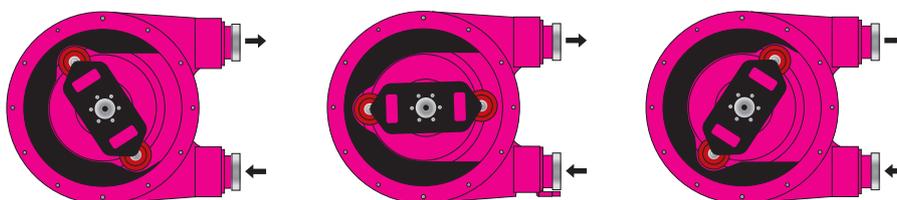


realAx

Pompe peristaltiche serie ISI



Principio di funzionamento



Le pompe peristaltiche relax, 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 rulli comprime il tubo flessibile, muovendosi circolarmente. La depressione che si genera aspira il fluido e il rullino 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.

Azionatori

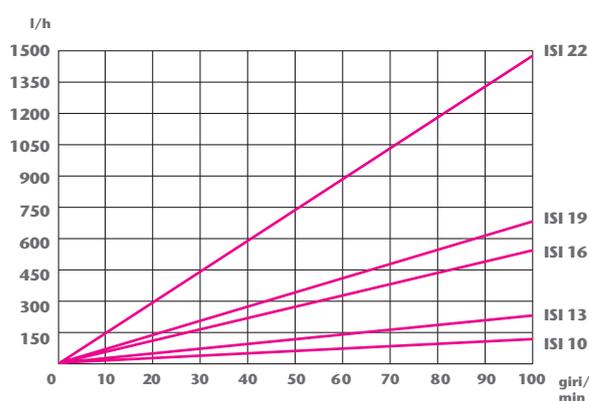
- motoriduttore elettrico
- motovariatore elettrico con riduttore a ingranaggi
- motoriduttore pneumatico
- motoriduttore elettrico con inverter integrato

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.

Prestazioni

Pompa peristaltica industriale serie ISI



Modelli

modelli	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
portata l/giro	0.023	0.038	0.095	0.123	0.246
connessioni	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
pressione max (bar)	8	8	8	2	8
tipo di compressione	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli
peso senza azionatore (kg)	6	6	13	13	22
materiale del tubo flessibile	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE® SANTO-PRENE®	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE® SANTO-PRENE®	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE® SANTO-PRENE®	N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A NORPRENE® TYGON® SANTO-PRENE®	NR NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A* NORPRENE® SANTO-PRENE®

*Approvato dall'FDA

realAx

POMPE PERISTALTICHE PER OGNI ESIGENZA DI PROCESSO

www.realaxpumps.com

Per maggiori informazioni sulle pompe peristaltiche realax contattate:

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

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