



I Aplicación

La pompe péristaltique PV est utilisée dans beaucoup d'applications et durant toute l'année dans les caves, pour le transfert de liquides comme le moût, les vins, les lies, aussi avec du raisin entier, égrappé et pressé et de la pâte fermentée.

I Principe de fonctionnement

Son principal fonctionnement est basé sur la pression et l'aplatissement progressif que les rouleaux 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 devient la pompe auto aspirante, et dans le refoulement est généré un fluide continue, étant le débit directement proportionnel à la vitesse. Le produit qui se trouve dans l'intérieur du tube est pompé dans sa totalité sans souffrir aucun dommage.

I Diseño y características

Pompe auto aspirante et réversible.
Possibilité de travail à sec.
Étanchéité total sans garnitures mécaniques ni d'emballages.
Maintient et nettoyage facile.
Traitement délicat du produit pompé.
Connexions DIN 11851.
Vase d'expansion avec pressostat et séparateur à membrane.
Moteur à 2 vitesses 3 ph 400 V, 50 Hz, IP-55.
Sonde de roture du tube.
Tableau électrique CE en polyester préparé afin de brancher la trémie.
Peint en rouge RAL3003.

Gamme Contrôle



Trémie avec dévouteur



Kit de nettoyage



I Matériaux

Corps robuste fabriqué en fonte	Grise GG-25
Tubo	NR (selon FDA 177.2600)
Pièces en contact avec le produit	AISI 304

I Options

Trémie en acier inoxydable avec dévouteur.
Compteur d'heures.
Connexions SMS, Macon, Clamp, Garolla, etc.
Commandement à distance.
Variateur de Fréquence ou Gamme Contrôle.
Tableau électrique en acier inoxydable.
Kit de nettoyage.

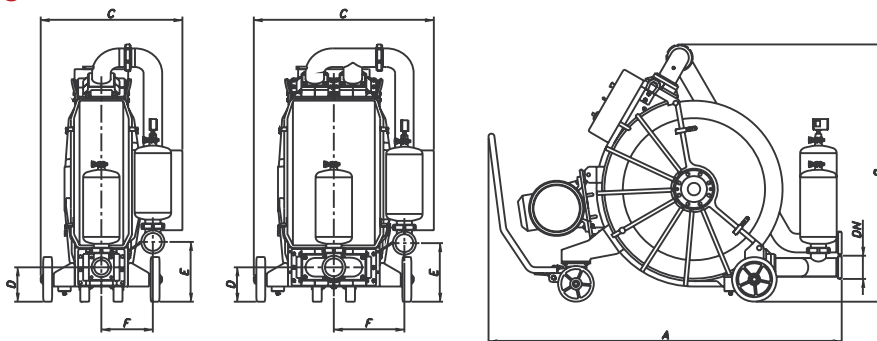


I Especificaciones técnicas

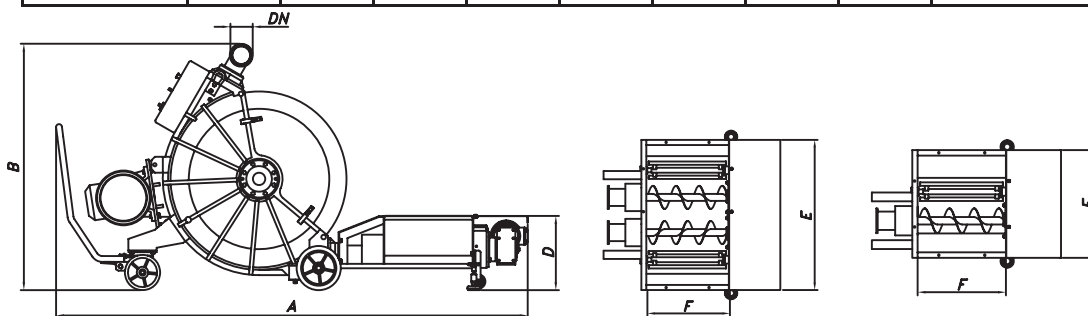
Débit maximale 60 m³/h 265 US GPM
 Pression maximale de travail 3 bar 44 PSI
 Température maximale de travail 60 °C 140 °F

TYPE	Moteur 2vit. Dahlander kW	Motor trémie kW	Débit m ³ /h		Raisin éparpillé Tn/h	Raisin entier Tn/h	Raisin pressé Tn/h	Pâte fermentée Tn/h
			Vin / Moût	Lies				
PV-70	6,3/4,4	-	10/20	5/10	-	-	-	-
PVD-70	9,6/7	-	20/40	10/20	-	-	-	-
PV-80	8/6,2	-	15/30	7/15	-	-	-	-
PVD-80	12,5/9	-	30/60	15/30	-	-	-	-
PVT-70	6,3/4,4	1,1	-	-	7/12	5/10	20	4/8
PVDT-70	9,6/7	2,2	-	-	15/30	10/20	40	7/14
PVT-80	8/6,2	1,5	-	-	12/25	-	30	5/10
PVDT-80	12,5/9	3	-	-	25/50	20/40	60	10/20

I Dimensions générales



TYPE	DN	A	B	C	D	E	F	Poids [kg]	Code pompe
PV-70	80	1870	1290	760	180	365	255	575	D5070-0123930
PV-80	100	2000	1450	800	195	325	290	720	D5080-0123932
PVD-70	80	1870	1290	940	180	365	345	700	D5270-0123933
PVD-80	100	2000	1450	1020	195	325	395	935	D5280-0123940



TYPE	DN	A	B	D	E	F	Poids [kg]	Code trémie
PVT-70	80	2650	1290	405	610	500	660	D5077-0100
PVT-80	100	2700	1450	420			815	D5087-0100
PVDT-70	80	2650	1290	405	850		D5277-0100	
PVDT-80	100	2700	1450	420	1095		D5287-0100	

