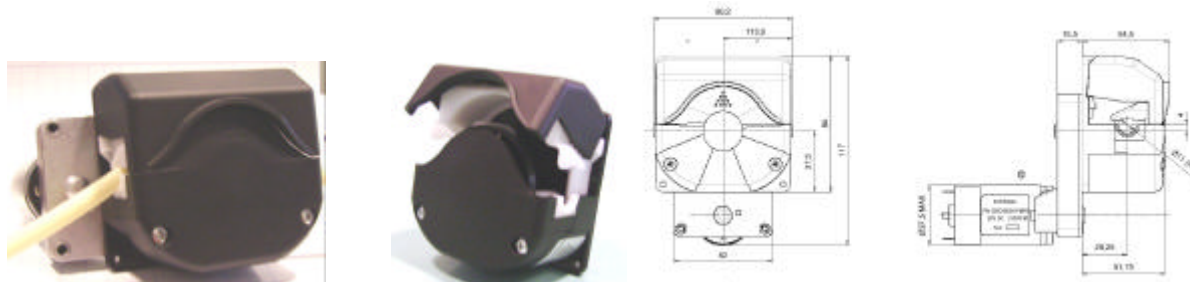


POMPA SERIE SPECIALE

IPS 100



E' una pompa a portata fissa, configurabile da 20 a 100 lt/h. La rulliera a 3 rulli con molle di spinta garantisce un utilizzo e una versatilita' ottimale in moltissime applicazioni.

Il tubo puo' essere sostituito in pochi secondi attraverso un comodo meccanismo a scatto.

La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno, la pompa e' fornita "a giorno".

Su richiesta possibilita' di cassa chiusa IP 40 (IPS100 Box) o di regolazione di velocita' (IPL10)

Pump series with flow-rate from 20 up to 100 lts/hr.

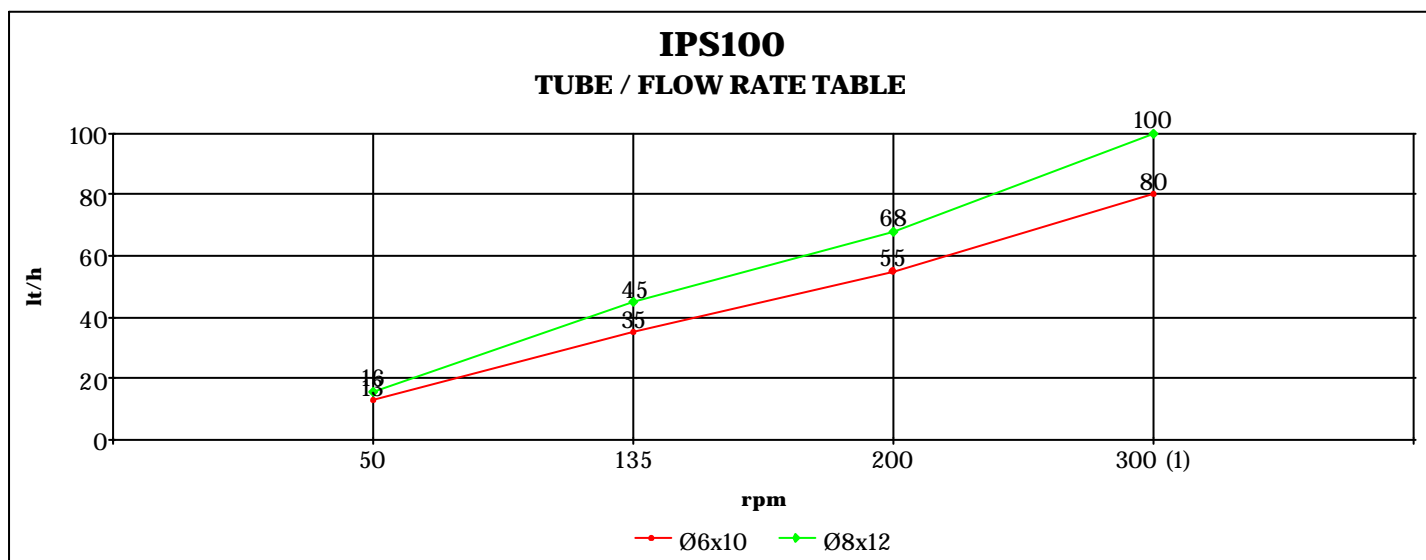
Main features: fast tube change system, 3 rolls with springs.

Standard power supply 24 VDC, "open case" (close box on request).

On request: close box (IPS100Box) and variable regulated flow-rate (IPL10)

CARATTERISTICHE TECNICHE VERSIONE BASE - TECHNICAL FEATURES

* Tipo corpo - Case:	aperto - open
* Applicazione tipica - Use:	macchinario - machines
* Alimentazione - Input power:	24 VCC/VDC
* Portata - Flow-rate:	100 lts/h
* Pressione di mandata - Delivery head:	1 Bar
* Num. rulli - Rolls:	3
* Tolleranza sulla portata - Flow tolerance:	5%
* Tubo - Tube:	Teknoprene® TPV
* Dimensioni - Dimensions:	86x117x162 mm.
* Peso - Weight:	0.5 Kg.



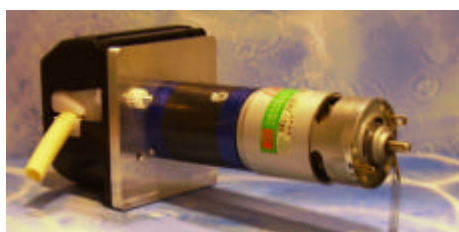
Su richiesta e' possibile avere le seguenti varianti:

- * Alimentazione 230 Volt corrente alternata - 24 VCC con encoder - 24 VCC-HD - 24 VCC brushless
- * Portata: configurabile da 20 a 100 litri/ora attraverso diametro del tubo e velocita' di rotazione
- * Pressione: aumentabile fino a 2 Bar con portate ridotte
- * Tubo: Teknoprene® SIL trasparente (approvato per contatto con alimenti a norme internazionali)
Teknoprene® FKM o Teknoprene® HCR per resistenze chimiche ultra elevate

On request

- * Input power: 230 VAC - 24 VDC with encoder - 24 VCC-HD - 24 VCC brushless
- * Flow-rate: from 20 lts up to 100 lts
- * Delivery head: up to 2 Bar on request with reduced flow-rate
- * Tube: Teknoprene® TPV beige / SIL transparent / FKM / HCR

IPS 100 HD - IPS 100 BRUSHLESS - IPS 100 Box



IPS100 HD



IPS100 BRUSHLESS



IPS100 Box

IPS100 BRUSHLESS

Per utilizzi in continuo, ma non particolarmente gravosi, e' disponibile una versione con motore brushless che, senza i carboncini, garantisce una durata del motore pressoché illimitata. In caso di interesse Vi preghiamo contattarci per lo studio della configurazione a Voi necessaria.

IPS100 HD

Per utilizzi particolarmente gravosi e' disponibile una versione con motore e componenti ad elevata resistenza meccanica. Il motore (con spazzole) con motoriduttore epicicloidale, garantisce la maggiore durata e migliori prestazioni nel tempo. Molte componenti della testa sono state riviste per aumentare l'affidabilità: cuscinetti a sfera porta-albero a tenuta di polvere, supporti portarulli senza molle, tubo in Teknoprene TPV, ecc..

Same of IPS100 pump with improved features to fit "heavy-duty" applications. Standard power supply 24 VDC "heavy duty gearmotor", rolls without springs, Teknoprene TPV tube.....

IPS100 Box

Ove si richieda una pompa con cassa di protezione possiamo fornire la pompa inserita in una pratica cassa in plastica IP40. Su richiesta e' anche possibile montare un interruttore ON/OFF. In caso di interesse Vi preghiamo contattarci per lo studio della configurazione a Voi necessaria.

SV176