



## I Applicazione

La pompa peristaltica PV è usata in molte applicazioni e per tutta la durata dell'anno nelle cantine, per il travaso dei liquidi come i mosti, i vini, le fecce, con l'uva intera, diraspata oppure fresca e con la massa fermentata.

## I Principio di funzionamento

Il principio di funzionamento si basa nella pressione e nello schiacciamento, progressivo, che esercitano i rulli girando sul tubo. L'oscillazione tra la compressione e la decompressione dell'elemento tubolare crea una depressione e di conseguenza un'aspirazione continua del fluido che trasforma la pompa in autoaspirante, e durante l'impulso viene generato un flusso continuo, essendo la portata direttamente proporzionale alla velocità. Il prodotto all'interno del tubo è pompato integralmente senza soffrire alcun danno.

## I Disegno e caratteristiche

- Pompa autoaspirante e reversibile.
- Possibilità di funzionamento a secco.
- Dispositivo di tenuta totale senza tenute meccaniche o guarnizioni.
- Semplice manutenzione e facile pulizia.
- Trattamento delicato del prodotto pompato.
- Raccordi DIN 11851.
- Serbatoi compensatori di pulsazioni completi di pressostato con separatore a membrana.
- Motore a 2 velocità 3 fase 400 V, 50 Hz, IP-55.
- Sonda di rottura tubo.
- Quadro elettrico CE in poliestere adattato per collegare la tramoggia.
- Verniciata di colore rosso RAL3003.

### Gamma Controllo



### Tramoggia con alimentatore



### Kit di lavaggio



## I Materiali

- Corpo robusto fabbricato in ghisa grigia GG-22
- Tubo NR-Alimentare (secondo FDA 177.2600)
- Parti in contatto con il prodotto AISI 304

## I Opzioni

- Tramoggia di acciaio inox con alimentatore.
- Contatore di ore.
- Attacchi SMS, Macon, Garolla, ecc.
- Comando a distanza.
- Variatore di Frequenza o Gamma Controllo.
- Quadro elettrico Inox.
- Kit di lavaggio.

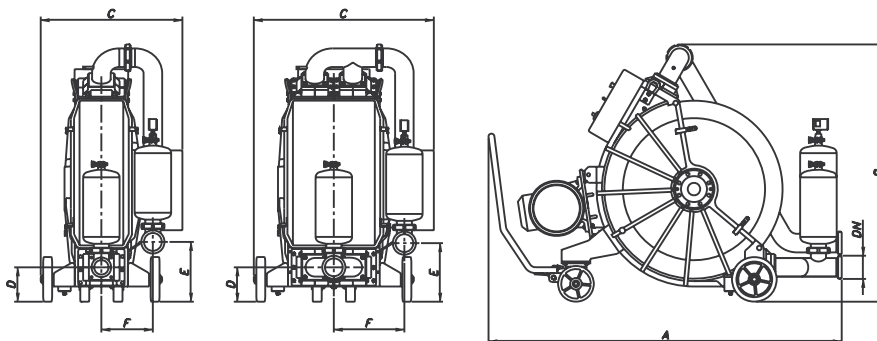


## I Specifiche tecniche

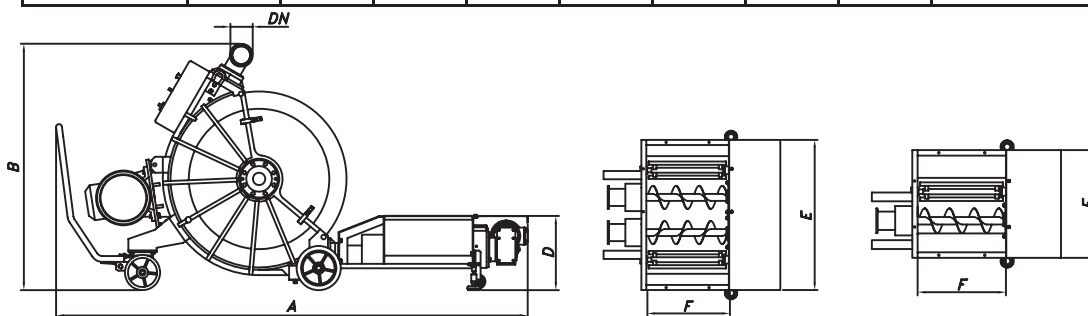
Portata massima	60 m <sup>3</sup> /h	265 US GPM
Pressione massima di esercizio	3 bar	44 PSI
T <sup>a</sup> massima di esercizio	60 °C	140 °F

TIPO	Motore 2vel. Dahlander kW	Motore tramoggia kW	Portata m <sup>3</sup> /h		Uva diraspata Tn/h	Uva intera Tn/h	Uva macerata Tn/h	Pasta fermentata Tn/h
			Vino/Mosto	Fecce				
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 Dimensioni



TIPO	DN	A	B	C	D	E	F	Peso [kg]	Codice pompa
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



TIPO	DN	A	B	D	E	F	Peso [kg]	Codice tramoggia
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



Informazione orientativa. Ci riserviamo il diritto di modificare qualsiasi materiale o caratteristica senza preavviso. Per maggiori informazioni consultare il nostro sito internet. [www.inoxpa.com](http://www.inoxpa.com)

