

PRODUITS SPÉCIAUX

SPECIAL PRODUCTS / SPEZIALPRODUKTE /
PRODUCTOS ESPECIALES / 特种泵 / СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DEVELOPPEMENTS SPECIAUX**Points forts :**

- technologie permettant une présence multi secteur d'activité
- technologie CMtec utilisée sur l'ensemble des produits spéciaux
- réactivité et adaptation avec des produits sur mesure
- gamme composites 100% compatibles alimentaires

Quelques exemples de secteur d'applications de la stratégie de niche Pollard :

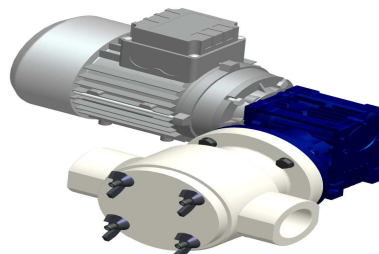
- apiculture avec les pompes à miel
- restauration avec les pompes de récupération huile usagée pour friteuses industrielles
- militaire avec les pompes pour antenne radar ou rampe de lancement pour missiles
- solaire avec les pompes à fluide caloporteur
- bio-carburants avec les pompes pour huile végétale chargée
- textile avec les pompes d'ensimage
- conditionnement de graisse en pots de 400g

Présentation de la gamme développements spéciaux**Unité de transfert alimentaire**

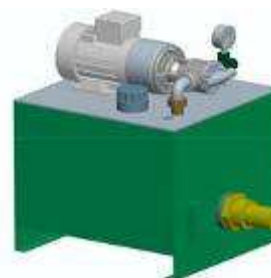
Matériaux synthétiques
Produits véhiculés
compatibles alimentaires
Débit max : 1 950 L/heure
Options : dosage

**Pompes en matériaux composites**

Débits de 0.5 à 1 950 litre/heure.
Matériaux 100% compatibles alimentaires
Adaptés pour produits très visqueux
Pression max : 3 bars

**Unité de graissage compacte**

Unité autonome de lubrification
Installation du groupe de pompage en
position horizontale ou verticale
Pression max : 20 bar
Options : sur demande

**Groupe mobile de dépollution**

Nettoyage en continu des huiles
Unité mobile adaptable
Débit max : 5 000 L/heure
Options : sur demande



UNITE TRANSFERT ALIMENTAIRE

Ces unités sont destinées au transfert de produits alimentaires tels que glucose, confiserie, huiles végétales, sirop, miel ou produits similaires. Ce sont des motopompes faites sur la base de matériaux synthétiques dits compatibles produits alimentaires. Elles sont autonomes et mobiles avec un arceau de préhension pour faciliter leur manutention. Elles sont aussi livrables avec un module de dosage permettant de programmer précisément le volume à transférer. Débit jusqu'à 1 950 litre/heure.

Elle est équipée de :

- Plaque de support inox
- Moto-pompe type CMtech en matériaux synthétiques
- Boitier électrique

OPTIONS

- Module de dosage
- Flexible avec pistolet et manocontact
- Volucompteur



POMPES EN MATERIAUX SYNTHETIQUES

Nous avons une gamme complète en matériaux composites : polyester cristallin – inox, 100% compatibles alimentaires et spécialement adaptés aux produits très visqueux.

Cette gamme est destinée entre autres aux applications suivantes :

Pompes de conditionnement : remplissage et conditionnement en pot de taille variable selon programmation du boîtier électronique

Pompes d'ensimage : transfert d'huiles d'ensimage dans l'industrie du textile grâce à leur effet cisaillement pratiquement nul.

Pompes de laboratoire : pour une gamme d'essai , tests très large

Pompes compatibles alimentaires : destinées au transfert de produits alimentaires tels que glucose, confiserie, huiles végétales, sirop, miel ou produits similaires

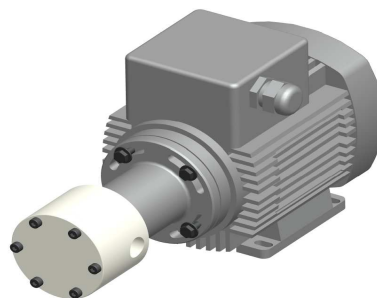
PC 0.5 - 8.7

Pompes composites polyester cristallin-inox
Matériaux 100% compatibles alimentaires
Spécialement adaptés produits haute viscosité
Pression maximum 3 bars
Débit maximum 740 L/h
Option: Dosage



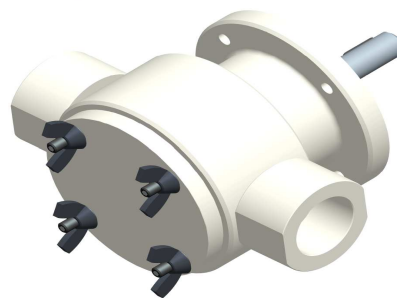
MPC 0.5 - 8.7

Moto-Pompes composites polyester cristallin-inox
Matériaux 100% compatibles alimentaires
Spécialement adaptés produits haute viscosité
Pression maximum 3 bars
Débit maximum 740 L/h
Option: Dosage



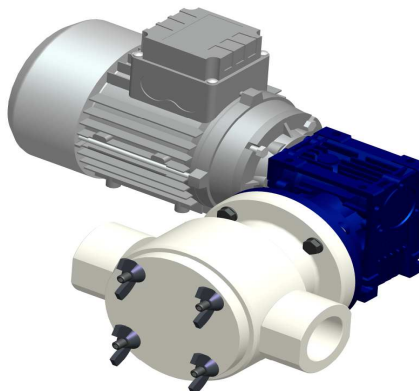
PC 30 - 65

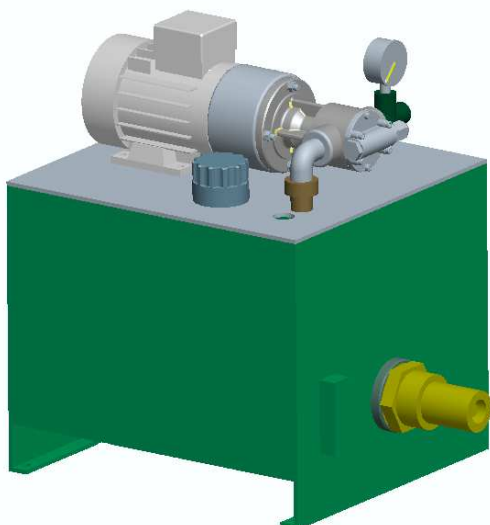
Pompes composites polyester cristallin-inox
Matériaux 100% compatibles alimentaires
Spécialement adaptés produits haute viscosité
Pression maximum 3 bars
Débit maximum 1 950 L/h
Option: Dosage



MPC 30 - 65

Moto-Pompes composites polyester cristallin-inox
Matériaux 100% compatibles alimentaires
Spécialement adaptés produits haute viscosité
Pression maximum 3 bars
Débit maximum 1 950 L/h
Option: Dosage



UNITE GRAISSAGE COMPACTE

Ces unités sont destinées à la lubrification en circuit fermé de machines spécifiques.

Elles sont conçues sur mesure en collaboration avec les bureaux d'études de nos clients industriels.

La pompe volumétrique CMtec véhicule le produit de lubrification en circuit fermé entre la machine à lubrifier et la bache de la centrale de lubrification.

L'ensemble forme une unité autonome éventuellement mobile.

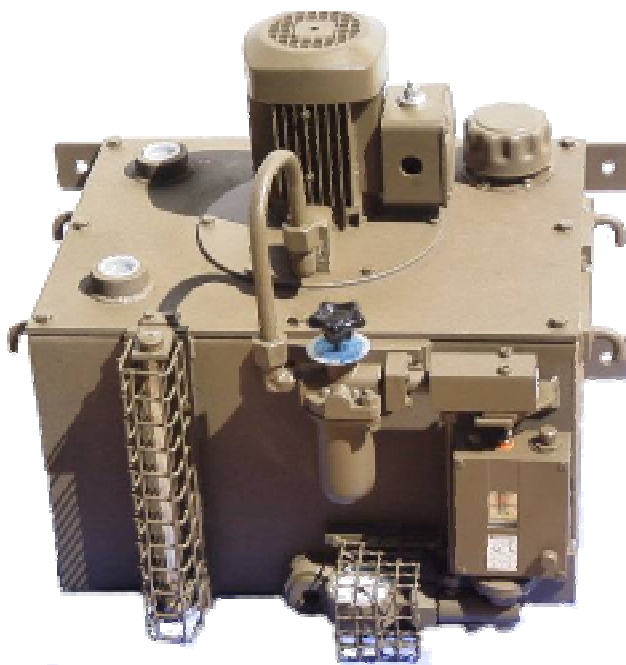
Débit à la demande du client.

Elle est équipée de :

- Bâche fermée
- Reniflard de remplissage
- Tube d'aspiration avec crépine
- Niveau visuel avec thermomètre
- Groupe moto-pompe

OPTIONS

- Aéro-refroidisseur
- Système de filtration
- Canne chauffante
- Manomètre de contrôle pression
- Autre option sur mesure suivant cahier des charges





Ces groupes sont destinés à la diminution du taux de pollution des fluides hydrauliques et au maintien du niveau de propreté requis.

Ils offrent ainsi une alternative au remplacement des huiles usagées par des huiles neuves.

Ces motopompes sont conçues sur mesure en collaboration avec les bureaux d'études de nos clients industriels.

Ils s'utilisent pour la filtration des huiles sur les installations qui nécessitent un entretien courant, on évite ainsi l'usure prématurée des composants diminuant ainsi le nombre de panne et d'arrêts de production.

Adaptés à l'utilisation d'huiles haute viscosité. Spécialement adaptés pour une utilisation intensive

Ils sont équipés de :

- Filtre 25 microns refoulement à cartouche
- Contacteur marche/arrêt
- Groupe moto-pompe
- Crépine à l'aspiration 125 microns
- Indicateur de colmatage
- Tuyaux et raccords

OPTIONS

- Filtre à rétention d'eau
- Pré-filtre avec barreau magnétique
- Niveau de filtration 10 microns

Trois niveaux de débits :

500 L/heure
2000 L/heure
5000 l /Heure

