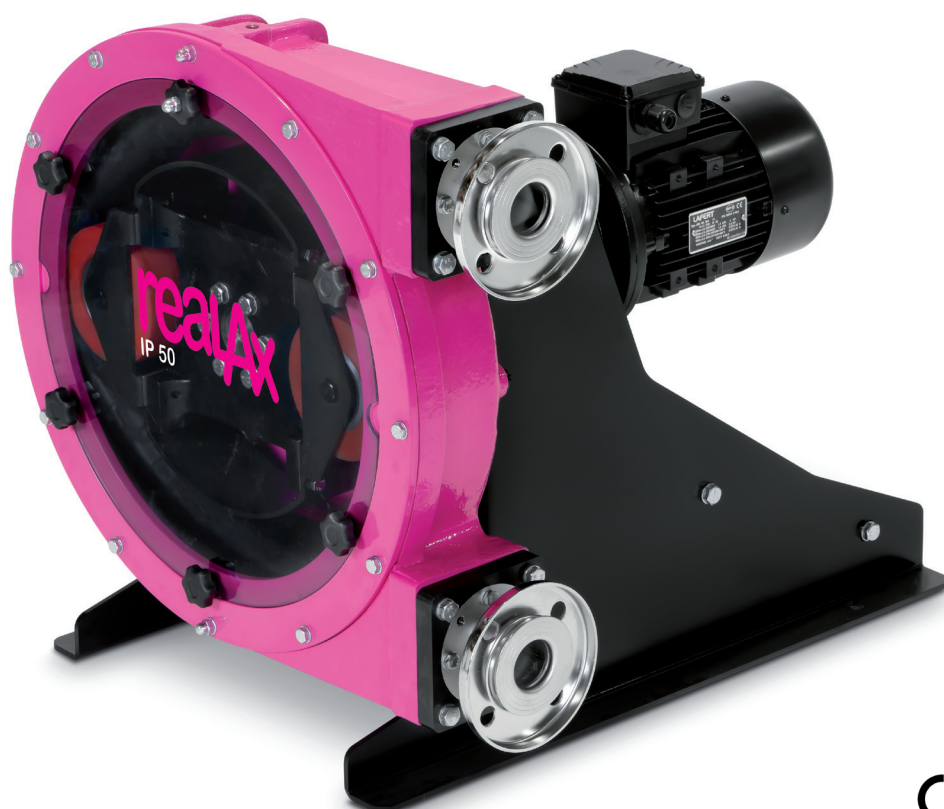
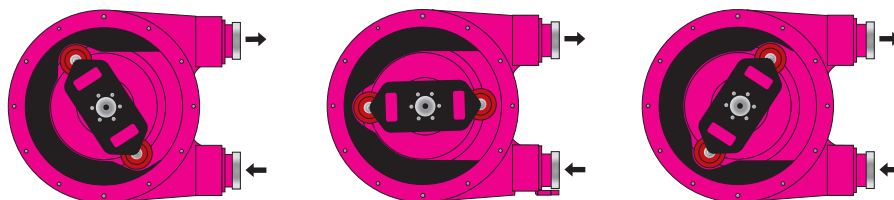


realax

Pompe peristaltiche serie IP



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 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

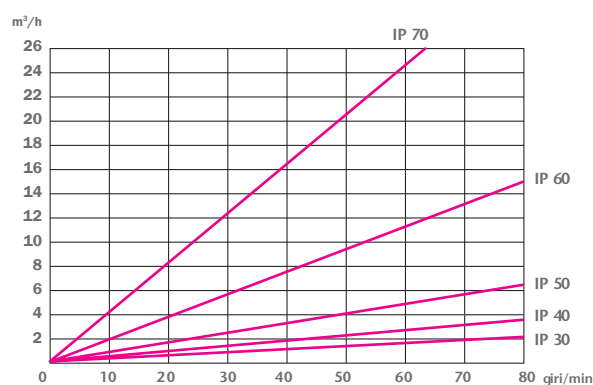
- motoriduttore elettrico
- motorizzatore elettrico con riduttore a ingranaggi
- motoriduttore pneumatico
- motoriduttore elettrico con inverter integrato

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 IP



Modelli

modello	IP 30	IP 40	IP 50	IP 60	IP 70	IP 70D
portata l/ giro	0.43	0.75	1.34	3.16	6.72	13.4
connessioni	1 1/4 "	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"
pressione max (bar)	8	8	8	8	8	8
tipo di compressione	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli
peso senza azionatore (kg)	62	89	140	235	440	850
materiale del tubo flessibile	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*	NR NBR EPDM HYPALON NR-A* NBR-A*

*Approvato dall'FDA

realAx

POMPE PERISTALTICHE PER OGNI ESIGENZA DI PROCESSO

www.realxumps.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