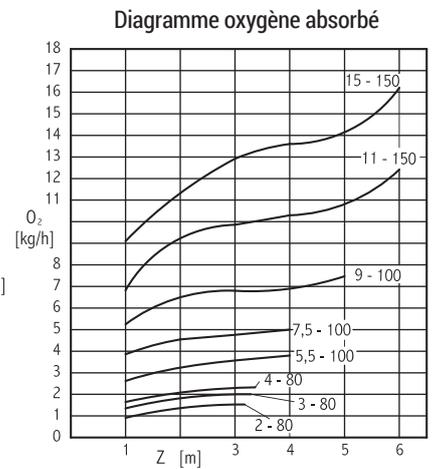
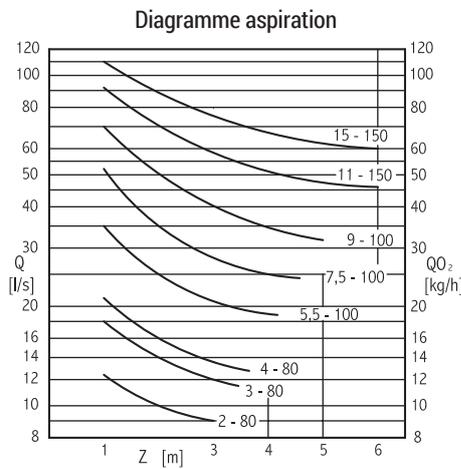


POMPE SPÉCIFIQUE

• OXIJET •

Combinaison de mélange et d'aération. Permet la diminution des odeurs.



Q = Ari aspiré (l/s)
Z = Charge d'eau (m)

QO₂ = Oxygène aspiré dans l'air (kg/h)
O₂ = Oxygène absorbé (kg/h)

Courbes établies pour liquides densité 1 - viscosité 1 mm²/s - température 20° C

Choix indicatif de l'Oxiget
P = 0,03 x V

P = Puissance moteur (kw)
V = Volume liquide bassin (m³)

Puissance moteur : 2,2 à 15 KW

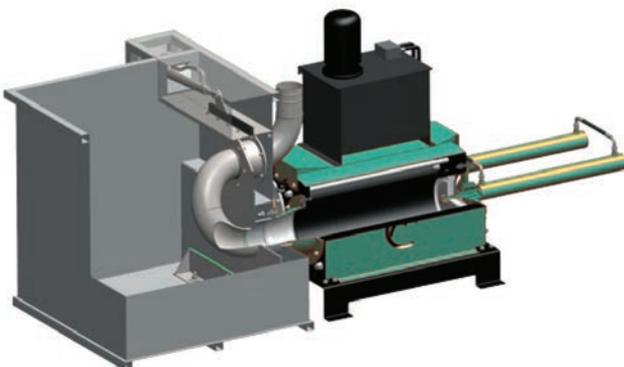
Diamètre du tuyau d'aspiration d'air : 80 à 150 mm

Capacité d'aspiration d'air : Jusqu'à 400 m³/h

Capacité d'oxygène délivrée : Jusqu'à 16,5 kg/h

• POMPE À PISTON HYDRAULIQUE •

Combinée avec un broyeur tout produit, cela forme un système de macération, d'homogénéisation et de chargement d'un digesteur biogaz. Elle comprend un réservoir de chargement de matériaux fournissant les pistons à double pompe et un système de vannes automatique qui permet d'alterner le chargement et le déchargement des pistons.



Puissance moteur hydraulique : 5,5 KW
Capacité : 10 à 30 m³/h
Hauteur : 80 m
Taille piston : 900 mm

• BROYEUR TOUT PRODUIT •

Machine pour la macération et l'homogénéisation de la biomasse avant l'entrer dans le digesteur.



Puissance moteur : 37 à 55 kW

Capacité : 2400 t/min (50 Hz)

Débit : 10 m³/h

Capteurs de niveau
de charge liquides/solides

• POMPE PÉRISTALTIQUE HAUTE PRESSION •

Série CLH

Auto-amorçante jusqu'à 9,8 mètres, volumétrique jusqu'à 150 m³/h, réversible qui peuvent pomper la plupart des liquides dans de nombreuses applications.

Deux patins montés à 180° sur une roue en mouvement exercent une compression successive sur un tube en caoutchouc renforcé contenant le liquide à pomper.

Le mouvement des patins, comprimant le caoutchouc contre le corps de pompe, génère une aspiration continue à l'entrée de la pompe et refoule le liquide vers la sortie de la pompe.

Le liquide pompé entre en contact uniquement avec la paroi interne du tuyau, permettant ainsi le pompage d'une grande variété de liquides réactifs, abrasifs, corrosifs, visqueux...

Fonctionnement à sec sans dommage. Le débit volumétrique est précis à 99,5%.
La maintenance est simple : le tuyau est la seule pièce d'usure.



Pour fluides très épais à pâteux

• DÉBITS de 0 à 150 m³/h

• PRESSION jusqu'à 15 bars

• POMPE À COLIMAÇON ET POMPES À LOBBES •

Série CLB

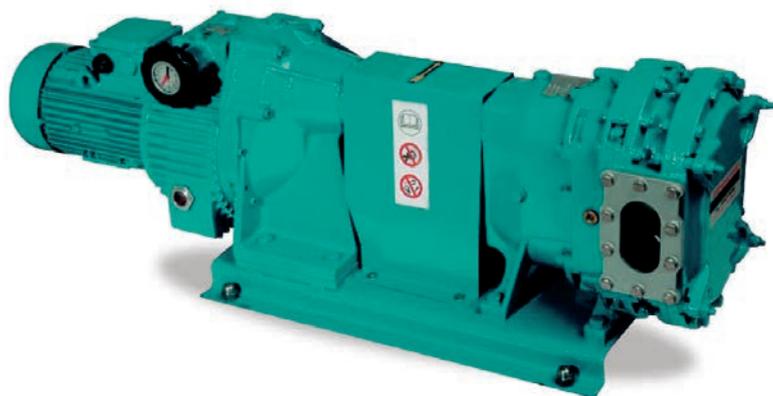
Industries pharmaceutiques, alimentaires, chimiques, collectivités, agriculture... Il y a forcément une pompe à lobbes CRD pour toutes les applications.

Les pompes à lobbes CRD utilisent un mécanisme revêtu à l'intérieur d'élastomère.

La rotation de la vis à l'intérieur du stator crée une série de chambres hermétiques, qui se déplacent tout au long de l'axe d'aspiration-refoulement produisant ainsi l'action de pompage.

Leurs utilisations sont pratiquement infinies.

Une nouvelle série de pompes à 2 filets permet de diminuer les frottements et d'augmenter les débits. L'action de pompage est exécutée plus délicatement, afin de ne pas altérer les caractéristiques techniques et organoleptiques du produit. Nous proposons quatre gammes de pompes.



Pour fluides denses et visqueux

- DÉBITS de 10 à 135 m³/h
- PRESSION jusqu'à 30 bars

Série CMN

Industries pharmaceutiques, alimentaires ou chimiques, collectivités, agriculture... Il y a forcément une pompe à colimaçon CRD pour toutes les applications.

Pour pomper moût, grappes de raisin, jus de fruits, gelées, confitures, huiles, acides, colles, béton cellulaire, boues de marbre, chaux éteinte...

Elles sont conçues pour un rendement maximum, compatible avec ces dimensions compactes et avec un prix très compétitif.



Pompe à base fixe avec variateur de tours à bain d'huile

Pour fluides non agressifs

- DÉBITS de 0,2 à 72 m³/h
- PRESSION jusqu'à 200 bars

ACCESSOIRES :

Soupape de sécurité (protection contre la surpression) • Soupape de by-pass (variation de débit)
Sonde thermique sur le stator

Les pompes CRD peuvent être entraînées par un motovariateur, un motoréducteur, un moteur diesel, un moteur hydraulique, la prise de force d'un tracteur.