

Vendange entière, vendange égrappée

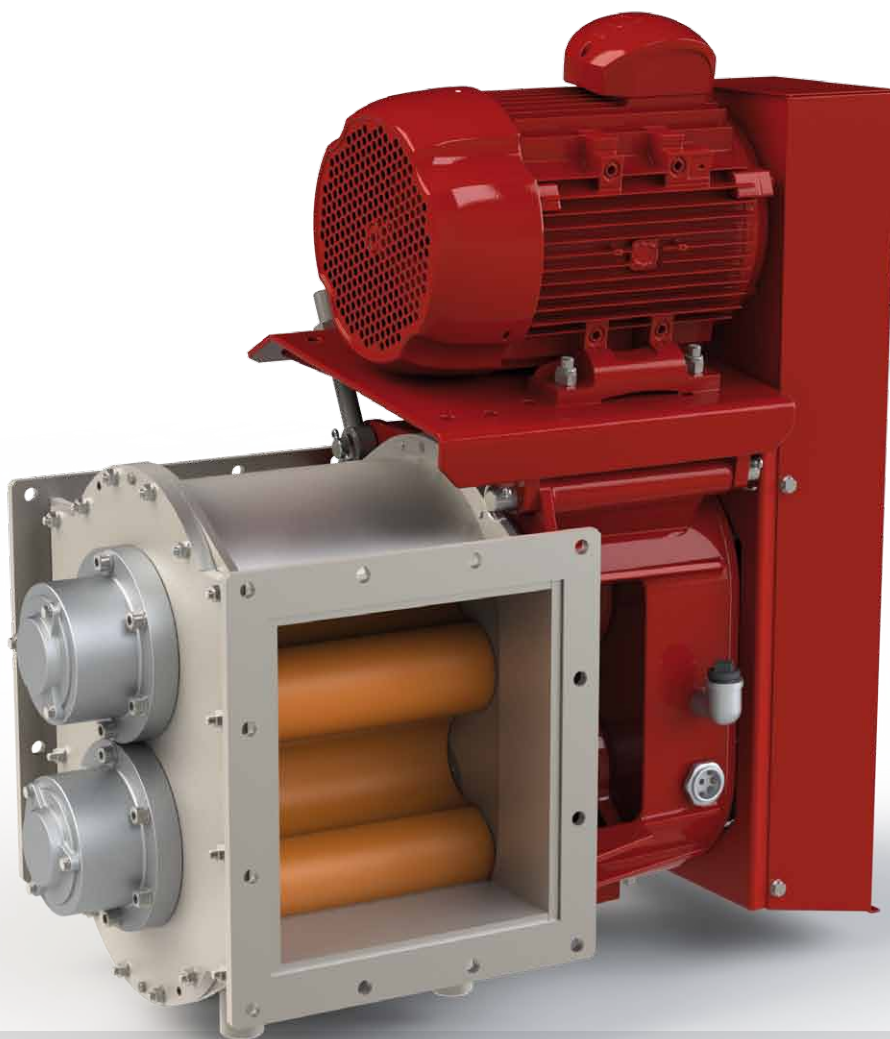
Utilisable seule ou intégrée dans la ligne de réception PMH Vinicole

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Corps de pompe entièrement en INOX
- Pompe complète avec mécanisme sous carter étanche à bain d'huile alimentaire
- Étanchéité totale par isolement de l'entraînement évitant tout contact avec la vendange
- Nettoyage facile, vidange totale après quelques tours de rotations des rotors.
- Goupille de sécurité sur poulie réceptrice
- Étanchéité externe par garnitures mécaniques
- Rotors amovibles en caoutchouc alimentaire
- Refoulement à bride DN120 ou 150
- Vitesse lente et flux de vendange régulier sans pulsations
- Puissance : de 7,5 à 15 kW – Poids : de 235 à 290 kg

OPTION

- Variation de vitesse électronique
- Refoulement DN 150 horizontal ou vertical
- Manchon palier de liaison
- Montage sur trémie mobile (GRE100)



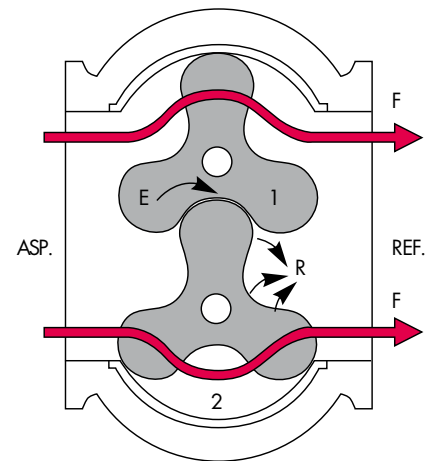
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La pompe volumétrique à double rotor tri lobe fonctionne selon le schéma ci-contre.

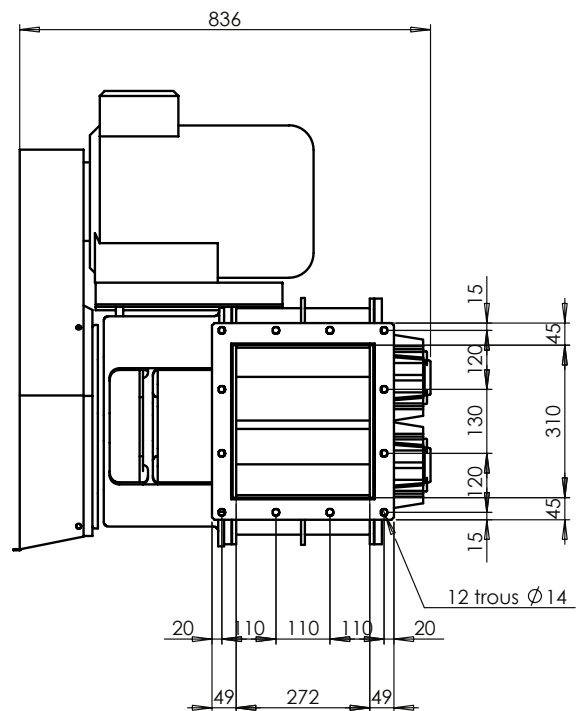
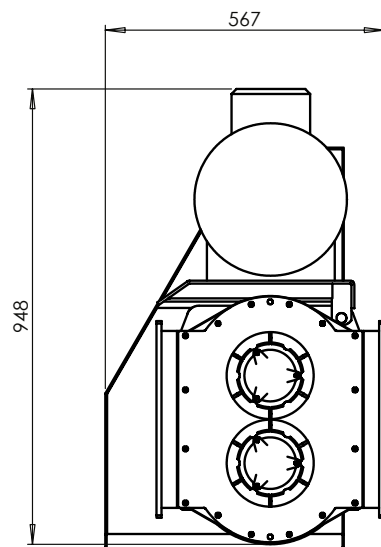
2 rotors identiques (1) sont entraînés en sens inverse par deux engrenages sous carter séparé (étanche à bain d'huile) placé à côté de la pompe. La matière à pomper ne décrit qu'un demi-tour (flèches F) avant de sortir par l'orifice de refoulement.

L'étanchéité se fait au point (E), sans friction des 2 rotors, par un jeu très réduit. L'effet de fermeture (rapprochement : flèches R) a pour effet d'empêcher le fluide et les corps solides de revenir vers l'aspiration ou d'être pris entre les 2 rotors.

Cette particularité permet donc de pomper des matières contenant des corps solides, ceux-ci passant facilement dans les larges poches (2) ménagées entre les rotors et le corps de pompe.



ÆNOLOB® | PRE100



Débit vendange entière	Puissance moto-réducteur	Poids
40 à 60 T/h	7,5 kW	235 kg
75 T/h	9 kW	255 kg
90 T/h	11 kW	275 kg
120 T/h	15 kW	290 kg

Photos non contractuelles - Dans un souci de qualité, PMH Vinicole se réserve, à tout moment et sans préavis, le droit d'améliorer le cahier des charges technique de ses produits. 10/2017

ZA - 41 allée de la Croix des Hormes - 69250 Montanay
Tél. +33 (0)4 72 21 83 00 - Fax +33 (0)4 72 51 43 17
info@pmh-vinicole.fr

PMH VINICOLE

MATÉRIELS TRADITIONNELS & SOLUTIONS INNOVANTES

www.pmh-vinicole.fr