

Pompa Peristaltica REVELLO RPE1



Reference: RPE1

Pompa Peristaltica REVELLO RPE1

La **Pompa Peristaltica REVELLO RPE1 Elettrica 400V** è l'ideale per il **travasamento di liquidi alimentari** (vino, succhi di frutta, latte, olio) e **prodotti semisolidi** (uva intera, pigiata, diraspata, pomodoro).

Che cos'è una pompa peristaltica?

La pompa peristaltica REVELLO RPE1 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 RPE1 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 RPE1

- 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: 43

Litri all'ora: 100

Prevalenza: 20 m.
Attacchi: 1/2" GAS
Potenza: 0,18 KW
Lunghezza: 410 mm
Larghezza: 250 mm
Altezza: 220 mm
Peso: 14,70 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)	43
Tipo di pompa	Pompa Peristaltica
Tipo di materiale trattato	Liquidi edibili
Portata massima (Lt/min)	100
Potenza massima elettrica (KW)	0.18
Diametro aspirazione (mm/pollici)	13 mm - 1/2 "
Prevalenza totale (m)	20
Lunghezza (mm)	410
Larghezza (mm)	250
Altezza (mm)	220
Peso a secco (Kg)	14.7
Inverter	Sì