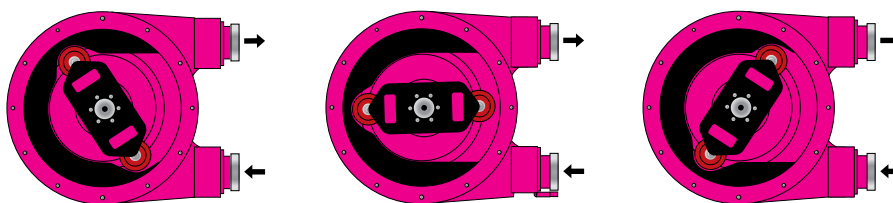


# realAx

## 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 efficienza e precisione di dosaggio.

Nel corpo pompa è alloggiato un tubo flessibile

compatibile con il liquido da trasferire. L'azione circonferenziale del rotore comprime il tubo flessibile. La depressione che si genera aspira il fluido e i rulli spingono delicatamente il liquido verso l'uscita.

## Caratteristiche principali

- Altezza di aspirazione fino a 9 metri
- Robuste ed affidabili
- Facilità di manutenzione
- Adatte per un funzionamento a secco
- Prive di dispositivi di tenuta
- Rotazione reversibile
- Alta precisione di dosaggio
- Resistenti alla corrosione
- Esecuzione sanitaria
- Ampia scelta di materiali di costruzione

## Applicazioni tipiche

- Industria ceramica
- Vernici e colori
- Industria alimentare e delle bevande

## Azionatori

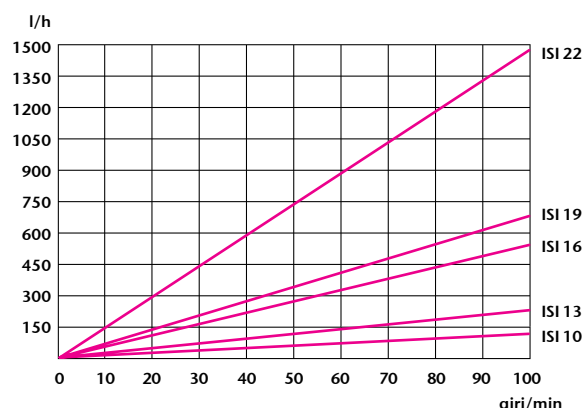
- Motoriduttore elettrico
- Motovariatore elettrico con riduttore a ingranaggi
- Motoriduttore pneumatico
- Motoriduttore elettrico con inverter integrato

## Accessori

- Rilevatore di perdite
- Smorzatore di pulsazioni
- Connessioni TRICLAMP, DIN 11851, SMS, NPT, PP, PVDF
- Inverter integrato per applicazioni in produzioni a lotti

## Prestazioni

### Pompa peristaltica industriale serie ISI



## Modelli

Modello	ISI 10	ISI 13	ISI 16	ISI 19	ISI 22
Portata l/giro	0,02	0,04	0,09	0,12	0,25
Connessioni	3/8"	3/8"	3/4"	1"	1"
Pressione massima (bar)	8	8	8	2	8
Tipo di compressione	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli
Peso senza azionatore (kg)	14	14	23	23	49
Materiale del tubo flessibile	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPREN® SILIKON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NR-A* NORPREN® SILIKON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPREN® SILIKON®	N/A N/A N/A N/A N/A NORPREN® TYGON®	NR NBR EPDM CSM NBR-A* NORPREN® SILIKON®

\* Approvato dall'FDA

# realax

## POMPE PERISTALTICHE PER OGNI ESIGENZA DI PROCESSO

[www.realaxpumps.com](http://www.realaxpumps.com)

Per maggiori informazioni sulle pompe peristaltiche realax contattate:  
AxFlow S.r.l.

Tel.: +39 02 484801; E-mail: [info@axflow.it](mailto:info@axflow.it)