

**I Applicazione**

La pompa peristaltica PV è una pompa volumetrica di spostamento positivo. Si utilizza in molte applicazioni e durante tutto l'anno in cantina. E' adatta per il trasferimento di liquidi come mosti e vini. Inoltre si usa con uva intera, diraspata o spremuta e con pasta fermentata.

**I Principio di funzionamento**

Il suo principio di funzionamento si basa nella pressione e schiacciamento progressivo che esercitano i rulli sul tubo propulsore. L'oscillazione tra la compressione e la decompressione dell'elemento tubolare crea una depressione e di conseguenza una aspirazione continua del fluido che fa sì che la pompa sia autoadescante, e nella mandata si genera un flusso continuo, essendo la portata direttamente proporzionale alla velocità. Il prodotto che si trova all'interno del tubo viene pompato integro senza soffrire il minimo danno.

**I Disegno e caratteristiche**

- Pompa autoadescante e reversibile.
- Possibilità di lavoro a secco.
- Tenuta totale senza tenute meccaniche o a baderna.
- Facile manutenzione e pulizia.
- Trattamento delicato del prodotto pompato.
- Attacchi DIN 11851.
- Serbatoi compensatori di pulsazioni completi di pressostato con separatore a membrana.
- Motore elettrico 3fase 400V 50Hz. IP-55.
- Motoriduttore con inverter di frequenza incorporato.
- Carrello in acciaio inox con cuscenti nelle ruote.
- Quadro elettrico CE in poliestere preparato per collegare la tramoggia.
- Verniciata in colore rosso RAL3003.

**I Materiali**

- Corpo di robusta costruzione in fusione grigia GG-22
- Tubo: NR-Alimentare (FDA)
- Parti a contatto con il prodotto: AISI.304 (1.4301)

Quadro elettrico preparato per la tramoggia



Pressostato con separatore a membrana



Kit di lavaggio



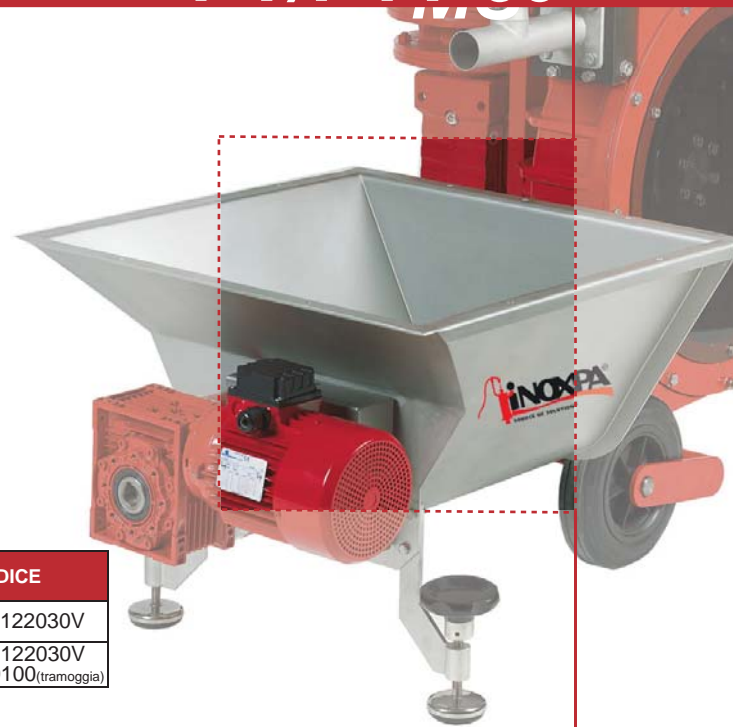
## I Opzioni

- Tramoggia in acciaio inox con alimentatore.
- Contatore di ore.
- Attacchi SMS, Macon, Clamp, Garolla, etc.
- Comando a distanza.
- Riempimento di barrique.
- Quadro elettrico in acciaio inox.
- Sonda di rottura di tubo.
- Kit di lavaggio.

## I Specifiche Tecniche

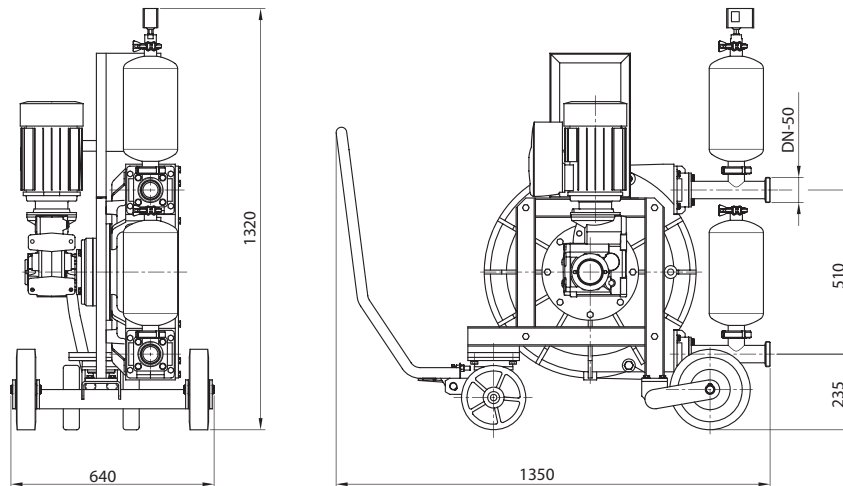
Portata massima	12 m <sup>3</sup> /h	53 US GPM
Pressione massima di lavoro	4 bar	58 PSI
T° massima di lavoro	60°C	140°F

TIPO	Portata m <sup>3</sup> /h	Pressione máx. bar	Velocità rpm	Potenza kW	Peso kg	CODICE
PV-60	3,5 - 12	4	15 - 60	3	425	D5060-0122030V
PVT-60		3				D5060-0122030V D5067-0100(tramoggia)

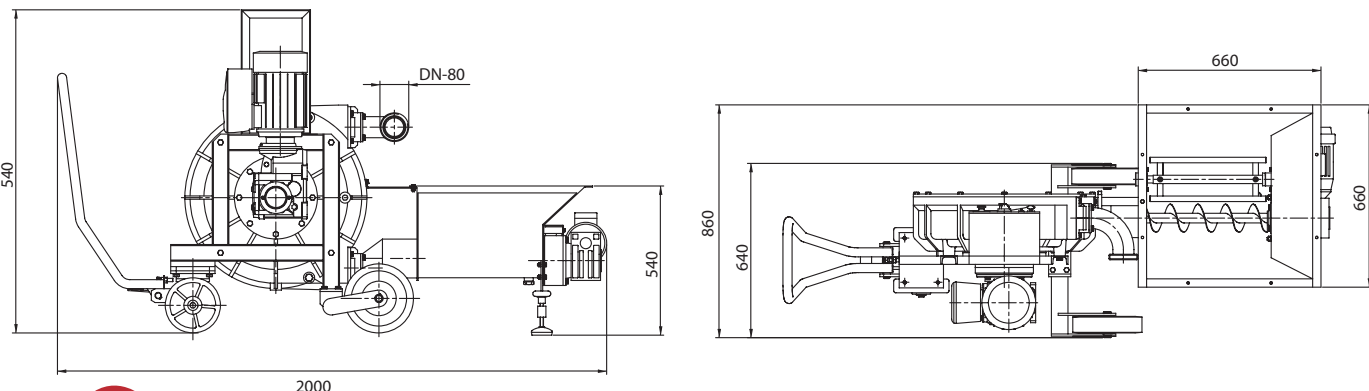


## I Dimensioni generali

### PV60 con ammortizzatori di pulsazioni



### PVT60 con tramoggia



FIPV60.1.IT-1107