37 KW



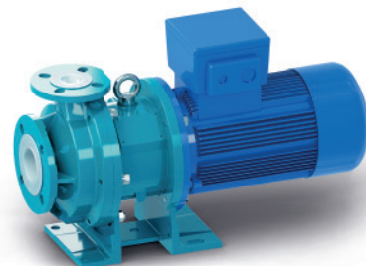
► **UTS EVO** : ISO 15783 + ISO 2858
Montage sur socle / PN 16 / Turbine fermée
Turbine fermée pour liquides propres
Temp. max 330°C
Max : 300 m³/h • H : 100 m • P : 90 KW



Turbine fermée



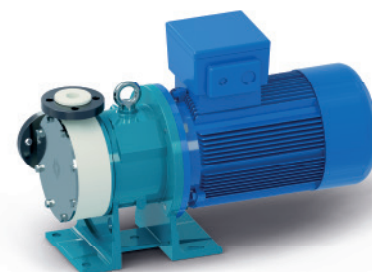
► **UTS-B EVO** : ISO 15783 + ISO 2858
Montage Lanterne / PN16 / Turbine fermée
Turbine fermée pour liquides propres
Max : 300 m³/h • H : 100 m • P : 55 KW



► **ETN EVO** : corps ISO 2858
Version monobloc / Corps revêtu / 8 bars
Max : 60 m³/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 m³/h • H : 66m • P : 18,5 kW
Matériaux : PP/PVDF



► **HTN** : Spéciale débit faible
Turbine périphérique pour liquides propres
Max : 4 m³/h • H : 70 m • P : 7,5 KW



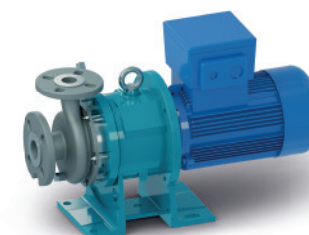
► **ETS** : Tailles 50 à 80
Corps ISO 2858 Version monobloc / PN16
Max : 40 m³/h • H : 43 m • P : 7,5 KW



► **STN**
Version monobloc / Corps plastique / 6 bars
Turbine fermée pour liquides propres
Max : 60 m³/h • H : 29 m • P : 7,5 KW



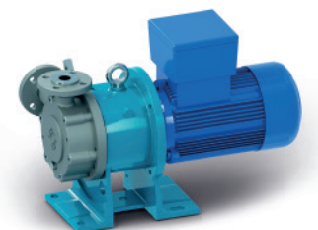
► **PRIM** : auto-amorçante
Mat. : PP usiné dans la masse
Aspiration de liquides corrosifs, Dépotage de camions
Max : 50 m³/h • H : 50 m • P : 15 KW



► **ETS** : Tailles 30 à 40
Version monobloc / PN 6
Max : 23 m³/h • H : 22 m • P : 4 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 m³/h • H : 66 m • P : 18,5 KW
Matériaux : 316 / 304 / S235



► **HTS** : Spéciale débit faible
Version monobloc / PN 25
Turbine périphérique pour liquides propres
Max : 4 m³/h • H : 130 m • P : 7,5 KW



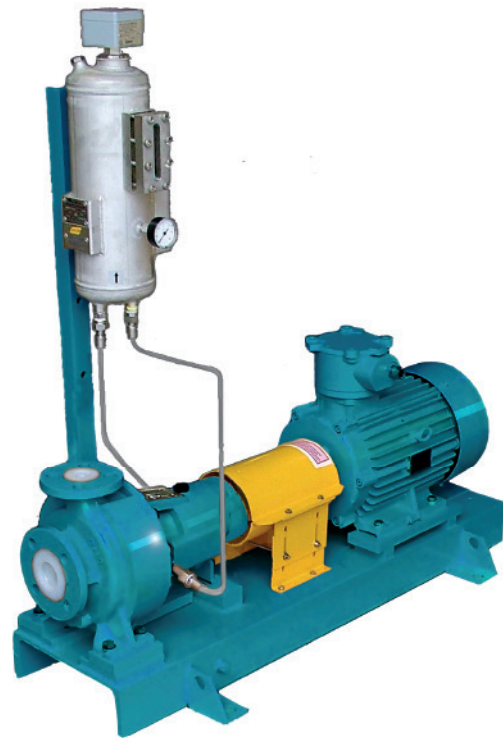
► **UTS-A + ETS-A** :
Auto-amorçante
Module d'amorçage indépendant de la pompe
Mat : 316L ou 304L ou UB6 ou US1 ou S235
Aspiration de liquides corrosifs, Dépotage de camions
Max : 100 m³/h • H : 60 m • P : 18,5 KW

Pompes à Garnitures

synthétiques
PP • PVDF • ETFE • PFA

métalliques

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



► UCL

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



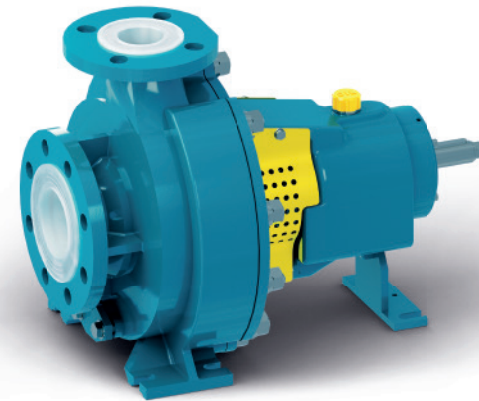
Turbine fermée



**Turbine
semi-ouverte**
+ pales radiales



**Turbine Vortex
rétractée**



► UCL : ISO 5199 sur socle

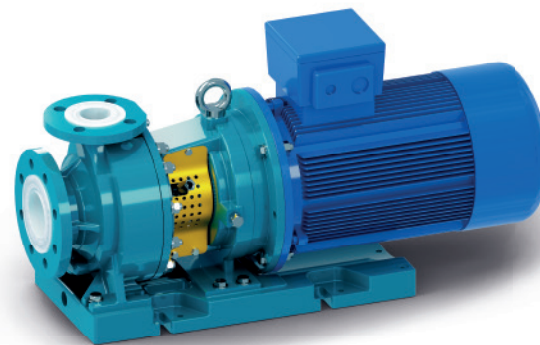
Corps revêtu par moulage transfert PP / PFA

► 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



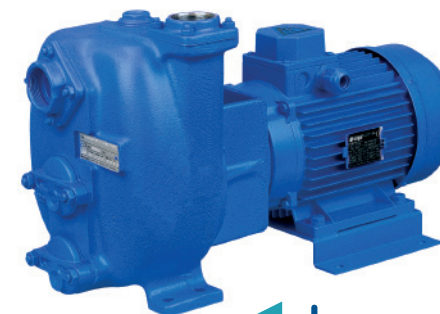
► RDB-RGB-RCB-RBB-REB

Avec garniture double et pot de lubrification



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



RD

Turbine fermée
ISO 5199 + ISO 2858



RG

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



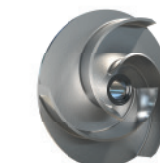
RC

Turbine Vortex
passage libre 90%



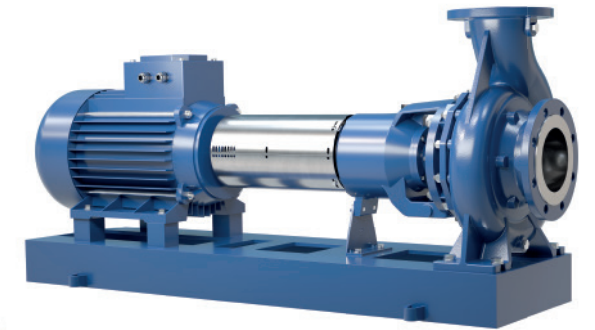
RB

Turbine Canal
Gros débit



RE

Turbine Canal
Semi-ouverte



▲ RDB-RGB-RBB-RCB-REB

ISO 5199 + ISO 2858

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



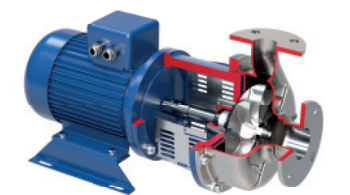
▲ RDL-RGL-RCL-RBL-REL

Montage lanterne avec roulements
SANS ALIGNEMENT
Moteur B5 - P max 18,5 KW



▲ RDM-RGM-RCM-RBM-REM

Montage monobloc construction lourde
Moteur B5 - P max 7,5 KW



▲ HDM-HGM-RSM

Montage monobloc
Version 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 m³/h • H 90 m • P 45 KW



► **BAS**
Sans Palier de pied (CANTILEVER)
Version courte
Longueur sous plaque : 700 mm max
Max : 70 m³/h • H 45 m • P 7.5 KW



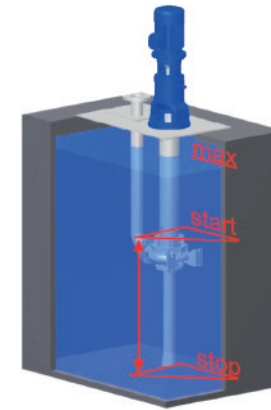
▲ **CGV**
Avec palier de pied
Version longue
Longueur sous plaque : 5000 mm maxi
Max : 500 m³/h • H 90 m • P 90 kW



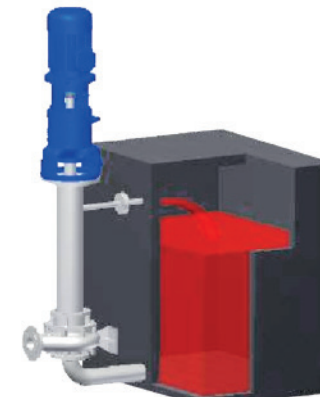
► **BAS ou BTS sur radeau**
Application pour grande variation de niveau :
Cuves profondes, Lagunes
ou Bassins de décantation



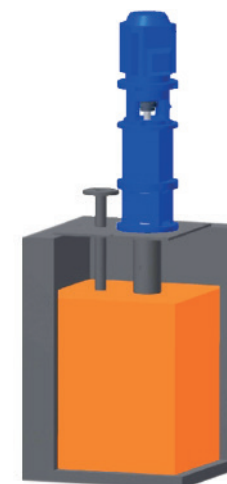
► **BVS**
Sans Palier de pied (CANTILEVER)
Sans Garniture mécanique
Version extérieure avec collecteur de fuite gravitaire
Max : 1200 m³/h • H 100 m • P 160 KW
Application : bains de décapage avec grandes capacités



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



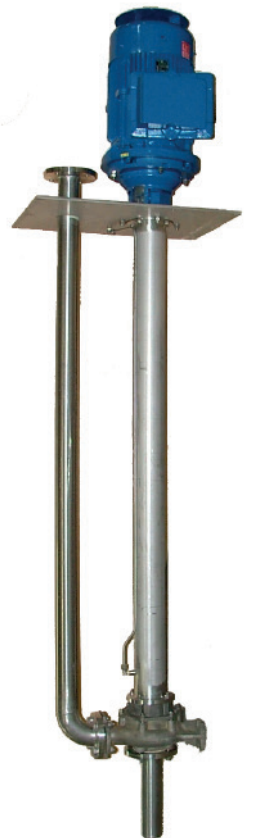
◀ **RCC :**
Sans Palier de pied (CANTILEVER)
Longueur sous plaque 1700 mm max
Performances maxi : 550 m³/h / 60 m / 45 KW



RCC
Turbine Vortex
Passage libre 90%



▲ **RCC sur radeau :**
Application grande variation de niveau
pour cuves profondes, lagunes, bassins de décantation
Radeau otteur en PP ou chaudronné Inox ou Acier



▲ **RDV-RNV :**
Avec Paliers de guidage
Version longue :
Longueur : 7000 mm max
Performances maxi :
Max : 400 m³/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

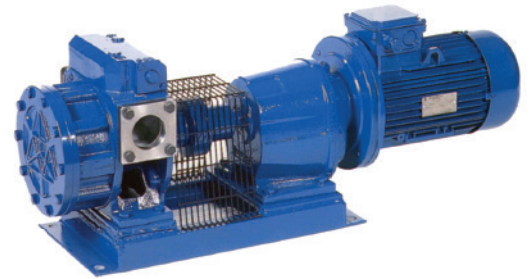
Tailles 100-22 à 125-40
P maxi 45 kW / Débit : de 240 à 2200 m³/h

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 m³/h • P : 7 bars



▶ M : Pompe à Disque oscillant

Corps en métal : Fonte / Inox
Garniture mécanique simple ou double
Tresses ou double joint à lèvres
Existe en entraînement magnétique
Max : 50 m³/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 m³/h • P : 48 bars



Services aux Entreprises

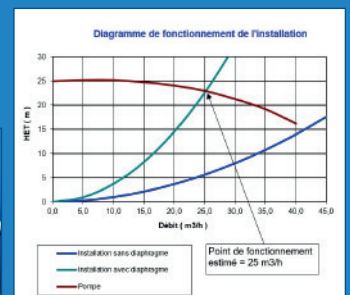
▶ Organisme formateur

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 réglage»



▶ Audits Fiabilisation

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

▶ Réparations

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

Pompes Chimiques Brahic

6 chemin des 2 Mas . Pist 4 . F-30100 ALÈS / Tél. +33 (0)4 66 30 19 16 / www.pcb.fr

