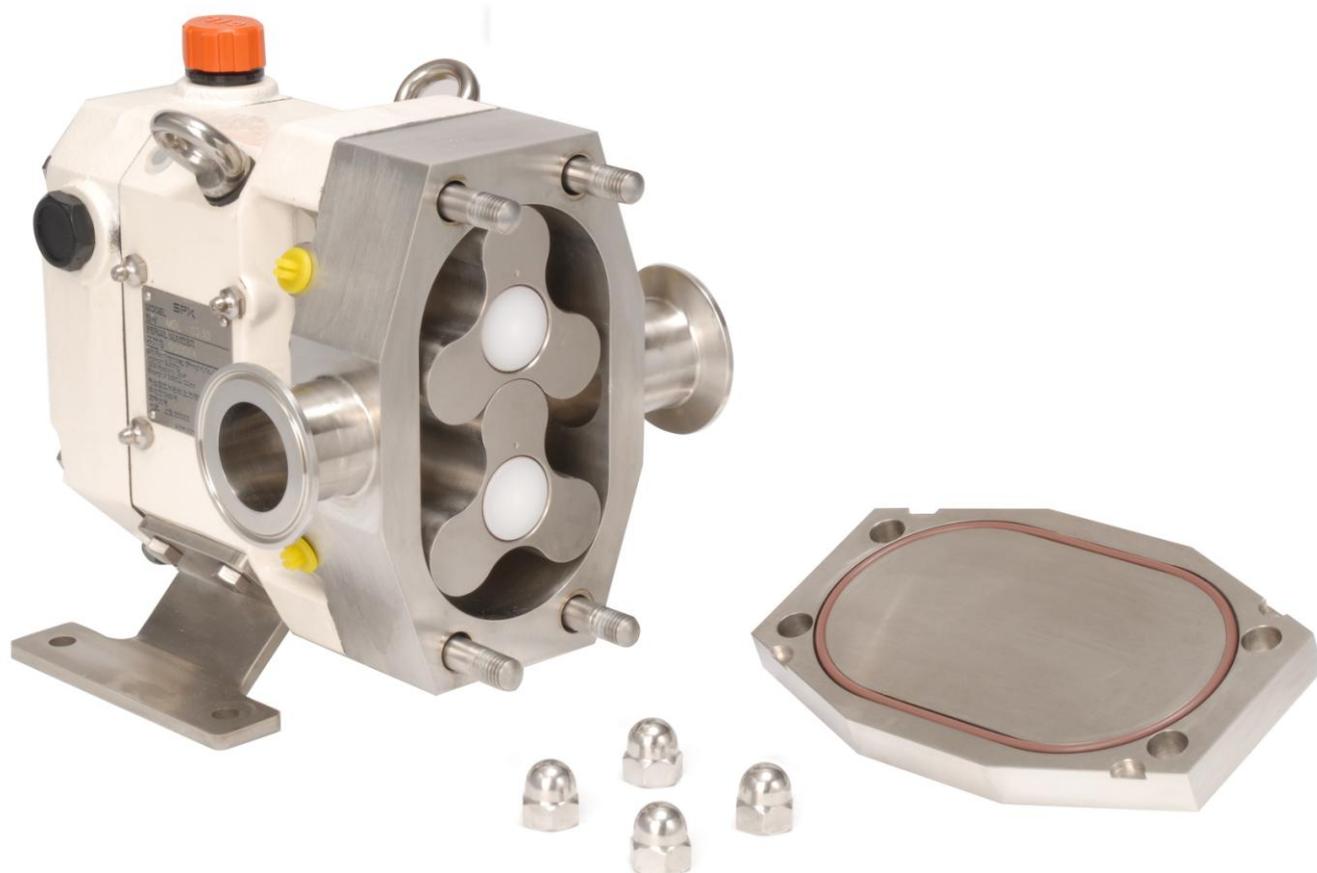




**SERIE MDL**  
**Pompe à lobes sanitaire**



**Découvrez ce matériel de pompage chez :**



ZAC du Moulin  
Rue Boucher  
76410 Cléon - France  
Téléphone : 02 35 74 48 98  
Email : [info@eco-tech.pro](mailto:info@eco-tech.pro)

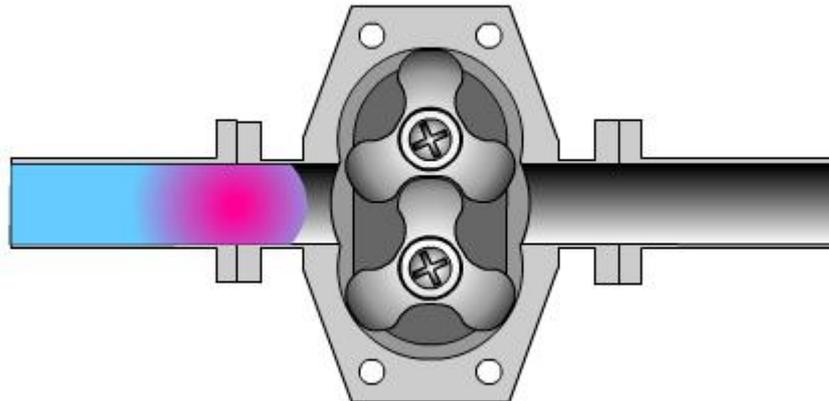
**[WWW.ECO-TECH.FR](http://WWW.ECO-TECH.FR)**

Au service de votre matériel de pompage

**Waukesha  
Cherry-Burrell®**

# POMPE A LOBES SANITAIRE

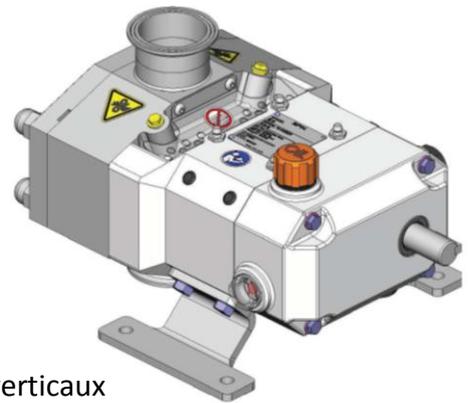
## Une efficacité optimale



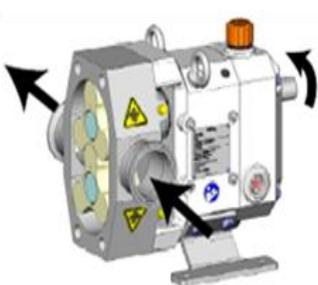
Les pompes à lobes sont faciles à nettoyer et transfèrent en douceur les produits. Elles n'ont pas d'angles vifs ou de creux ce qui réduit les risques de croissance bactérienne.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

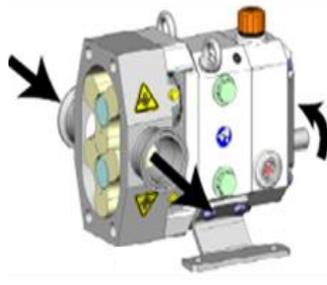
- Plage de débit de 0.1 à 80 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximale de 10 bars
- Plage de température de -10 à 90°C
- Corps de pompe, couvercle et lobes en inox 316 L
- Plage de viscosité : 1 à 10 000 Cpo
- Joints Viton (FKM) ou EPDM
- 4 positions de montage avec orifices horizontaux ou verticaux
- Etanchéité par garnitures mécaniques simples ou doubles, en carbure de silicium pour une meilleure résistance
- Séparation physique de la partie mécanique lubrifiée pour éviter toute contamination du produit
- Arbres guidés par 2 roulements graissés pour un parfait guidage et une lubrification améliorée
- Connexions Clamp ou DIN11851 en standard



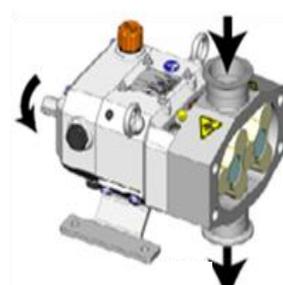
### PATTES DE FIXATION DU CARTER ORIENTABLES SELON 4 POSITIONS :



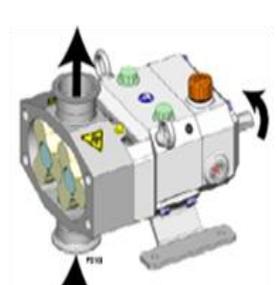
Pompage avec arbre haut



Pompage avec arbre bas

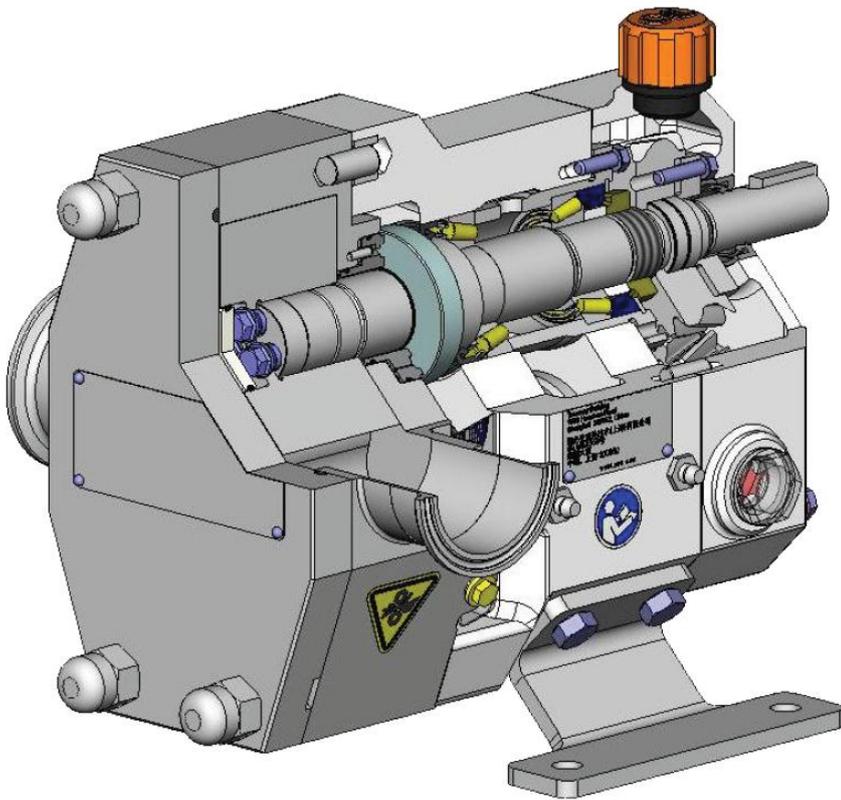


Montage avec orifices horizontaux (arbre gauche)



Montage avec orifices horizontaux (arbre droit)

# DE NOMBREUSES APPLICATIONS



## PRINCIPAUX AVANTAGES:

- Le principe des lobes permet de pomper en douceur des produits fragiles, sensibles au cisaillement, chargés de particules molles ou solides
- Larges orifices pour pomper les produits visqueux ou avec morceaux
- Pompage de produits peu ou fortement visqueux
- La pompe est capable de fonctionner à sec sans dommage avec une garniture double
- Elle est réversible, peu bruyante (aucun contact métal/métal)
- Design hygiénique (3A)
- Corps entièrement drainable
- Nettoyable en place (NEP)
- Construction robuste et maintenance facile
- Coût d'investissement réduit

### Pâtisseries

Pâtes, parfums, glaçage  
Garnitures de fruits  
Graisses et huiles  
Edulcorants, levures



### Boissons

Bières, moûts, levures  
Sodas, jus de fruits  
Concentrés de fruits



### Conserves

Aliments pour bébés  
Concentrés de tomates  
Purée de fruits, compotes  
Légumes (purée / morceaux)  
Puddings, confitures  
Sauces salade, mayonnaises  
Soupes et ragoûts



### Confiseries

Sirop de saccharose  
Crèmes



### Cosmétiques

Crèmes et lotions, colorants  
Gels fixant pour cheveux  
Huiles essentielles  
Shampooing/bain moussant



### Laiterie

Crème / lait, yaourt  
Caillé et petit lait  
Fromage blanc



### Viandes et poissons

Viandes hachées/broyées  
Nourriture pour animaux  
Suif et saint doux



### Produits pharmaceutiques

Pâtes pour pilules  
Extraits sanguins, sirops  
Emulsions, pommades

### Détergence

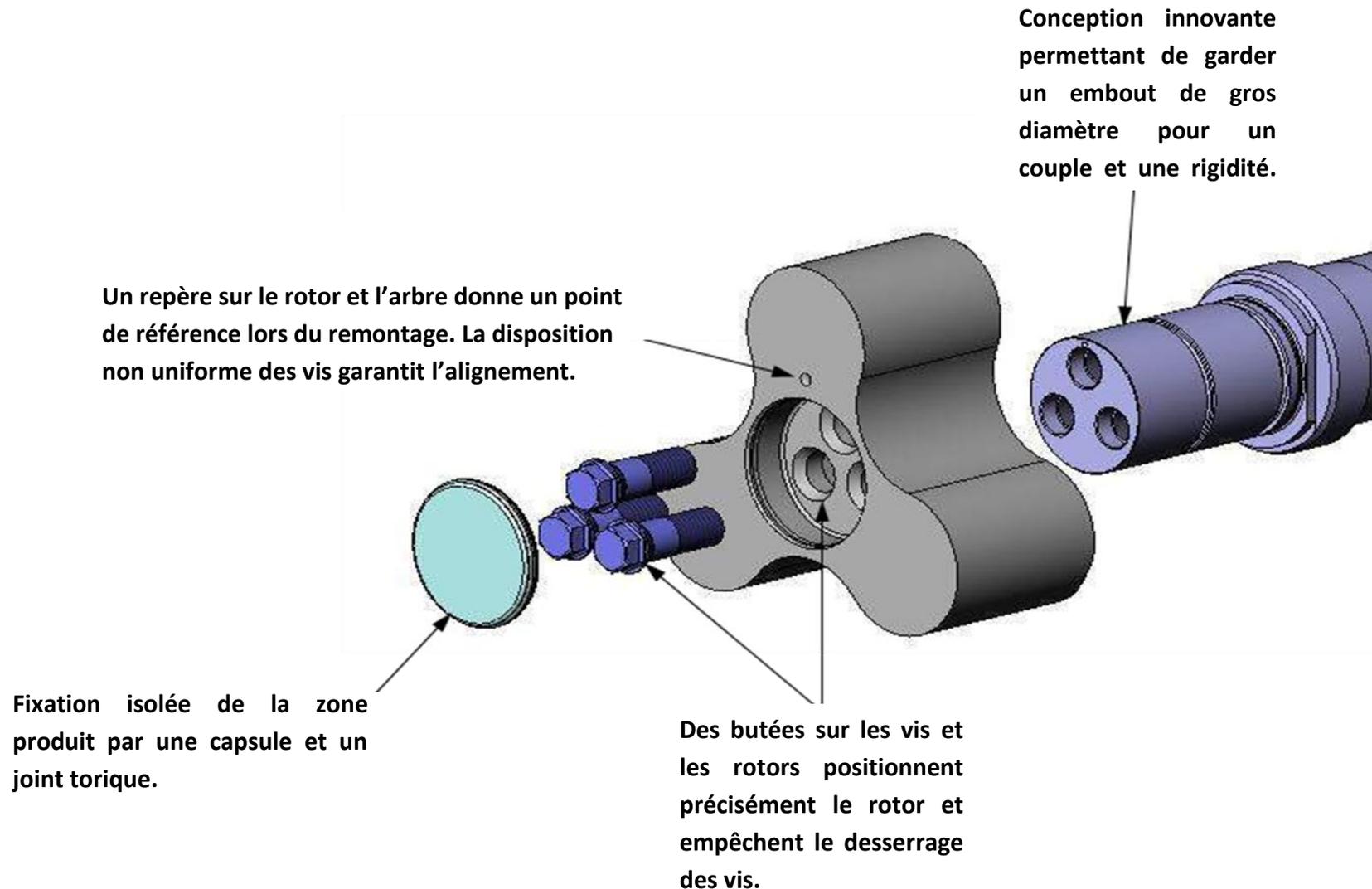
Lessives liquides  
Détergents ménagers  
Adoucisseurs

### Divers

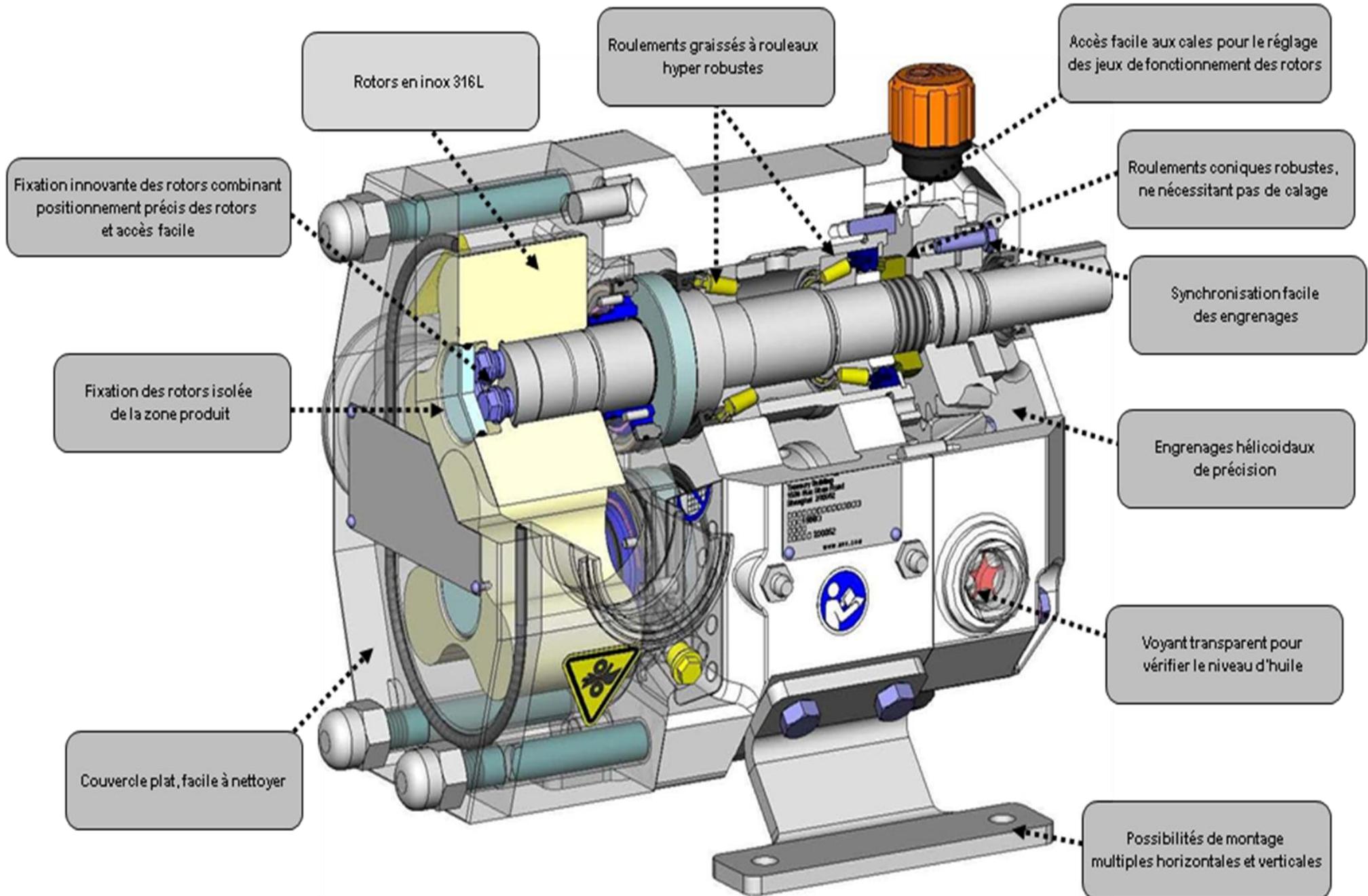
Huiles et lubrifiants  
Amidon, boues  
Résines et polymères

# UN MODE DE FIXATION DES ROTORS INNOVANT

La fixation des rotors par 3 écrous à collerette garantit la répétabilité du positionnement des rotors et un gros couple de transmission.

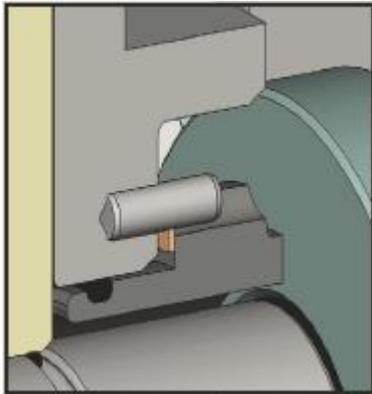


# CONCEPTION ALLIANT PERFORMANCE ET FIABILITE



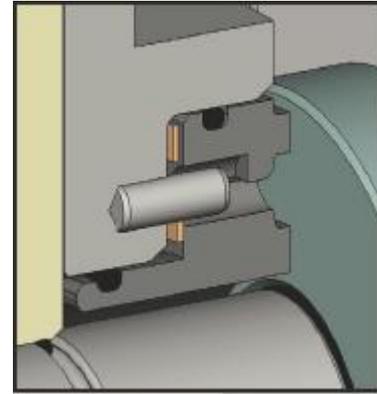
# UNE LARGE GAMME

## Garnitures mécaniques simples



En standard, carbure de silicium / carbure de silicium pour une parfaite protection contre l'abrasion.  
=> Joints viton ou EPDM

## Garnitures mécaniques doubles



Utilisées avec un liquide de barrage pour refroidir, lubrifier et rincer les faces des garnitures. C'est le meilleur choix dans des conditions de service difficiles.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Modèle	Cylindrée (l/tour)	Débit m <sup>3</sup> /h	Pression max	Vitesse max	Température Min/Max	Raccordement DIN11851/Clamp
0040	0.04	2,8	10	1200	-10/+90°C	DN25 / 1''
0100	0.10	5,4	10	900	-10/+90°C	DN25 / 1''
0140	0.14	7,5	10	900	-10/+90°C	DN40 / 1.5''
0230	0.23	12	10	900	-10/+90°C	DN40 / 1.5''
0300	0.30	16	10	900	-10/+90°C	DN50 / 2''
0670	0.67	28	10	700	-10/+90°C	DN50 / 2''
0940	0.94	39	10	700	-10/+90°C	DN80 / 3 ''
2290	2.29	82	10	600	-10/+90°C	DN100 / 4 ''
3450	3.45	124	10	600	-10/+90°C	DN150 / 6''

**Découvrez ce matériel de pompage chez :**



ZAC du Moulin  
Rue Boucher  
76410 Cléon - France  
Téléphone : 02 35 74 48 98  
Email : [info@eco-tech.pro](mailto:info@eco-tech.pro)

**[WWW.ECO-TECH.FR](http://WWW.ECO-TECH.FR)**

Au service de votre matériel de pompage