Le spécialiste
de vos solutions de pompages

Bâtiment et travaux publics
Process industriels
Traitement des eaux usées
Agroalimentaire
Pétrole
Chimie
Environnement
Déchets
Eau potable
Sécurité civile

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

CPI
Constructeur de Pompes Industrielles

CPI
Constructeur de Pompes Industrielles

5, rue Gustave Eiffel
Z.A. Les Gaudines
B.P. 7 - 78570 ANDRESY
Tél. : 01 39 70 84 50
Fax : 01 39 74 73 33
Contact : pompes.cpi@wanadoo.fr

PRÉSENTATION

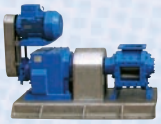
CPI (Constructeur de Pompes Industrielles) vous apporte la maîtrise d'une vaste gamme de technologies de pompage dans de multiples secteurs d'activités, de la chimie fine au BTP.
Fabricant des pompes centrifuges RICHIER, nous concevons et construisons vos solutions « clefs en mains », du groupe diesel autonome à l'intégration de process industriels.
Dynamique à votre service, dans l'urgence du chantier et à des prix ajustés, nous vous proposons un grand nombre de références de pompes, pièces détachées ou accessoires, disponibles sur stock. Un parc de location et un banc d'essai hydraulique, nous permettent de répondre immédiatement à vos besoins et à votre exigence de qualité.
Distributeur et réparateur agréé pour de grandes marques, nos équipes assurent l'installation, la mise en route, le suivi et la réparation de tous vos équipements.

Avec vous, nous engageons la réactivité de notre structure, notre ultime objectif est la réussite de votre projet.

Gamme BTP P. 3
- Pompes centrifuges auto-amorçantes RICHIER

Gamme BTP & Industrie P. 4
- Pompes auto-amorçantes à sec

Gamme industrie P. 5
- Pompes centrifuges auto-amorçantes RICHIER



Gamme agroalimentaire, traitement des eaux et industrie P. 6
- Pompes à rotor excentré,
- Pompes à couteaux,
- Pompes péristaltiques,
- Pompes à palettes

Gamme agroalimentaire, traitement des eaux et industrie P. 7
- Pompes à engrenages intenses et à lobes
- Pompes doseuses et accessoires,
- Pompes centrifuges normalisées,
- pompes volumétriques pneumatique

Gamme chantier et assainissement P. 8
- Pompes submersibles

Gamme multi-secteurs P. 9
- Pompes submersibles assainissement
- Pompes immergées,
- Pompes de surface
- Pompes d'épuisement chantier,
- Pompes auto-amorçantes eau de mer et chargée

Gamme groupes spéciaux P. 10
- Motopompes centrifuges,
- Electropompes centrifuges

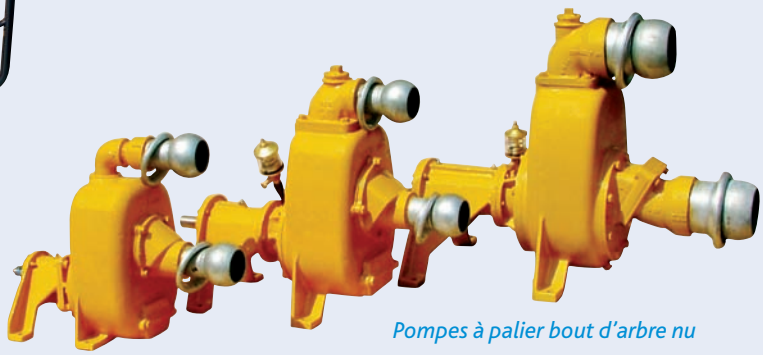
Accessoires - Parc de location P. 11
- Equipements - Environnement pompes

Gamme BTP - Pompes centrifuges auto-amorçantes RICHIER

P 410 YANMAR L48AE
Cadre tubulaire

P 420 HATZ 1B20
Cadre tubulaire

- Pompes compactes diesel **ultra résistantes.**

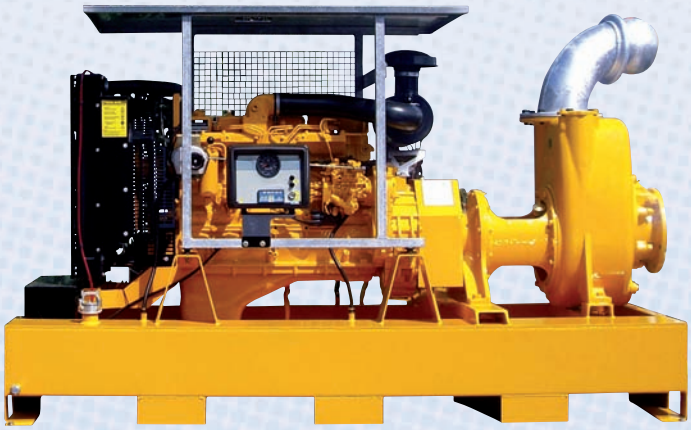


Pompes à palier bout d'arbre nu

P 492 - Diesel TR2-02 démarrage électrique sur chariot

- Groupes motopompes diesel autonomes
  Gros débits.

P 200 IVECO - Equipement raffinerie

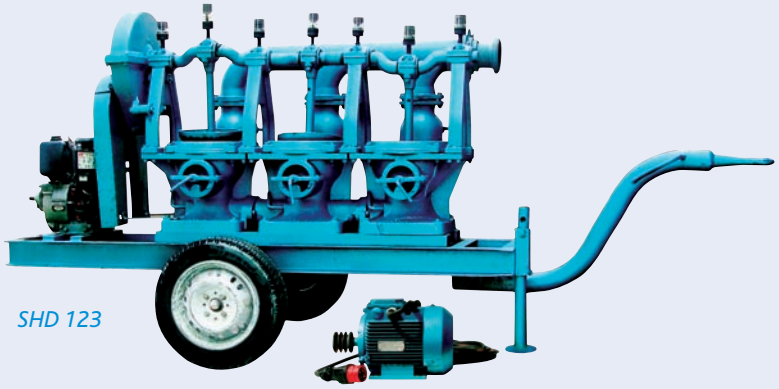


P 200 IVECO

** Voir tableau "RICHIER" page 5*

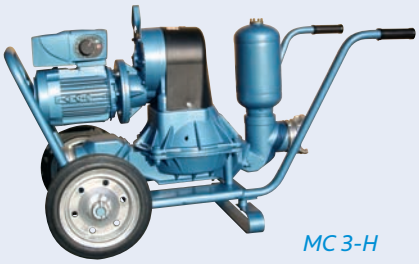
Gamme BTP & Industrie - Pompes auto-amorçantes à sec

Volumétriques à membrane(s)



SHD 123

SLD 101



MC 3-H

MC 34

MC 40

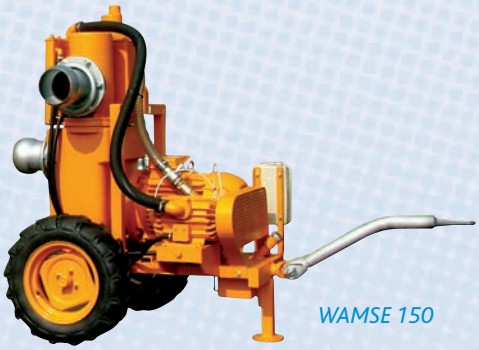
Centrifuges assistées par le vide ou par membrane

Pompes centrifuges assistées par le vide - Rabattement de nappe - Profondeur aspiration > 9m
Fonctionnement intensif 24 h / 24 h

BSD 942

BSD 304
Diesel HATZ 2M41

- Pompes centrifuges assistées par membrane
- Amorçage à sec
- Pour liquides chargés



WAMSE 150

- Construction fonte et bronze / inox
- Débits de 50 à 1800 m^3/h
- Chariot ou skid chantier, motorisation électrique ou diesel toute marque

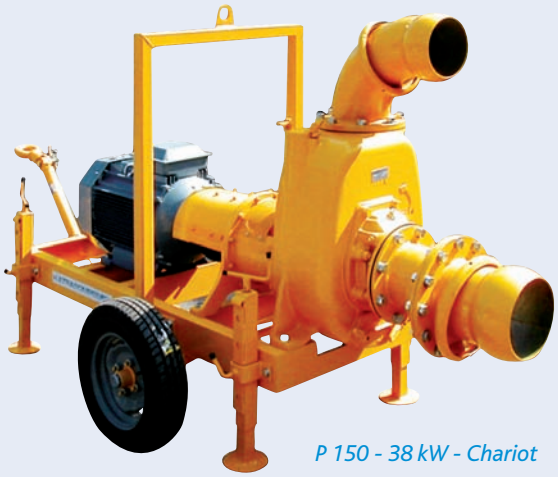
Gamme industrie - Pompes centrifuges auto-amorçantes RICHIER

Construction fonte pour liquides chimiques chargés, eaux usées ou de rétentions polluées, eaux pluviales, hydrocarbures ...

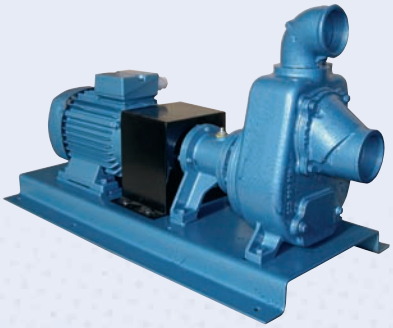
- Rechanges disponibles sur stocks
- Maintenance facilitée et rapide
- Résistance à l'abrasion et à la corrosion pour un faible coût investissement / fonctionnement
- Arbres et turbines inox, joints viton
- Garnitures mécaniques carbure pour fonctionnements intensifs

P 410 - 2,2 kW - Portative

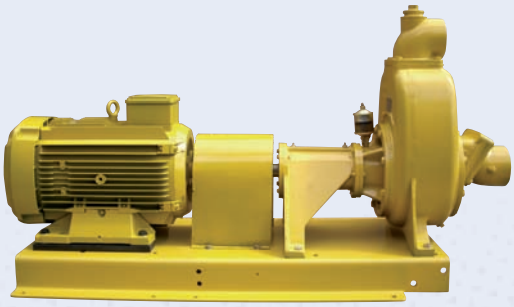
- Pompes portatives ou sur chariot pour intervention et transferts occasionnels de tous liquides chargés chimiques acides ou basiques.



P 150 - 38 kW - Chariot



P 420 - 2,2 kW à palier - Châssis fixe



P 490 - 11 kW à palier - châssis fixe

- Pompes à palier sur châssis fixe pour intégration process industriels.
- **Interchangeables** : maintenance facilitée et rapide.

P 200 - arbre nu

RICHIER								
Modèle	P410	P420	P438	P488	P490	P492	P150	P200
Débit maxi. (m^3/h)	27	35	40	75	110	150	450	600
HMT maxi. (m)	37	38	34	42	37	42	40	42
Diam Asp/Réf. (mm)	50	60	60	80	80	100	150	200
Vitesse maxi. (tr/min.)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	1500	1500

Gamme agroalimentaire, traitement des eaux et industrie

Pompes à rotor excentré

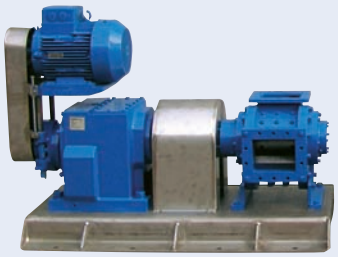
Produits fluides chargés, visqueux, chimiquement agressifs, variété de matériaux de construction.
Préservation de l'intégrité du produit pompé à faible vitesse.

1200 NG - 22 kW

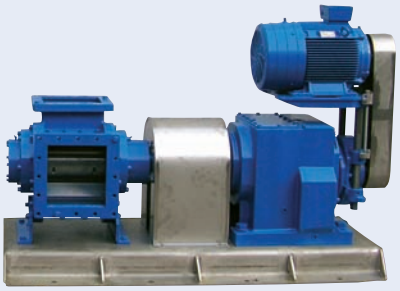
- Débit maxi 100 m³/h
- Pression jusqu'à 50 bar
- ATEX possible

Pompes à couteaux

Transferts de liquides et solides ou mélanges des deux.



JS 250 / 18,5 kW



JS 350 / 22 kW

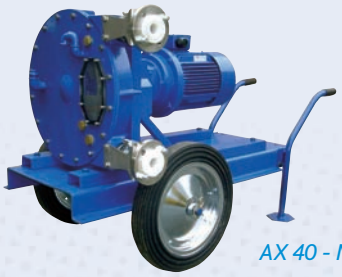
- Agroalimentaire
- Equarrissage
- Boues
- Graisses
- Pulpes de presses
- Produits congelés
- Débit maxi 200 T/h
- Pression jusqu'à 20 bar

Pompes péristaltiques

Produits fluides ou visqueux, solides humides homogènes.

- Agroalimentaire
- Traitement des eaux
- BTP
- Carrières
- Débit jusqu'à 60 m³/h
- Pression jusqu'à 20 bar
- ATEX possible

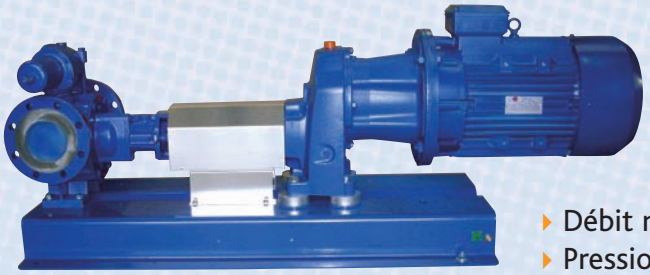
A 40 - Fixe



AX 40 - Mobile

Pompes à palettes

Produits fluides ou visqueux - Produits pétroliers.



P 60 - Mise en groupe sur châssis fixe

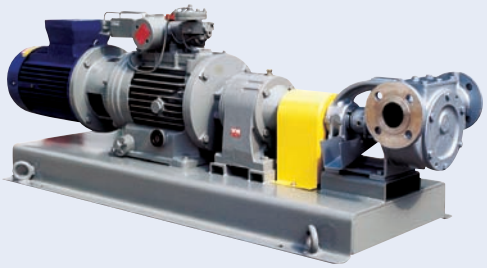
- Débit maxi 1000 m³/h
- Pression jusqu'à 20 bar
- ATEX possible

Pompe nue principe mouvex

Produits fluides ou visqueux, produits pétroliers.

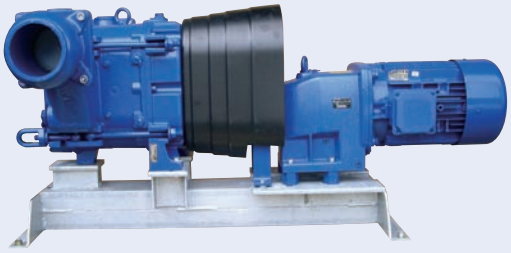
- Débit maxi 50 m³/h
- Pression jusqu'à 10 bar
- ATEX possible

Pompes à engrenages internes et à lobes



Produits pétroliers, fluides, visqueux ...

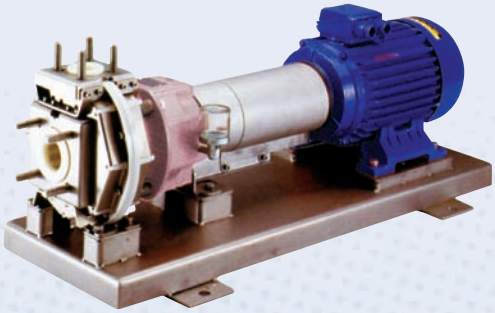
- 350 m³/h maxi
- 20 bar maxi
- ATEX possible



Pompes doseuses et accessoires

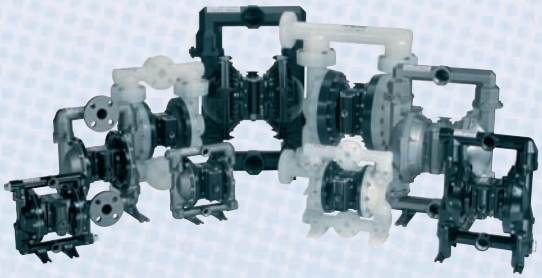
- Pompes simplex ou duplex,
- 1 ou 2 têtes doseuses
- A piston hydraulique ou à membrane
- Débits précis de 0,2 à 44 L/h
- Contrôle de la durée de pulsation
- Toute combinaison de matériaux
- Construction robuste
- ATEX possible

Pompes centrifuges normalisées chimie et alimentaire



- Normalisées chimie blindées
- Monobloc ou à palier
- Etanchéité garniture mécanique ou entraînement magnétique
- Pour pompage de tous fluides corrosifs
- ATEX possible

Pompes volumétriques pneumatique



- Débit jusqu'à 1040 L/min
- Pression 20 bar
- Pompes ATEX

Groupes d'extrusion pour produits très visqueux

Vides fûts

Gamme chantier et assainissement - Pompes submersibles

Pompes submersibles de chantier

Série H

Usage chantier intensif.
Type de sorties : latéral ou par le dessus pour certains modèles.

KRS

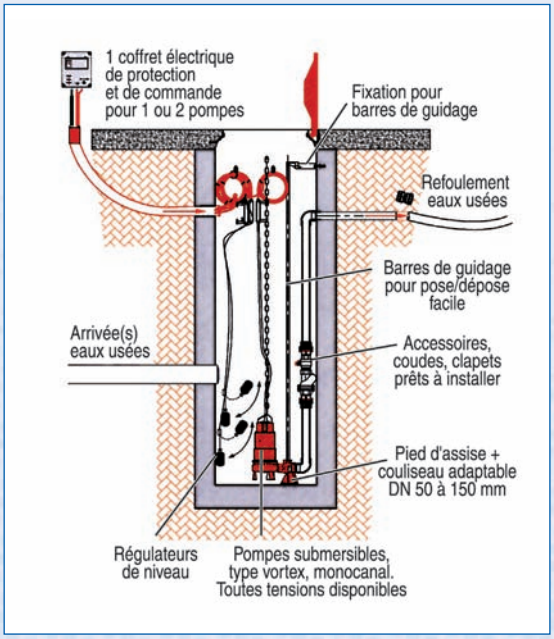
Série T

Usage chantier extrême.
Type de sorties disponibles : par le haut, latéral ou spiral.

Equipements possibles :
- agitateurs pour pompages extrêmes (boues ...).

Pompes submersibles eaux usées et assainissement

Série F



Tous accessoires et coffrets électriques sur demande.
- Etudes et plans
- Kits prêts à installer
- Raccordements taraudés ou brides.
- Installation avec pied d'assise et adaptateurs toutes marques ...

Gamme multi-secteurs

Pompes submersibles assainissement

- Débits jusqu'à 4500 m³/h
- Hauteur manométrique totale jusqu'à 100 m de colonne d'eau
- Eaux usées très chargées
- Assainissement
- Industries et collectivités

Pompes de forages

- Tous débits et diamètres
- Monophasées ou Triphasées
- Constructions spéciales pour environnements sévères
- Traitement de nappes phréatiques
- Pompes de prélèvement d'échantillons

Pompes de surface

- Surpression
- Transferts
- Arrosage
- Lavage
- Irrigation
- Circulation - process

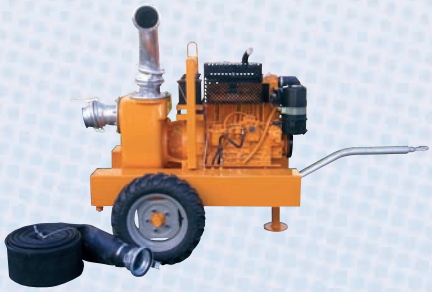
Pompes d'épuisement chantier

Pompes pneumatiques à membranes duplex - ATEX

Pompe pneumatique centrifuge submersible eaux chargées - Chantier

Pompes auto-amorçantes eaux de mer et chargées

Motorisation électrique ou thermique.

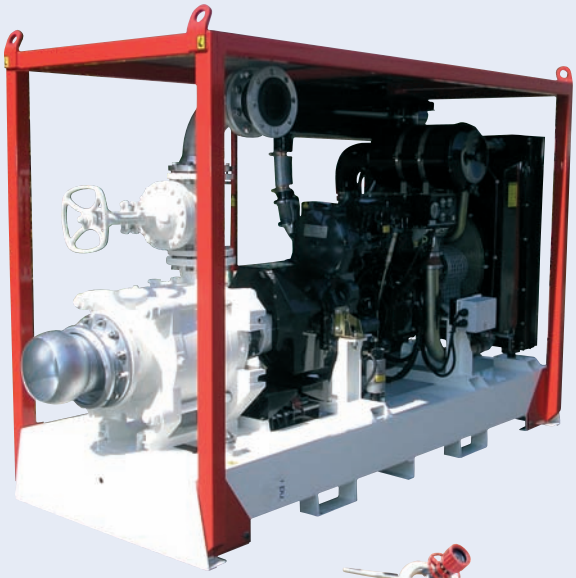


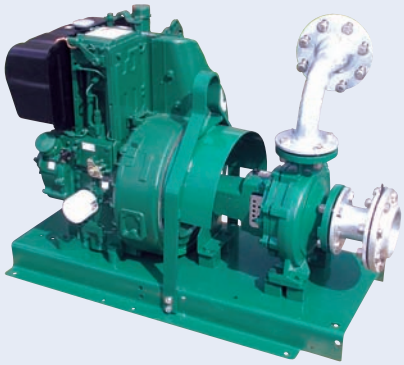
- Corps aluminium et protection anodique pour eau de mer
- Granulométrie admissible 50 mm
- Débit jusqu'à 170 m³/h

- Corps fonte ou bronze
- Turbine fonte, bronze ou inox
- Arbre inox
- Granulométrie jusqu'à 100 mm
- Débit jusqu'à 2400 m³/h

Gamme groupes spéciaux

Motopompes centrifuges - Vitesse fixe ou variable

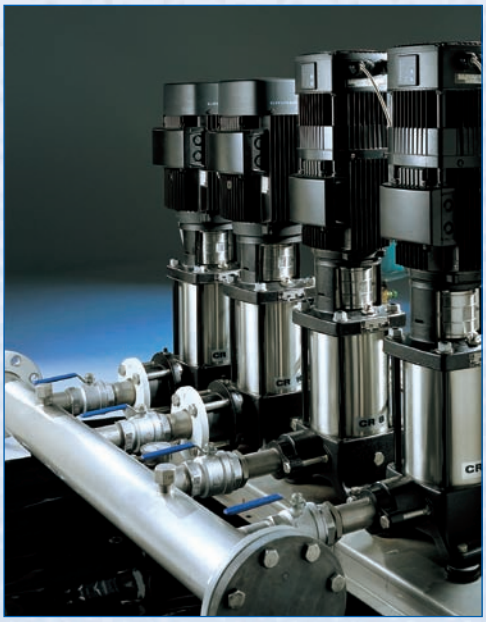




Electropompes centrifuges - Vitesse fixe ou variable

Tous types de constructions pompe :

- Eau potable
- Process
- Refroidissement
- Optimisation des consommations électriques et pilotage par variation de fréquence



Accessoires

Crépines petit et grand passage
(diamètre 25 à 400 mm)

Raccords "F"
(diamètre 40 à 400 mm)

Raccords Bauer
(diamètre 40 à 300 mm)

Raccords symétriques
(diamètre 25 à 150 mm)

Raccords Stortz

Colliers sur demande
(diamètre jusqu'à 450 mm)

Equipements - Environnement pompes

Parc de location

Pompes entretenues et disponibles à la location, livrables dans toute la France.

- Motorisation électrique ou thermique
- Constructions spéciales pour environnements sévères
- Forage, fondations spéciales
- Stations d'épuration
- Pompage de boues, bentonite
- Eaux très chargées, coulis de béton

Pompes auto-amorçantes à sec - Fonctionnement à sec possible, équipées selon demande.
Tous types de raccords et tuyauteries à la location ou la vente.

CPI
Constructeur de Pompes Industrielles

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Ingersoll Rand
Industrial Technologies

SALINA
Pompes Industrielles

GRUNDFOS
INDUSTRIAL SOLUTIONS

Conception graphique : Sign Your Name - sign-your-name@wanadoo.fr