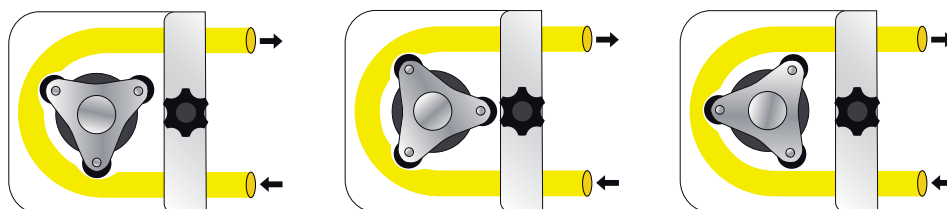


realax

Pompe peristaltiche serie APY



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 circolare 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 6 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

- Analisi e trattamento acque
- Industria alimentare e delle bevande
- Industria chimica
- Industria cartaria
- Industria mineraria
- Industria ceramica
- Industria farmaceutica
- Laboratori

Azionamento

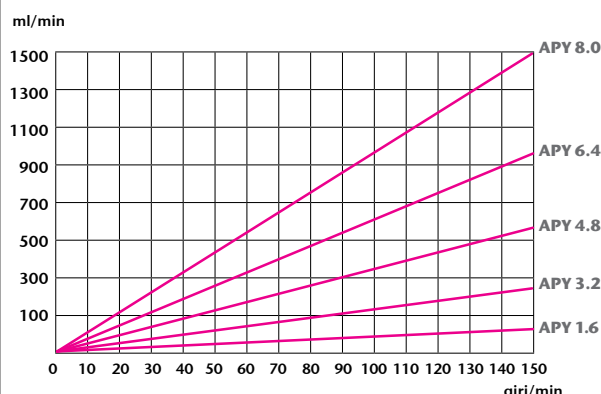
- Motoriduttore elettrico
- Motovariatore elettrico con riduttore a ingranaggi
- Motoriduttore pneumatico
- Motoriduttore elettrico con inverter integrato

Accessori

- Innesti per tubi flessibili secondo gli standard internazionali (ISO, NPT, BSP, DIN)
- Inverter integrato per applicazioni in produzioni a lotti
- Basamento in plastica con vasca di raccolta

Prestazioni

Pompa dosatrice peristaltica serie APY



Modelli

Modello	APY 1.6	APY/LAB APY 3.2	APY/LAB APY 4.8	APY/LAB APY 6.4	APY/LAB APY 8.0
Dimensioni del tubo (mm)	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0
Portata l/giro APY	0,40	1,66	3,80	6,26	10,00
Portata l/giro APY/LAB	–	0,75	1,72	2,54	4,55
Pressione massima (bar)	2	2	2	2	2
Tipo di compressione	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli
Peso senza azionatore (kg)	11	11	11	11	11
Materiale del tubo flessibile	SILIKONE NORPRENE® F	SILIKONE NORPRENE® F SOLVA®	SILIKONE NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILIKONE NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®	SILIKONE NORPRENE® F NORPRENE® G SOLVA®

realax

POMPE PERISTALTICHE PER OGNI ESIGENZA DI PROCESSO

www.realaxpumps.com

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

Tel.: +39 02 484801; E-mail: info@axflow.it