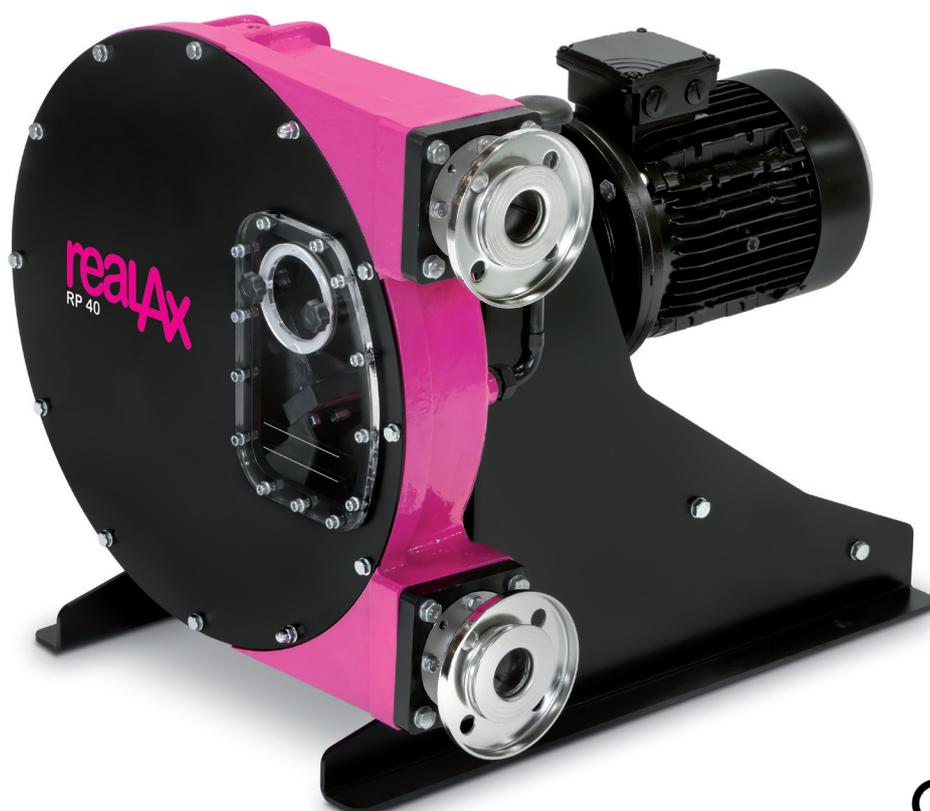
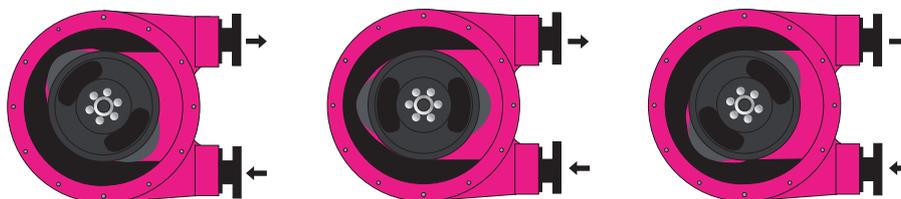


realax

Pompe peristaltiche serie RP per alta pressione



Principio di funzionamento



Le pompe peristaltiche realax, sono caratterizzate da estrema semplicità costruttiva e da un principio di funzionamento che offre una serie di vantaggi rispetto ad altre tipologie di pompe.

Nel corpo pompa è alloggiato un tubo flessibile, di materiale espressamente progettato per essere

compatibile con il liquido da pompare. L'azione del rotore e dei suoi pattini comprime il tubo flessibile, muovendosi circolarmente. La depressione che si genera aspira il fluido e il pattino successivo spinge delicatamente il liquido verso l'uscita.

Caratteristiche principali

- altezza di aspirazione fino a 9 metri
- costruzione robusta
- facile ed economica da mantenere
- può funzionare a secco senza danneggiarsi
- priva di dispositivi di tenuta
- rotazione reversibile
- alta precisione di dosaggio
- resistente alla corrosione
- esecuzione sanitaria
- disponibili tubi di diametri differenti
- ampia scelta di materiali di costruzione

Applicazioni tipiche

- morchia, latte di calce, malta, alimentazione filtropressa, impasto di argilla, carbonati, caolino, ecc.
- vernici, colle, inchiostri, lattice, pigmenti, oli, detergenti, acidi, perossidi, ecc.
- prodotti caseari, vini, salse, marmellate, uova liquide, maionese, succhi di frutta, ecc.

Modelli

modello	RP 25	RP 32	RP 40	RP 60	RP 70	RP 80	RP 100
portata l/ giro	0.3	0.625	1.33	3.61	6.7	11.7	20.0
connessione	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
pressione max (bar)	15	15	15	15	15	15	15
tipo di compressione	Pattini						
peso senza azionatore (kg)	57	89	150	252	530	920	1100
materiale del tubo flessibile	NR NBR EPDM HYPA-LON NR-A* NBR-A*						

*Approvato dall'FDA

Azionatori

- motoriduttore elettrico
- motovariatore elettrico con riduttore a ingranaggi
- motoriduttore pneumatico
- motoriduttore elettrico con inverter integrato

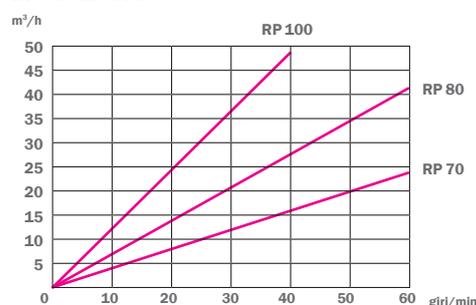
Accessori

- rilevatore di perdite nel tubo flessibile
- smorzatore di pulsazioni
- connessioni TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- apparecchiatura elettronica per applicazioni in produzioni a lotti.
- Vite di alimentazione (RP 60 - RP 100)

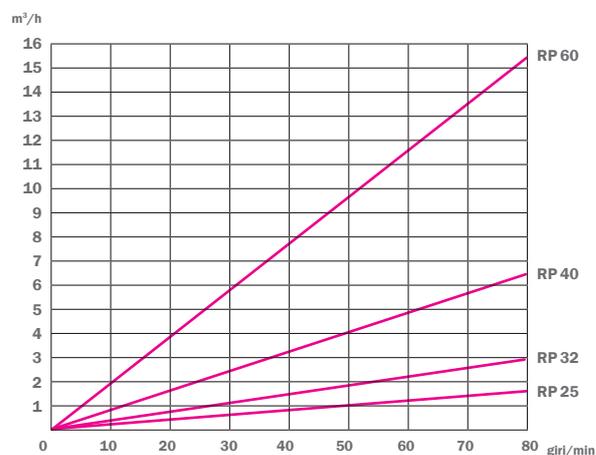
Prestazioni

Pompa peristaltica industriale serie RP

RP 70 - RP 100



RP 25 - RP 60



realAx

POMPE PERISTALTICHE PER OGNI ESIGENZA DI PROCESSO

www.realaxpumps.com

Per maggiori informazioni sulle pompe peristaltiche realax contattate:

AxFlow S.p.A. +39 02 48 48 01

o inviate un'e-mail all'indirizzo info@axflow.it