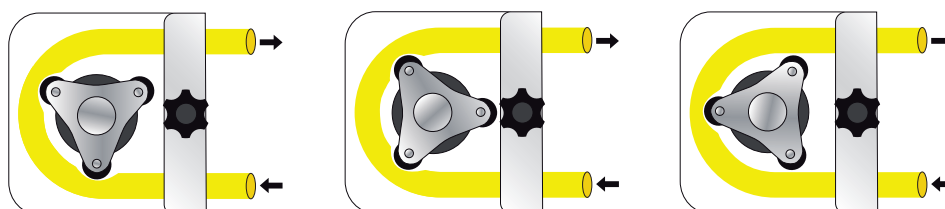


realax

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 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 6 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

- trattamento dell'acqua e delle acque reflue. campionatura e dosaggio chimico (per esempio cloruro ferrico, ipoclorito di sodio, bisolfito di sodio) dosaggio di prodotti abrasivi quali latte di calce, impasto di carbone, permanganato di potassio, polimeri, ammoniaca in soluzione acquosa, ecc.
- prodotti alimentari e bevande: dosaggio di additivi, prodotti caseari, prodotti da forno, bevande, succhi, enzimi, sciroppo, ecc.
- industria chimica: dosaggio di rivestimenti, pigmenti, lattice, colla, acidi, inchiostro, oli, resine, applicazioni antischiuma.
- altre applicazioni: industria cartaria, industria mineraria, industria ceramica, industria farmaceutica, laboratori.

Azionamento

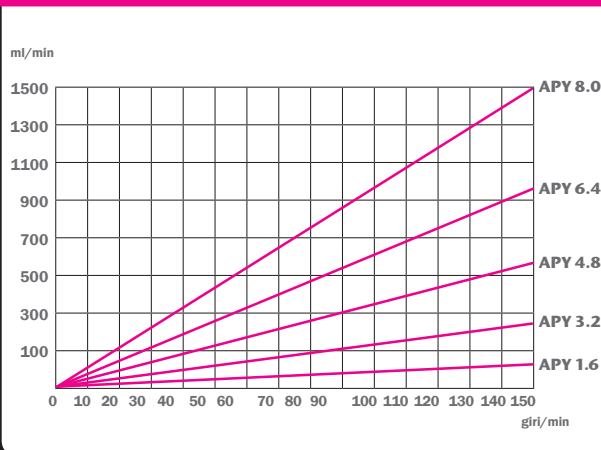
- motoriduttore elettrico
- motorizzatore elettrico con riduttore a ingranaggi
- motoriduttore pneumatico
- motoriduttore elettrico con inverter integrato

Accessori

- innesti per tubi flessibili secondo vari standard internazionali (ISO, NPT, BSP, DIN)
- apparecchiatura elettronica per applicazioni in produzioni a lotti
- basamento di plastica con vasca di raccolta perdite.

Prestazioni

Pompa dosatrice peristaltica serie APY



Modelli

modello	APY 0.8	APY 1.6	APY 3.2	APY 4.8	APY 6.4	APY 8.0
dimensioni del tubo (mm)	0.8	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0
portata ml/giro	0.16	0.4	1.66	3.8	6.26	10.0
pressione max (bar)	2	2	2	2	2	2
tipo di compressione	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli	Rulli
peso senza azionatore (kg)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
materiale del tubo flessibile	SILICONE SANTO-PRENE®	SILICONE NOR-PRENE® A-60-F TYGON® LFL	SILICONE NOR-PRENE® A-60-F TYGON® LFL NOR-PRENE® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®	SILICONE NOR-PRENE® A-60-F TYGON® LFL NOR-PRENE® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®	SILICONE NOR-PRENE® A-60-F TYGON® LFL NOR-PRENE® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®	SILICONE NOR-PRENE® A-60-F TYGON® LFL NOR-PRENE® A-60-G SOLVA® STA-PURE® CHEM-SHURE®

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