



Pompa Peristaltica REVELLO RPE150

Reference: RPE150

Pompa Peristaltica REVELLO RPE150

La pompa elettrica peristaltica REVELLO RPE150 è l'ideale per il travaso di liquidi alimentari (vino, succhi di frutta, latte, olio) e prodotti semisolidi (uva intera, pigiata, diraspata, pomodoro); portata di 3000/15000 litri l'ora di vino, 1400/10000 litri l'ora di massimo per uve deraspate. La pompa REVELLO RPE150 è prodotta con i migliori materiali per preservare tutti i principi organolettici dei liquidi o dei materiali travasati.

Elettropompa peristaltica REVELLO RPE150 è composta da :

- Corpo pompa e rotore in acciaio inox, motoriduttore 3 kW 400 V 50Hz, rotore con n°2 rulli e raccordi standard 60 garolla
- Telaio di supporto pompa
- Carrello con n°2 ruote pivotanti frenate e n°2 ruote fisse
- N° 2 campane di compensazione con raccordi standard 60 garolla
- Kit completo di quadro elettrico CE, inverter e pressostato di sicurezza

Che cos'è una pompa peristaltica?

La pompa peristaltica REVELLO RPE150 si basa sul principio della peristalsi, in base al quale, la prevalenza al fluido trattato viene impressa da uno schiacciamento che scorre lungo il tubo.

Con questo metodo il fluido più o meno denso viene trasportato in modo soffice e delicato. La pompa è idonea al travaso di liquidi (vino, succhi di frutta, latte, olio) e prodotti semisolidi (uva intera, pigiata, diraspata, pomodoro).

La pompa peristaltica REVELLO RPE150 è costituita da un rotore a cui sono applicati due rulli, che ruotando schiacciano il tubo in gomma e provocano l'avanzamento del fluido.

L'alternanza tra compressione e rilassamento del tubo genera un vuoto, idoneo ad aspirare il prodotto e di conseguenza una mandata costante. I vantaggi di questo tipo di pompa sono un pompaggio delicato evitando ossidazioni, sbattimenti, emulsioni, schiacciamento di acini e vinaccioli e contatti tra prodotto e organi meccanici.

Caratteristiche principali della Pompa Peristaltica REVELLO RPE150

- Corpo pompa in acciaio inox AISI 304
- Rotore con due rulli montati su cuscinetti
- Motoriduttore direttamente applicato all'elemento portante
- Carrello autoportante in acciaio inox AISI 304
- Quadro elettrico con inversione di marcia
- Tubo in gomma alimentare
- Variatore di velocità "Inverter"
- Vaso di espansione

- Pressostato di sicurezza
- Lubrificazione del tubo in gomma in automatico

Tipo di pompa: Peristaltica
Tipo di materiale trattato: Vino e fluidi alimentari
Materiale corpo Pompa: Acciaio INOX AISI 304
Giri al minuto: 14/70
Litri vino all'ora: 3000/15000
Litri di uva deraspate: 1400/10000
Prevalenza: 30 m.
Attacchi: 60 mm
Potenza: 3 KW
Lunghezza: 1440 mm
Larghezza: 710 mm
Altezza: 1250 mm
Peso: 180 Kg.

In questa sezione puoi trovare tutti i tipi di [pompa peristaltica](#), per liquidi e semisolidi alimentari, malte e prodotti edili.

immagini e dati tecnici non impegnativi

...

Technical Sheet

Tipo fase	Trifase
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Giri motore (giri/min)	14/70
Tipo di pompa	Pompa Peristaltica
Tipo di materiale trattato	Liquidi edibili
Portata massima (Lt/min)	3000/15000
Potenza massima elettrica (KW)	3
Diametro aspirazione (mm/pollici)	60 mm
Prevalenza totale (m)	30
Lunghezza (mm)	1440
Larghezza (mm)	710
Altezza (mm)	1250
Peso a secco (Kg)	180
Inverter	Sì