

I Application

La pompe péristaltique PV est une pompe volumétrique à déplacement positif. Elle est utilisée dans plusieurs applications et pendant toute l'année dans les cuves. Elle est adéquate pour le transfert de liquides comme moûts, vins et lies. Elle est aussi utilisée avec du raisin entier, éparpillé ou pressé et de la pâte fermentée.

I Principe de fonctionnement

Son fonctionnement se base sur la pression et aplatissement progressif que les rotors exercent sur le tube impulseur. L'oscillation entre la compression et la décompression de l'élément tubulaire crée une dépression et par conséquent une aspiration continue du fluide qui rend la pompe auto aspirante, et dans le refoulement un fluide continu est généré, en étant le débit directement proportionnel à la vitesse. Le produit qui se trouve dans l'intérieur du tube se pompe intègre sans souffrir aucun dommage.

I Conception et caractéristiques

Pompe auto aspirante et réversible.
Possibilité de travailler à sec.
Étanchéité total sans garnitures mécaniques ni emballages.
Maintient et nettoyage facile.
Traitement délicat du produit pompé.
Connexions DIN 11851.
Vase d'expansion avec pressostat et séparateur à membrane.
Moteur électrique 3ph 400V, 50Hz, IP-55,
Moto réducteur avec variateur de fréquence incorporé.
Chariot en acier inoxydable avec roulements sur les roues.
Tableau électrique CE de polyester préparé pour connecter la trémie.
Peint en rouge RAL3003.

I Matériaux

Corps robuste fabriqué en fonte grise GG-22
Tube: NR-Alimentaire (FDA)
Pièces en contact avec le produit: AISI 304 (1.4301)

Tableau électrique préparé pour la trémie



Pressostat et séparateur à membrane



Kit de nettoyage



SOURCE OF SOLUTIONS

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

I Options

Trémie en acier inoxydable avec dévouteur.
Compteur d'heures.
Connexions SMS, Macon, Clamp, Garolla, etc.
Commandement à distance.
Remplissage de barrique.
Sonde de rupture du tube.
Kit de nettoyage.

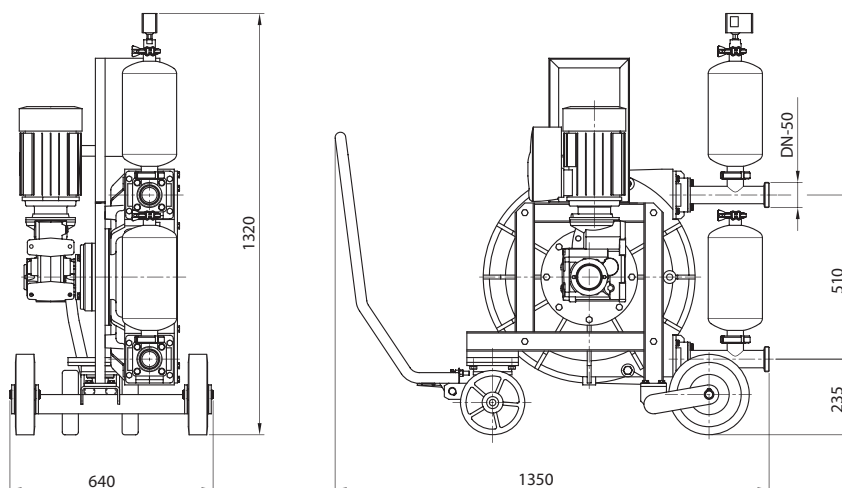
I Spécifications techniques

Débit maximale 12 m³/h 53 US GPM
Pression maximale de travail 4 bar 58 PSI
Température max. de travail 60 °C 140 °C

MODÈLE	Débit m ³ /h	Pression max. bar	Vitesse rpm	Puissance kW	Poids kg	CODE
PV-60	3,5 - 12	4	15 - 60	3	425	D5060-0122030V
PVT-60		3			475	D5060-0122030V D5067-0100(trémie)

I Dimensions générales

PV60 avec amortisseurs



PVT60 avec trémie

