

www.eco-tech.fr



ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE

ZAdu Moulin N°1LotN°3

Rue Marie Louise et Raymond Boucher

76410 Cléon

Tel 02 35 74 4898

Mail : info@eco-tech.pro

www.eco-tech.fr

Nous déterminons votre besoin

En sélectionnant le constructeur adapté à
la situation



ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE

A vous de demander la priorité recherchée :

- Qualité du matériel
- Durée de vie et fiabilité
- Souplesse d'utilisation
- Sécurité de l'installation
- Encombrement réduit ou spécifique
- Délai de livraison
- Cout d'entretien annuel
- Facilité et rapidité d'entretien
- Standardisation de parc matériel

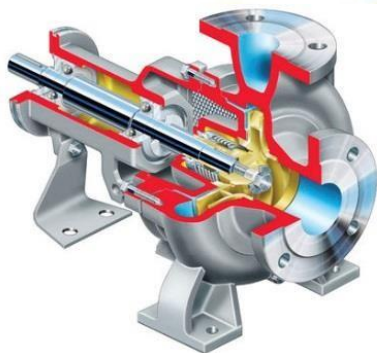
En fonction de vos désirs, nous choisirons un ou deux fournisseur(s) correspondant(s)

Pompes Centrifuges Process

Pompe normalisée NFE 44111 – EN 733 – DIN 24255 – ISO 2858

Utilisation :

- Surpression du réseau d'eau potable ou usine.
- Surpression d'eau industrielle.
- Transfert de lixiviats en centre de traitement des déchets.
- Transfert d'engrais liquide en industrie chimique.
- Transfert d'huile ou hydrocarbure léger.
- Réseau incendie.



Description :

Débit de 0.5 à 2000 m³/h – H de 1 à 150 mce.

En fonte, inox ou bronze de fonderie – Gamme possible pour zone ATEX.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Garniture mécanique simple uniquement ou tresse.

Turbine fermée, certificat ACS.

ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE



Description :

Débit de 0.5 à 2000 m³/h – H de 1 à 150 mce.

En fonte, inox ou bronze de fonderie – Gamme possible pour zone ATEX.

Montage monobloc avec nez d'arbre rapporté.

Moteur normalisé ou moteur arbre long.

Garniture simple uniquement.

Turbine fermée, certificat ACS.

Pompe normalisée Monobloc NFE 44111 – EN 733 – DIN 24255 – ISO 2858 **Extension degame**

Utilisation :

Groupe motopompe centrifuge conçu pour le pompage d'eau et de tous liquides clairs, non chargés, non abrasifs, non corrosifs :

- Surpression du réseau d'eau potable ou usine.
- Surpression d'eau industrielle.
- Transfert de lixiviats en centre de traitement des déchets.
- Transfert d'engrais liquide en industrie chimique.
- Transfert d'huile ou hydrocarbure léger.
- Réseau incendie.



Description :

Débit de 500 à 5700 m³/h – H de 1 à 110 mce.

En fonte, bronze ou inox de fonderie – Gamme possible pour zone ATEX.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Garniture mécanique simple uniquement ou tresse.

Turbine fermée. A haut rendement.



Pompe normalisée NFE 44111 – EN 733 – DIN 24255 –

ISO 2858

Utilisation :

- Suppression d'eau ou de glycol.
- Circulation des réseaux froid/chaud.
- Transfert de fluides légèrement acide ou basique.
- Pompage d'huile légère, hydrocarbures.
- Pompe pour nettoyage de réseau –NEP-.



Description :

Débit de 0.5 à 250 m³/h – H de 1 à 100 mce.

En inox 304 ou 316 embouti – Gamme possible pour zone ATEX.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Ou montage monobloc avec moteur normalisé ou arbre long.

Garniture mécanique simple uniquement.

Turbine fermée, semi ouverte ou ouverte type vortex.

Température admissible : -20 à +130°C.

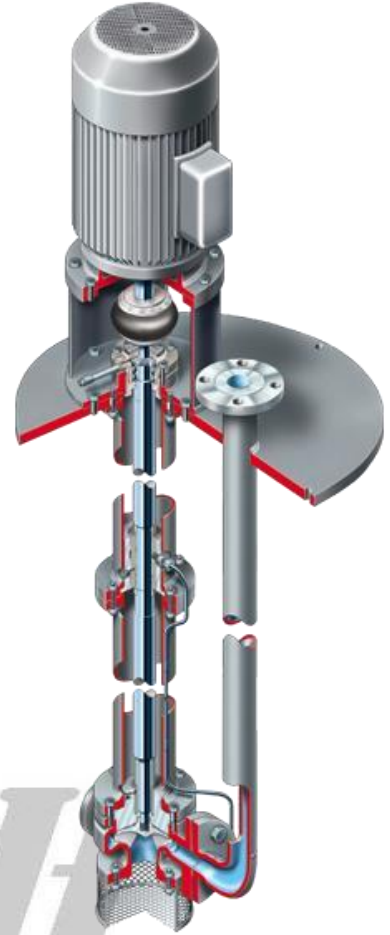
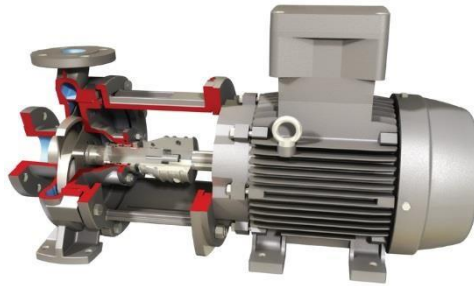
ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE



Pompe normalisée série chimie NFE 44121 – EN 733 – ISO 5199

Utilisation :

- Transfert de solution acide en retour de NEP.
- Transfert de soude en atelier de mécanique.
- Pompage de saumure en industrie chimique.
- Transfert de fioul lourd, huile, produits légèrement visqueux.



Description :

Débit de 0.5 à 4150 m³/h – H de 1 à 185 mce.

En fonte GG ou GS, inox, inox super duplex, alloy 20, Uranus, Hastelloy et Titane.

Gamme pour zone ATEX 2 et 1.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

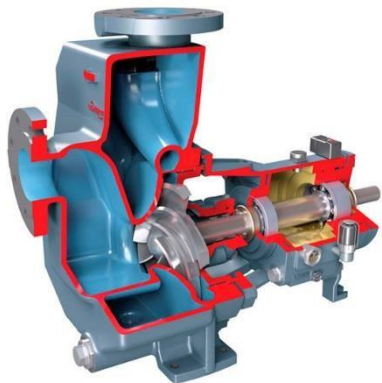
Montage monobloc avec accouplement semi élastique + 3^{eme} roulement.

Montage verticale avec étanchéité sur le plan de pose.

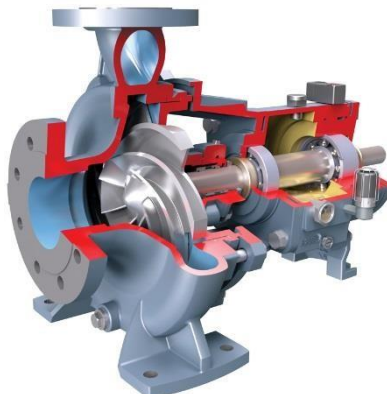
Turbine fermée, semi ouverte ou ouverte type vortex.

Tresse, garniture mécanique simple, cartouche double ou à entraînement magnétique.

Palier renforcé et réglable, enveloppe de refroidissement ou de réchauffage.



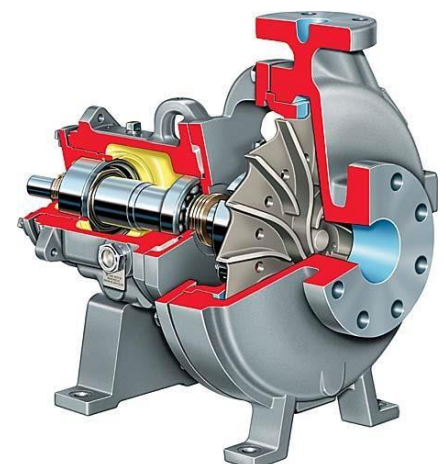
Gamme auto-amorçante



Gamme Mark III ISO semi ouverte



Gamme Vortex pour fluide chargé



Gamme Lo Flo petit débit forte hauteur

Gamme Verticale

Pompe à canal latéral à bas NPSH auto amorçante

Utilisation :

- Transfert de solvant, parfum, hydrocarbure.
- Pompage d'acide ou de base.
- Suppression d'eau brute.
- Circulation d'eau glycolée à -25°C ou retour condensat vapeur +180°C



Description :

Débit de 0.05 à 80 m³/h – H de 5 à 400 mce.

En fonte GG ou GS ,bronze, inox 316, hastelloy .

Gamme possible pour zone ATEX 2 et 1.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Ou montage monobloc avec moteur normalisé ou arbre long.

Version horizontale ou verticale. Bride Top Top.

Garniture mécanique simple, cartouche double ou à entraînement magnétique.

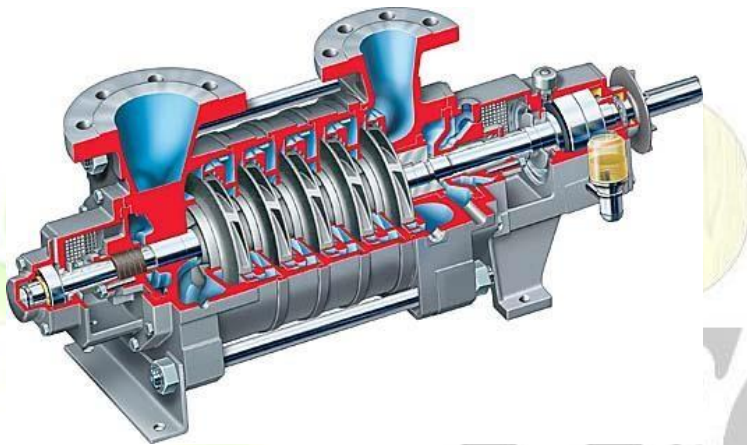
Turbine fermée à l'aspiration et à ailettes pour les étages.



Pompe multicellulaire horizontale ou verticale de fonderie

Utilisation :

- * Irrigation
- * Arrosage
- * Adduction
- * Surpression
- * Incendie
- * Industrie
- * Chaudière
- * Lavage



ECO TECH

Description :

ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE

Débit de 0.5 à 8000 m³/h – H de 1 à 11500 mce.

En fonte GG ou GS, inox, Uranus , Hastelloy, Titane.

Gamme pour zone ATEX 2 et 1.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Montage monobloc avec accouplement semi élastique, option verticale.

Turbine fermée ou semi ouverte.

Garniture mécanique simple, cartouche double ou à entraînement magnétique.

Double enveloppe, haute température jusqu'à 550 °C en option.



Pompe multicellulaire en inox embouti horizontale ou verticale

Utilisation :

- ✓ Système de surpression pour l'alimentation de l'eau dans des bâtiments industriels.
- ✓ Systèmes de filtration ou de déminéralisation.
- ✓ Lavage industriel haute pression.
- ✓ Transfert thermique de process industriels.



Description :

Débit de 0.5 à 110 m³/h – H de 1 à 320 mce.

En inox 304 ou 316 embouti.

Gamme possible pour zone ATEX 2 et 1.

Montage monobloc avec accouplement semi élastique horizontale ou verticale.

Version avec moteur normalisé ou arbre long.

Garniture mécanique simple, cartouche double ou à entraînement magnétique.

Turbine fermée uniquement. De -20 à +120°C.

TECH



Pompe In line process – chauffage – climatisation – eau glacée

Utilisation :

- circuits de chauffage.
- circuits d'eau glacée ou eau glycolée.
- circuits d'eau de refroidissement.
- boucles d'eau chaude sanitaire.
- tous les circuits industriels de transferts de liquides clairs, dans particules, chimiquement neutres.



ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE

Description :

Débit de 0.1 à 1200 m³/h – H de 0 à 125 mce.
En fonte GG, bronze, inox.
Gamme pour zone ATEX 2.
Montage monobloc avec moteur à rotor noyé ou moteur normalisé.
Bride in line pour montage en ligne sur tuyauterie.
Turbine fermée uniquement.
Garniture mécanique simple ou tresse.
Gamme avec variateur intégré et capteur de pression.
Pompe à double hydraulique pour secours ou booste.

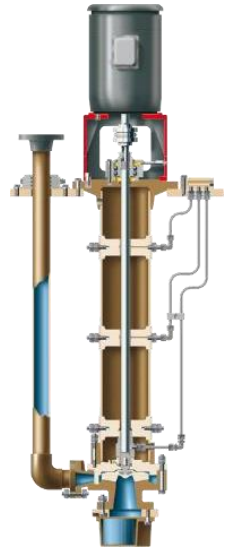


Pompe centrifuge verticale pour cuve ou bassin – fluide claire ou chargé



Utilisation :

- Pompage de fluide chargé.
- Relevage d'effluents.
- Transfert de caniveaux.
- Vidange des bacs de rétention.
- Machine outil, relevage de copeaux métallique ou plastique.



Description :

Débit de 1 à 5000 m³/h – H de 1 à 186 mce.

En fonte GG ou GS, bronze, inox, inox duplex, alloy 20, uranium, hastelloy, Titane.

Gamme possible pour zone ATEX 2 et 1.

Montage verticale avec ou sans palier, lg jusqu'à 50 ml.

Turbine ouverte type vortex, semi ouverte ou fermée.

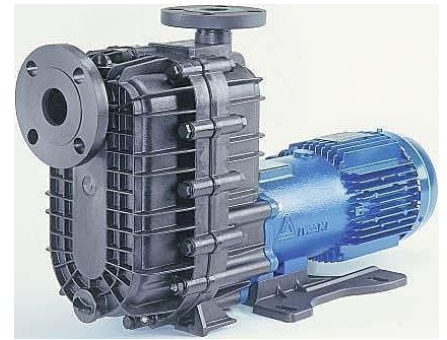
Cantilever sans étanchéité, tresse, garniture simple, cartouche double ou à entraînement magnétique. Mono ou multicellulaire.



Pompe auto amorçante pour fluide chargée en particule solide

Utilisation :

- Pompage de liquide avec des corps solides.
- Possible mise en suspension.
- Réseaux de collecte des eaux résiduaires.
- Installations de dépuración.
- Pour applications avec difficultés d'amorçage.
- BTP, travaux publique.
- Dépotage camion.
- Vidange de rétention.



Gamme chimique



Gamme fluide très chargé



Gamme insonorisé



Gamme chantier

Description :

Débit de 3 à 4000 m³/h – H de 1 à 120 mce.

En fonte, bronze, inox 316, inox duplex, Ni Hard, alloy 20, hastelloy, Titane, composite.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Ou montage monobloc avec moteur normalisé ou arbre long.

Garniture mécanique simple, cartouche double ou à entrainement magnétique.

Turbine fermé, ouverte, semi ouverte – aspiration jusqu'à 7.60 m et 9m avec pompe à vide couplée au groupe.

Moteur électrique, pneumatique, hydraulique, thermique.



Gamme incendie

Pompe à canne plongeante – vide fut et transfert de container



Description :

Débit de 0.5 à 60 m³/h – H de 1 à 160 mce.

En PP-PVDF-PTFE, inox, hastelloy.

Gamme pour zone ATEX 2 et 1.

Turbine fermée, semi ouverte ou ouverte.

Centrifuge ou volumétrique à vis excentré suivant viscosité.

Longueur de la canne de 700 à 1500 mm.

Garniture mécanique simple ou sans garniture.

Moteur électrique, pneumatique ou hydraulique.

Certificats FDA, EHGE, 3A, ATEX, Alimentaire...



Il existe différents gammes de compteurs ; compteur à roue/turbine, compteur à disque oscillant ou compteur à roues ovales. Chacune de ces gammes répondent à des critères de sélections différents.

Les pompes vides fûts peuvent-êtres en kits, les composants du moteur, du corps de la pompe, del'arbre et du pistolet sont à la demande.

Kits pour solvants, acide, base, carburants...



Kit acide



Kit chimie



Kit ATEX solvants

Pompe de puit et de forage verticale ou immergée



Utilisation :

- Pompage de nappe phréatique.
- Surpression.
- Alimentation en eau industrielle.
- Incendie.
- Relevage d'eaux résiduaires.



Description :

Débit de 1 à 35 000 m³/h – H de 10 à 1200 mce.

En fonte, inox 304 ou 316, bronze, inox moulé .

Pour puits, forage, cuve ou en booster sous chemise étanche.

Option pour concentration de sable ou de sédiments.

Turbine fermée ou semi ouverte – Moteur immergé normalisé ou non.



ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE



Pompe de relevage pour eaux usées industrielles ou communales

Utilisation :

- Évacuation des eaux pluviales.
- Pompage des caves inondées.
- Évacuation des eaux usées.
- Pompage de fluides contenant des particules solides ou abrasives.
- Vidange fosse ou bac de rétention.

Description :

Débit de 1 à 15 000 m³/h – H de 1 à 220 mce.

En fonte GG ou GS, bronze, inox, Ni-hard.

Gamme pour zone ATEX 2 et 1.

Montage sur pied d'assise, version mobile ou version sèche.

Double garniture mécanique à bain d'huile.

Turbine monocanal, multicanaux, vortex ou hélicoïdale.

Avec ou sans jupe de refroidissement.

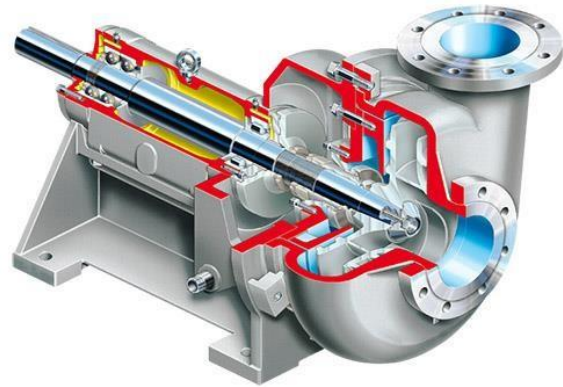
Revêtement anti-abrasion et/ou corrosion en option.



Pompe pour fluide chargé en particules solides, abrasifs et corrosifs

Utilisation :

- ✓ Transfert sable, cailloux dans les mines et carrières.
- ✓ Transfert pâte à papier.
- ✓ Pompage de fluide hautement abrasif et/ou corrosif.
- ✓ Boues de carrière, slurry abrasifs.



Description :

Débit de 1 à 12 000 m³/h – H de 1 à 150 mce.

En fonte GG ou GS, inox, uranus, hastelloy, Ni-hard, blindage caoutchouc.

Gamme possible pour zone ATEX.

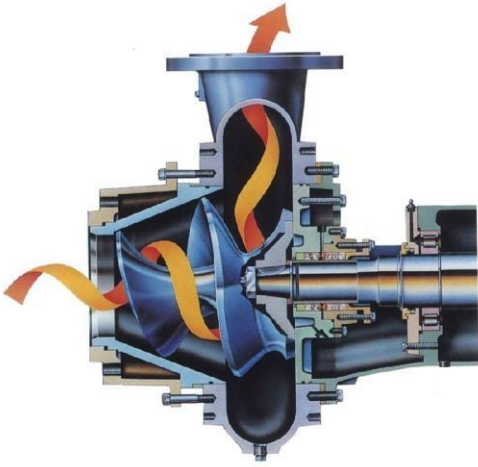
Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Turbine fermée, semi ouverte ou ouverte type vortex.

Garniture mécanique simple, double, tresse, turbine de décharge, bague à lèvres.



Pompe à turbine hélicoïdale pour fluide avec matière fibreuses



Utilisation :

- Pompage de fluide contenant des matières fibreuses.
- Pompes à haut rendement.
- Transfert de fluide chargé en particules solides.
- Relevage d'effluents.
- Pompage d'eaux pluviales ou d'épurations.

Description :

Débit de 5 à 1 800 m³/h – H de 1 à 160 mce

En fonte GG ou GS, inox, Uranus, Hastelloy.

Gamme pour zone ATEX 2 et 1.

Montage monobloc ou sur châssis avec accouplement semi élastique, verticale ou immergée.

Idéal pour le pompage de matières fibreuses, très bon rendements.



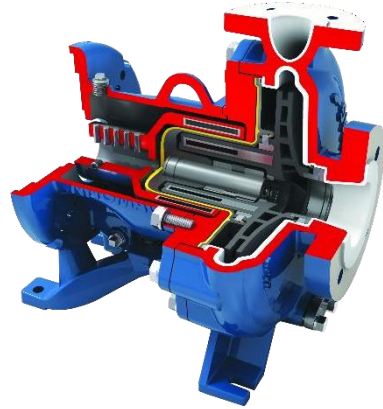
ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE



Pompe en composite pour produit chimique – PP – PTFE – PVDF – PVC – CARBONE

Utilisation :

- Produits hautement corrosifs
- Chimie
- Pétrochimie
- Eau de mer
- Traitement de surface
- Acides ou bases.



Description :

Débit de 0.5 à 1400 m³/h – H de 1 à 160 mce.

En PP, PVDF, PEHD, PTFE, Halar, PVC ou carbone.

Gamme possible pour zone ATEX 2 et 1.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Ou montage monobloc avec moteur normalisé ou arbre long.

Turbine fermée, semi ouverte ou ouverte type vortex.

Garniture mécanique simple, cartouche double ou entraînement magnétique.

Version auto-amorçante ou verticale avec ou sans palier.



Pompe agroalimentaire – pharmaceutique – zone stérile



Utilisation :

- Transfert de fluide alimentaire.
- Pompage de fluide délicat.
- Lavage d'installation ou NEP.
- Transfert de d'alcool, de lait...
- Vidange de cave ou d'IBS.
- Transfert de fruits, légumes, viandes...
- Pompe aseptique pour gamme cosmétique et pharmaceutique.



Description :

Débit de 0.2 à 1200 m³/h – H de 1 à 180 mce

En inox alimentaire – Gamme possible pour zone ATEX 2 et 1.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer, monobloc.

Certificat agroalimentaire ou pharmaceutique 3A-CE-EHEDG-QHD-FDA...



Pompe d'épuisement à crépine – relevage d'eau boueuse ou sablonneuse

Utilisation :

- Pompage d'eaux usées industrielles
- Rabattement de poussières
- Protection anti-incendie
- Drainage par pointes filtrantes
- Pompage de coulis de bentonite
- Détournements de cours d'eau
- Alimentation en eau de site de forage



Description :

Débit de 2 à 20 000 m³/h – H de 1 à 250 mce.
En aluminium, fonte GS ou inox – Gamme possible pour zone ATEX 2 et 1.
Moteur submersible refroidi par le liquide pompé.
Garniture mécanique double à bain d'huile.
Turbine semi ouverte avec diffuseur anti abrasion en caoutchouc.

Aérateur submersible

Utilisation :

ÉCOLOGIE - ÉCONOMIE

- Aération des bassins d'épuration.
- Transfert d'O₂ en cuve ouvert ou fermée.
- Aérobie, décantation, surnageant, floculation.



Description :

Transfert d'oxygène allant jusqu'à 80 kg d'Oxygène/h pour l'Aérateur XTAK (gauche) avec un niveau sonore de 48 à 75 dBa.

Transfert d'oxygène allant jusqu'à 405 kg d'Oxygène/h pour l'Aérateur OKI (droite).



Pompe à entraînement magnétique – étanchéité sans garniture ni tresse



Description :

Débit de 0.1 à 8 000 m³/h – H de 1 à 900 mce.

En fonte GG ou GS, inox moulé, acier forgé, composite PP, PVDF, PTFE, Halar, Hastelloy.

Gamme pour zone ATEX avec coupleur A-Magnétique sans sonde de température.

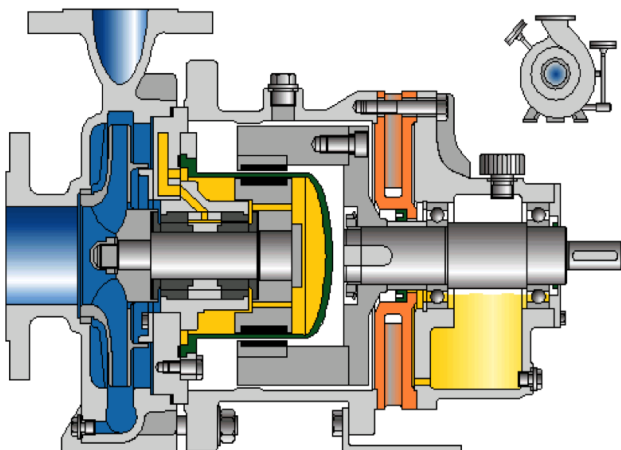
Fonctionnement à sec, même en zone ATEX.

Montage sur châssis avec accouplement semi élastique avec ou sans spacer.

Ou montage monobloc avec moteur normalisé ou arbre long, version verticale ou à ligne d'arbre.

Entraînement magnétique simple ou double avec liquide de barrage, Enveloppe de réchauffage ou de refroidissement, sondes de température, protection marche à sec, filtre, palier spéciaux...

Température admissible jusqu'à 550°C.



Gamme avec option RTZ pour fluide chargé, permettant la marche à sec en phase d'amorçage et fin de pompage lors de dépotage camion ou citerne.

Bol A magnétique sans échauffements ni pertes de courant.
Montage en Zone ATEX sans sonde de température.

Pompe pour services généraux – particuliers – petites industries



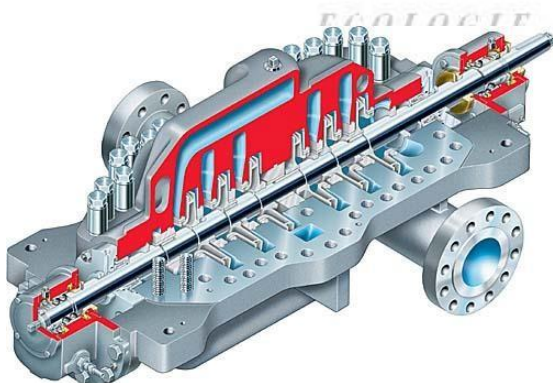
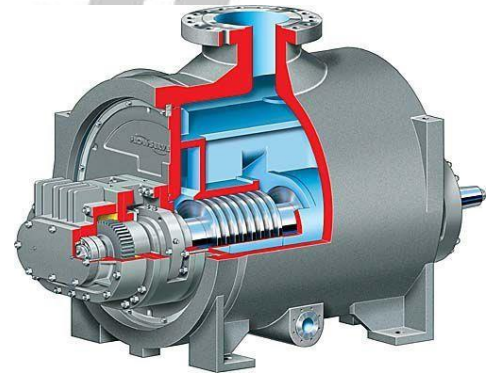
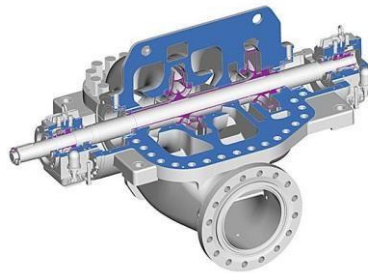
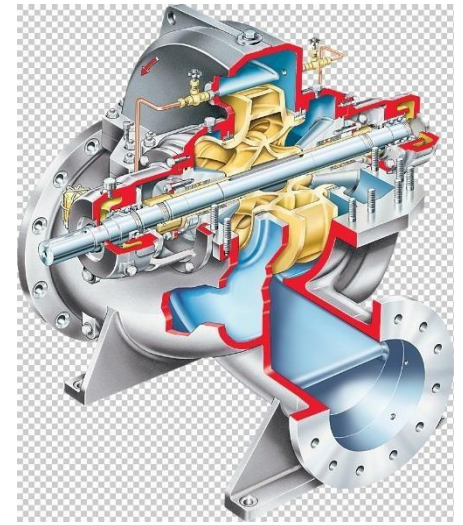
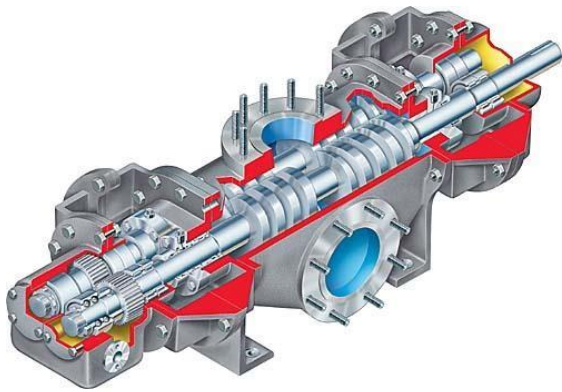
Pompe de surface, pompe périphérique, pompe multi cellulaire, vide cave
Pompe de relevage eaux usées, Pompe de transfert, pompe à main
Pompe 12 ou 24 volts, pompe pour bateau ou BTP
Micro pompe, pompe de bassin d'ornement, pompe de fontainerie
Pompe de climatisation, Circulateur de chauffage, Pompe de condensat



LOGIE - ÉCONOMIE



Pompe Grand débit ou grande pression – Taille hors normes



Uniquement sur demande avec cahier des charges et/ou Data Sheet.