



Equipements de production

Conseil - Vente - Location - S.A.V



TRANSFERT DE FLUIDES

DRI

136, Rue Jean-Baptiste GODIN
ZA du GUINDAL - 59820 GRAVELINES
03 28 63 92 21 - contact@dri-france.com

Jean-Charles WATEL

Responsable Division Pompes & Agitateurs
06 73 72 65 76
jean-charles.watel@dri-france.com



Conception : Atoucom

Pompes à membranes pneumatiques

ARO



Disponibles
en version



- Liquides abrasifs, chargés et visqueux
- Fluides sensibles au cisaillement
- Fluides corrosifs et agressifs
- Auto-régulante
- Pas de by-pass
- Auto-amorçante
- Pas de garniture

Pompes à pistons pneumatiques

Ces pompes à pistons sont idéales pour **le transfert, l'extrusion et le traitement de surface** avec l'utilisation de produits tels que peintures, enduits, mastics, encres, graisses, adhésifs, ...

La gamme ARO est composée de **3 types de pompes** :

- 2 billes
- 4 billes
- Extrusion

- Rapport de pression de 1:1 à 65:1
- Débits de 1,9 l/mn à 110,8 l/mn
- Pompage de produits visqueux jusqu'à 100 000 cP



Pompes à membranes électriques EVO

LA POLYVALENCE D'UNE POMPE À MEMBRANES ALLIÉE A L'EFFICACITÉ ET LA CONTROLABILITÉ DES AUTRES POMPES VOLUMÉTRIQUES

Disponibles
en version



EVO 300



EVO 200

Contrôle :

- Encodeur intégré et variateur de fréquence inclus

Sécurité :

- Capacité de fonctionnement avec un débit nul
- Détection des fuites
- Confinement secondaire des fuites

Efficacité :

- Rendement énergétique maximal
- Coûts de réparation réduits

Performance :

- Pulsation inférieure aux pompes électriques à membranes à 2 chambres traditionnelles
- Installation facile

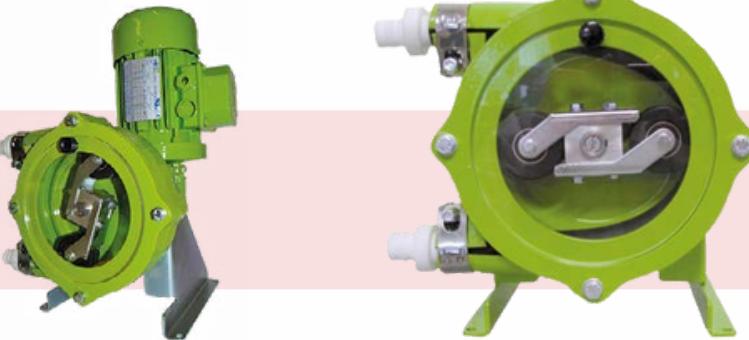
Pompes péristaltiques

- Liquides abrasifs, chargés et visqueux
- Fluides sensibles au cisaillement
- Fluides corrosifs et agressifs
- Réversibles
- Auto-amorçante
- Pas de garniture
- Fonctionne à sec sans dommage
- Débit volumétrique précis à 99,5%
- Motorisation : électrique, pneumatique et hydraulique
- Maintenance simple : le tuyau est la seule pièce d'usure



GAMME ALH

- Jusqu'à 150 m³/h
- Pression 15 bars
- Auto-amorçante jusqu'à 9m



Disponibles
en version



- Jusqu'à 10 m³/h
- Pression 4 bars
- Auto-amorçante jusqu'à 9m

GAMME ALP

Pompes à vis excentrée

SEEPEX.

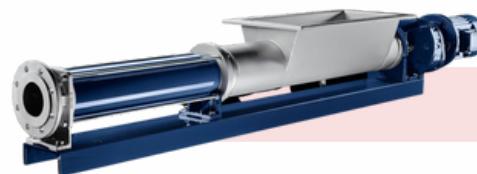
Ces **pompes volumétriques** transportent et dosent les fluides les plus divers avec de **faibles pulsations** et **sans risque de cisaillement produit** : peu à très visqueux, voire pelletable / corrosifs / abrasifs / chargés, collants, multiphasiques, ...

- Débits allant de 0,1 l/h à 500 m³/h
- Pressions jusqu'à 96 bars
- Températures de -20°C à +180°C

SCT



- Durée de vie accrue
- Composants légers
- Réduction des temps d'arrêts et de maintenance
- Meilleur rendement (demande en énergie plus faible)
- Maintenance simplifiée sans outillage spécifique
- Encombrement réduit
- Respect de l'environnement



- Pour produits peu ou pas coulant voire pelletables
- Ouverture de trémie adaptée aux conditions d'installation
- Vis de gavage adaptée à la rhéologie des boues

GROUPE T



ALIMENTAIRE

- Répond aux normes les plus strictes en matière d'hygiène et de matériaux
- Entretien facile et nettoyage sans résidu
- Transport en douceur
- Convient à de nombreuses applications

Disponibles
en version



Pompes de surface



- Pour approvisionnement en eau de différents réseaux : industriels, domestiques et irrigations
- Gammes de débits allant de 0 à 300 m³/h et de pressions jusqu'à 25 bars
- Matières disponibles : Inox 304 / Inox 316 / fonte / bronze

Auto-amorçantes
inox



Multicellulaires
auto-amorçantes



Centrifuges
monobloc



Multicellulaires
horizontales



Multicellulaires
verticales



Centrifuges
monobloc à brides



Pompes de surface auto-amorçantes



SÉRIE ST-R



- Idéales pour le **pompage des liquides avec des corps solides en suspension de grandes dimensions**
- Utilisées dans les installations d'épuration, dans l'industrie, le bâtiment, ...
- Grande capacité d'amorçage

SÉRIE J

Pompes à engrenages

- Idéales pour le **transfert ou le dosage de produits peu visqueux** (0.5 cP) à **très visqueux** (50000 cP) sans particules solide
- Conçues pour garantir un **débit extrêmement stable et sans à-coups**



SÉRIE V



SÉRIE G

Pompes immergées



- Conçue pour les TP, carrières et industries
- Etanchéité du câble sans presse étoupe (avec résine)
- Double garniture Sic.Sic dans un bain d'huile pour un fonctionnement à sec sans dommage
- Maintenance facile
- Avec ou sans agitateur

Gamme triphasées



Gamme monophasées



LIQUIDES CHARGÉS / ABRASSIFS

Pompes immergées



- Conçue pour le transfert d'eaux claires ou peu chargées
- Différentes turbines : vortex, dilacératrices, monocanal/multicanaux
- Matières disponibles : Inox, fonte, titane



ASSAINISSEMENT

Pompes vide-fûts



Pour les liquides non visqueux

Pompes centrifuges adaptées au transfert des liquides non visqueux, agressifs ou non. Disponibles avec motorisation électrique ou pneumatique.

Pour les liquides visqueux

Une gamme de pompe à rotor excentré, permettant le pompage de produits à forte viscosité.

Disponibles
en version



Pour les liquides inflammables

Pompes Inox certifiées ATEX pour la vidange de fûts ou de containers, dans les environnements nécessitant un matériel antidéflagrant. Moteur pneumatique ou électrique au choix.

Pour les liquides alimentaires

Qu'il s'agisse de version centrifuges ou de pompes volumétriques, GRÜN offre des solutions de pompes de conception hygiéniques pour vos applications sanitaires.



Agitateurs

SÉRIE HPS

- Pour cuves 10-500 m³
- Puissance moteur : 0,75 kW à 7,5 kW
- Vitesse de fonctionnement 200 tr/min
- 3 pales profil axial
- Diamètres 400 à 660 mm.
- Garniture mécanique en carbure de silicium.
- Arbre et hélice AISI 316, AISI 304



SÉRIE VTA

- Pour réservoirs 1-4 m³
- Puissance moteur : 0,37 kW à 2,2 kW
- Turbine axiale à 4 pales repliables
- Arbre et hélice AISI 316
- Vitesse de fonctionnement 75 à 150 tr/min



Disponibles
en version



AGITATEURS

SÉRIE VFT

- Pour les gros réservoirs
- Puissance moteur : 0,25 kW à 3 kW
- Vitesse de fonctionnement 5 à 40 tr/min
- 2/3 pales profil axial type F
- Diamètres 400 à 4000 mm
- Longueur d'arbre jusqu'à 12000 mm.
- Arbre et hélice AISI 316, AISI 304, acier au carbone, revêtu de caoutchouc, alliages spéciaux



SÉRIE VHD

- Pour réservoirs 200-3000 litres
- Puissance moteur : 0,18 kW à 1,5 kW
- Vitesse de fonctionnement 750, 1000, 1500 tr/min
- Hélice marine 3 pales diamètres 128 à 200 mm
- Longueur jusqu'à 1500 mm
- Arbre et hélice AISI 316, ou revêtement polyéthylène
- Bride avec diverses options de montage

Garnitures mécaniques

Sécable à cartouche 442C



Chesterton Connect Surveillance sans fil pour
pompes et systèmes d'étanchéité

- Installation simple, sans démontage de l'équipement
- Conception innovante aux performances supérieures
- Adaptée à la majorité des équipements tournants
- Facile à réparer

Modulaire simple
à cartouche 1810



Double à
cartouche 2810



- Réduit le coût global d'utilisation
- Augmente la fiabilité
- Permet une identification rapide (technologie RFID)
- Optimise la gestion des stocks

- Facile à installer et à configurer
- Détection précoce des instabilités du process
- Accès aux données sécurisé
- Application pour se connecter à plusieurs capteurs

Solutions d'étanchéité



SpiralTrac

- Prolonge la fiabilité de la garniture mécanique

Tresses

- Longue durée de vie
- Faible frottement
- Excellente résistance chimique

Accessoires



Anti-pulsateurs



Compteurs - Débitmètres



Filtre-Régulateurs



Tuyaux



Electrovannes



Coffret de transport
à roulettes



Kit de récupération
eau de pluie



Tsurumi Connect



Enrouleurs

D'autres accessoires disponibles :

- Contrôleurs de niveaux
- Régulateurs produit
- Filtres
- Crépines
- ...

Pistolets automatiques

Krautzberger 

Portée par la dernière génération de **chapeaux d'air XLine**, la gamme de pistolets automatiques Krautzberger permet d'atteindre des niveaux d'**efficiencies** et de **qualité** jusqu'à lors insoupçonnés. La plage de configurations sans égale qu'offre chaque pistolet permet de les destiner à tout type d'applications.



A16

Mikro XS



RA6



A20



M18

Pistolets manuels

Bénéficiant des mêmes technologies que leur pendant automatique, les pistolets manuels Krautzberger offrent des performances sans égales tout en conservant la **fiabilité** et la **robustesse** qui ont fait leur renommée.



HP30



Mignon 4



Perfekt 4



Dekor

Réservoirs d'alimentation

Les réservoirs Krautzberger se distinguent sur trois points majeurs :

- Une plage de configuration très étendue
- Une finition et une qualité haut de gamme
- Une ergonomie confortable au quotidien (gamme MDM)



Réservoirs d'alimentation sans pression

- Contenance allant de 25 à 500 l



Réservoirs d'alimentation à pression

- Contenance allant de 1 à 50 l
- Gamme de pression 2,5 / 3 / 6 bars

Pompes à membranes



Les pompes à membranes Krautzberger se distinguent des pompes à membranes de transfert en prenant en compte les contraintes inhérentes à la pulvérisation. Elles sont ainsi capables de très faibles débits **sans calage ni pulsation**, elles préservent les produits les plus fragiles par leur **très faibles taux de cisaillements**, et elles offrent une **rinçabilité** sans égale grâce à leur faibles zones de rétentions.

CONSEIL - VENTE - SAV - LOCATION

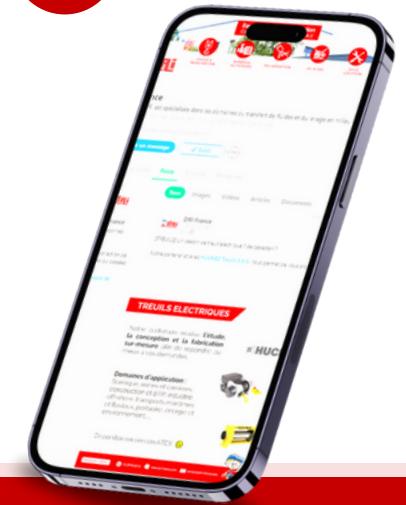


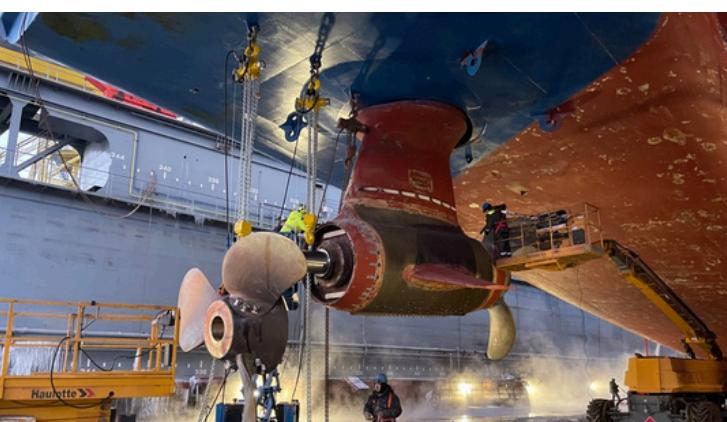


www.dri-france.com



RETROUVEZ-NOUS
SUR







Nos
réalisations

Expertise & Réparation

En tant que **centre d'expertise et de réparation agréé** par nos fabricants (Ingersoll-Rand, JD Neuhaus, ARO, Tsurumi, ...), nous réparons vos équipements tels que :

- Pompes pneumatiques
- Palans & Treuils pneumatiques
- Equilibreurs pneumatiques et mécaniques
- Outils sans fil & pneumatiques
- Moteurs & Démarreurs pneumatiques



Bancs d'essais dynamiques



SAV MULTIMARQUE

ÉTAPE 1
Réception & Essais



ÉTAPE 2
Démontage &
Nettoyage



ÉTAPE 3
Devis avec rapport
d'expertise illustré



ÉTAPE 4
Remontage avec pièces
d'origine fabricant



ÉTAPE 5
Contrôle sur banc



Equilibreurs pneumatiques et mécaniques



- Capacité de 0,9 kg à 450 kg
- Positionnement précis, sans fatigue (effet coussin d'air)
- Fonctionnement propre, sans huile
- Faible consommation d'air

Moteurs pneumatiques



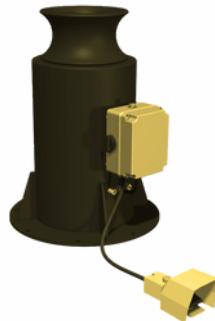
moteur pour agitateur
pneumatique

- standard, ATEX ou INOX
- réversibles, non-réversibles
- moteur à palettes, à pistons, ...
- moteur avec ou sans réducteur
- de 1 à 20 kW

Disponibles
en version



Treuils et cabestans électriques



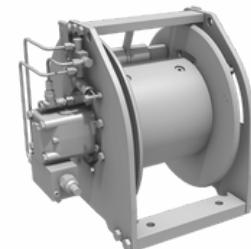
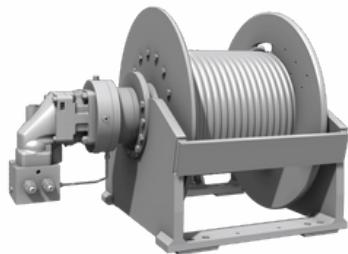
Disponibles
en version



- Capacité jusqu'à 50T
- Monophasé et triphasé
- Configuration sur demande

Treuils hydrauliques

- Capacité jusqu'à 30T
- Levage et halage
- Diverses options disponibles



Treuils Pneumatiques



Disponibles
en version



- Capacité jusqu'à 10T
- ATEX Zone 1 & 2
- Compacte et robuste

Treuils manuels

- Capacité jusqu'à 7.5T
- Standard, marinisé et Inox
- Outils pour motoriser les treuils



Potences mobiles

- Capacité 125kg à 500kg
- Rotation : 360°
- Portable
- Légère
- Ergonomique

Différentes versions disponibles :

- standard, 1 couche de peinture 60-80µ, RAL 7035
- finition électrozinguée, 6-8µ
- Inox 316

Potences sur fût et murales

- Capacité de 150kg à 2T
- Interrupteur cadenassable
- Colonne montante
- Ralentisseur de rotation
- Blocage de rotation 1 ou multipositions

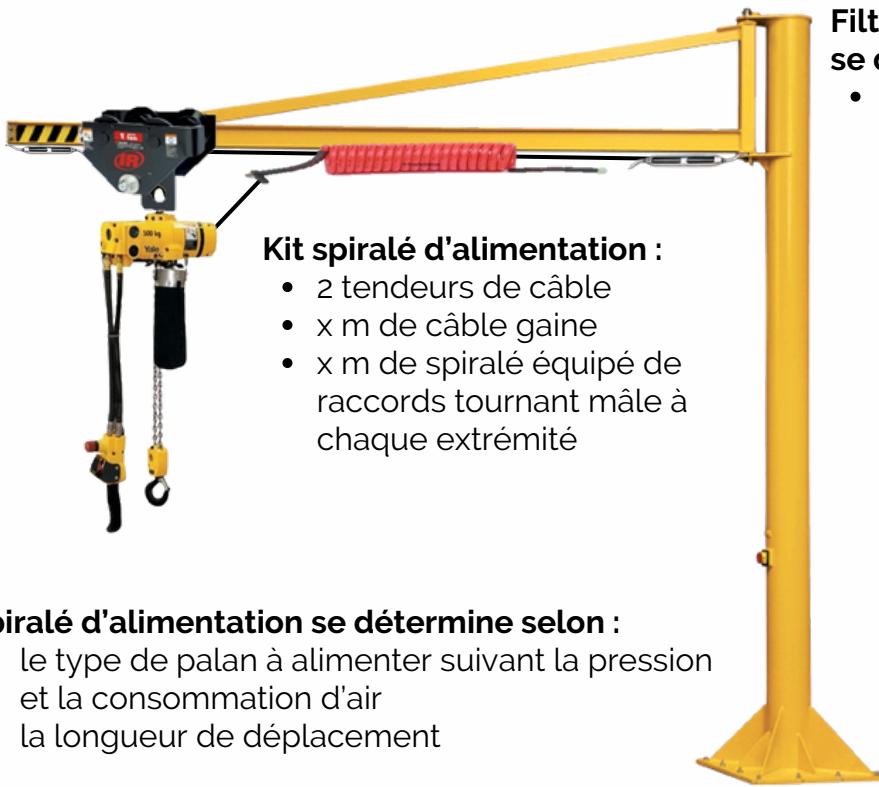


Disponibles
en version



Nos accessoires pneumatiques

Traitement d'air, alimentation pneumatique, chariots, potences, ...



Kit spiralé d'alimentation :

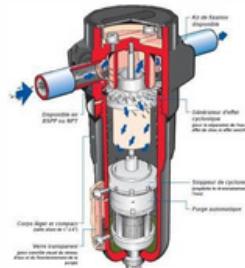
- 2 tendeurs de câble
- x m de câble gaine
- x m de spiralé équipé de raccords tournant mâle à chaque extrémité

Spiralé d'alimentation se détermine selon :

- le type de palan à alimenter suivant la pression et la consommation d'air
- la longueur de déplacement

Filtre Régulateur Lubrificateur (FRL) se détermine selon :

- le palan à alimenter



Epurateur d'eau

Palans manuels

- Capacité de 250kg à 50T
- Versions disponibles : à chaîne, à levier, Inox, aluminium léger, ATEX



Palans électriques à chaîne

- Capacité de 250kg à 50T
- Versions disponibles : fixe, avec chariot par poussée, HPR, auto-levante "climbing"
- ATEX Zone 1 & 2



Disponibles
en version



Palans pneumatiques



Disponibles
en version



- Capacité de 125 kg à 100 T
- Utilisation dans les zones ATEX 1 & 2
- Spécial agroalimentaire
- Diverses options possibles

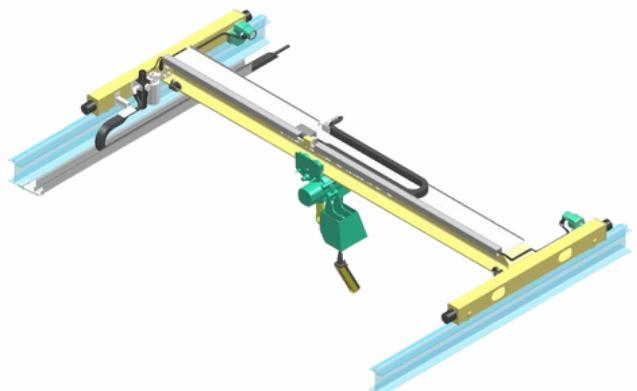
Kit pont pneumatique complet



Version HPR
(hauteur perdue réduite)



Version spéciale
Big Bag





Equipements de production

Conseil - Vente - Location - S.A.V



LEVAGE & MANUTENTION

DRI

136, Rue Jean-Baptiste GODIN
ZA du GUINDAL - 59820 GRAVELINES
03 28 63 92 21 - contact@dri-france.com

Pascal VILLAIN

Responsable Division Levage & Manutention
06 32 54 01 46
pascal.villain@dri-france.com



Conception : Atoucom