



I Applications

La pompe péristaltique PV est très polyvalente et répond à de nombreuses applications en cave. Elle peut être utilisée en remontage, en transfert des vins mais aussi sur les lies ou les mouts, pour la mise en barrique ou l'alimentation d'échangeur.

I Principe de fonctionnement

Son principe de fonctionnement est basé sur 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 rend la pompe auto amorçante. Parfaitement étanche et volumétrique le débit est directement proportionnel à la vitesse.

I Caractéristiques

- Pompe auto amorçante, réversible.
- Étanchéité totale sans garnitures mécaniques (possibilité de fonctionnement à sec).
- Maintenance facile (une seule pièce d'usure : le tube).
- Transfert délicat du produit pompé.
- Connexions DIN 11851 (Autres connexions en option).
- Cloche d'impulsion avec pressostat équipé de séparateur à membrane.
- Moteur à 2 vitesses 400 V, 50 Hz, IP-55.
- Sonde de rupture de tube.
- Coffret électrique CE en polyester (alimentation trémie en standard).
- Peinture rouge RAL3003.

Gamme Contrôle



Trémie avec dévouteur



Kit de nettoyage



I Matériaux

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

I Options

- Trémie inox avec dévouteur.
- Compteur horaire.
- Connexions SMS, Macon, Clamp, Garolla, etc.
- Commande à distance.
- Variateur de Fréquence.
- Automate de maintenance et présélection de volume GAMA CONTROL.
- Coffret électrique en acier inoxydable.
- Kit de nettoyage.

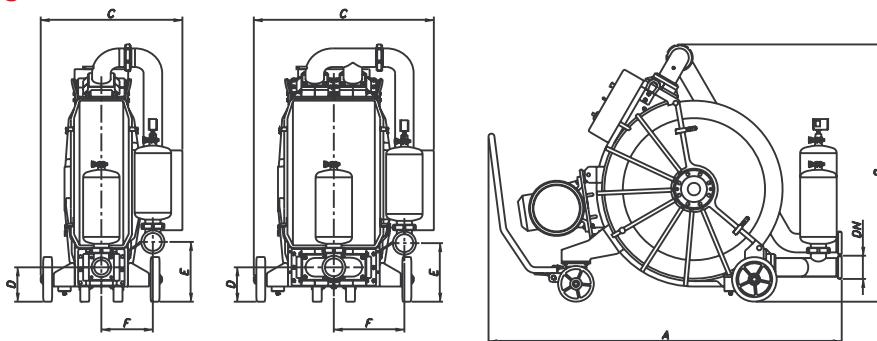


I Spécifications techniques

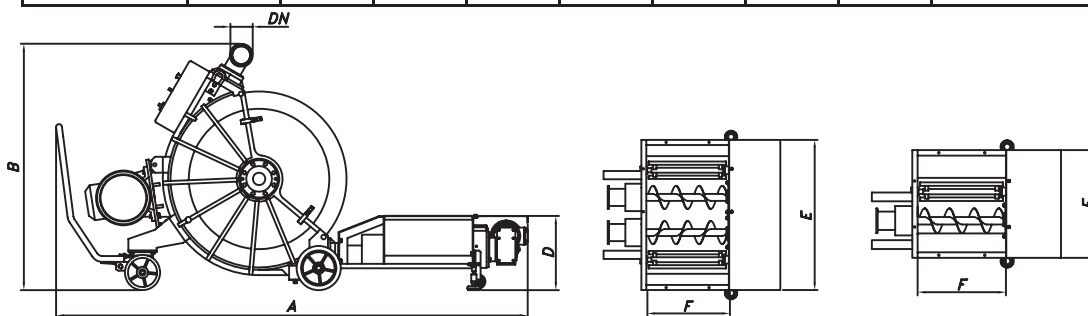
Débit maximale 60 m³/h 265 US GPM
 Pression maximale de travail 3 bar 44 PSI
 Température maximale de travail 60 °C 140 °F

TYPE	Moteur 2vit. Dahlander kW	Motor trémie kW	Débit m ³ /h		Raisin égrappé 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	910	500	850	D5277-0100
PVDT-80	100	2700	1450	420			1095	D5287-0100

