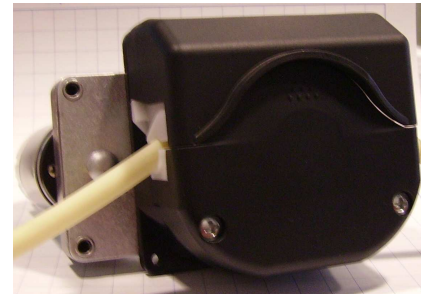


## IPS 100



E' una pompa a portata fissa, con portate configurabili da 13 a 100 l./h. La rulliera a 3 rulli con molle di spinta garantisce un utilizzo e una versatilità ottimale in moltissime applicazioni.

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

La gestione ON/OFF deve essere effettuata da sistema esterno, la pompa è fornita "a giorno". Per pompa con cassa chiusa IP 40 e regolatore di velocità si veda il ns. modello IPL10

*Pump series with flow-rate from 13 up to 100 l./h. Main features: fast tube change system, 3 rolls with springs. The ON/OFF function has to be carried out by an external system. Pump "open case", for the version with "close case" IP40 and speedness regulation please see our IPL10 pump model.*

Il s'agit d'une pompe avec débit fixe, paramétrable à partir de 13 et jusqu' à 100 l/h. Un porte-galets à 3 rouleaux avec ressorts de poussée garantie une utilisation et une polyvalence optimales dans plusieurs applications.

Le tube peut être remplacé rapidement par moyen d'un pratique mécanisme à déclenchement.

La gestion marche / arrêt doit être effectuée par un système externe (non compris).

La pompe standard est fournie sans boîtier.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### TECHNICAL DATA

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES VERSION DE BASE

<b>Body:</b> / <b>Tipo corpo:</b> / <b>Boîtier:</b>	<b>IP00</b>
<b>Application:</b> / <b>Applicazione tipica:</b> / <b>Application:</b>	<b>machines</b>
<b>Flow-rate l./h:</b> / <b>Portata - l./h:</b> / <b>Débit l/h:</b>	<b>100</b>
<b>Accuracy:</b> / <b>Tolleranza sulla portata:</b> / <b>Tolérances:</b>	<b>+/-5%</b>
<b>Regulation (Capacity):</b> / <b>Regolazione portata:</b> / <b>Régulation:</b>	<b>fix</b>
<b>Delivery Head:</b> / <b>Pressione mandata:</b> / <b>Pression:</b>	<b>1 Bar *</b>
<b>Power:</b> / <b>Potenza motore:</b> / <b>Puissance:</b>	<b>20 watt</b>
<b>Input:</b> / <b>Alimentazione:</b> / <b>Tension:</b>	<b>24 Vdc</b>
<b>Suction - m.:</b> / <b>Adescamento metri:</b> / <b>Amorçage m.:</b>	<b>2</b>
<b>Delivery head - m.:</b> / <b>Mandata metri:</b> / <b>Hauteur d'expulsion m.:</b>	<b>10</b>
<b>Rollers:</b> / <b>Num. rulli:</b> / <b>Galets:</b>	<b>3</b>
<b>Channels:</b> / <b>Num. canali</b> / <b>Têtes:</b>	<b>1</b>
<b>Standard Tubing:</b> / <b>Tubo standard:</b> / <b>tube standard:</b>	<b>8x12 mm.</b>
<b>Reversibility:</b> / <b>Reversibilità:</b> / <b>Réversibilité:</b>	<b>yes / si / oui</b>
<b>Tubing material:</b> / <b>Materiale tubo:</b> / <b>Matière du tube:</b>	<b>Teknoprene SIL</b>
<b>Head material:</b> / <b>Materiale testa:</b> / <b>Matière de la tête:</b>	<b>PA+glass</b>
<b>Body material:</b> / <b>Materiale corpo:</b> / <b>Matière du boîtier:</b>	<b>PA+glass</b>
<b>Dimensions:</b> / <b>Ingombri:</b> / <b>Dimensions:</b>	<b>86x117x162 mm.</b>
<b>Weight:</b> / <b>Peso:</b> / <b>Poids:</b>	<b>0.5 Kg.</b>

### Su richiesta e' possibile avere le seguenti varianti:

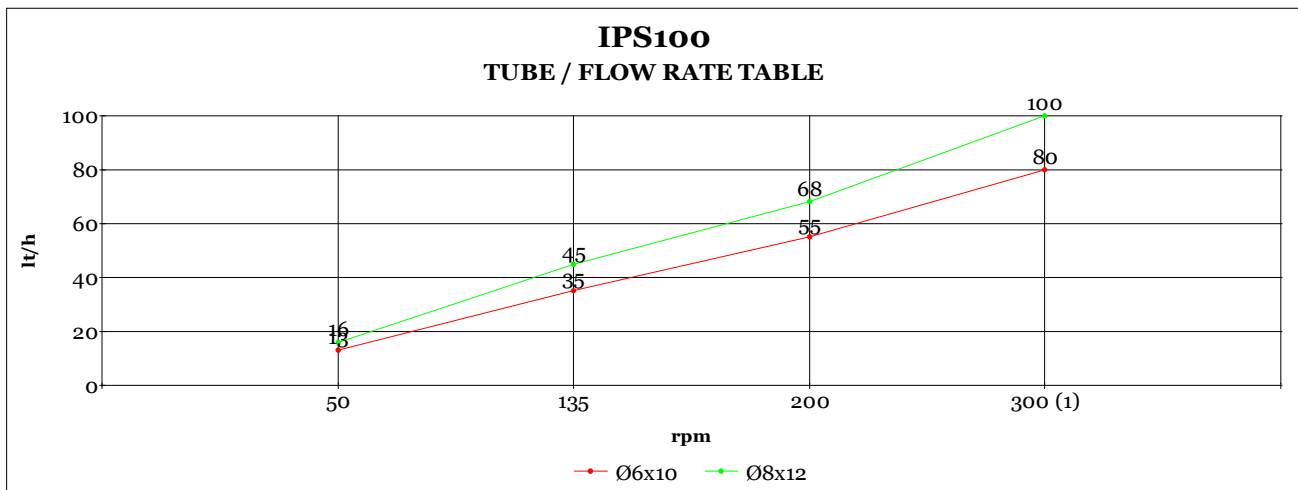
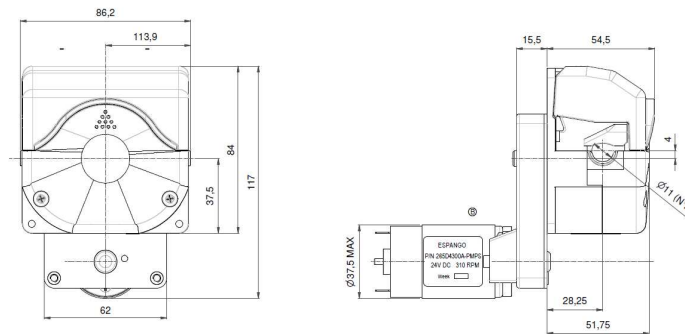
- \* Alimentazione: 230 Volt corrente alternata - 24 VCC con encoder - 24 VCC-HD - 24 VCC brushless
- \* Portata: configurabile da 13 a 100 l./ora attraverso diametro del tubo e velocita' di rotazione
- \* Pressione: aumentabile fino a 2 Bar con portate ridotte
- \* Tubo: Teknoprene® SIL trasparente (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 13 l. up to 100 l.
- \* Delivery head: up to 2 Bar on request with reduced flow-rate
- \* Tube: Teknoprene® TPV beige / SIL transparent / FKM / HCR

### Sur demande il est possible d'avoir les variables suivantes:

- \* Tension: 230 Vac 50 Hz - 24 VCC avec codeur - 24 VCC-HD - 24 VCC "sans broches"
- \* Débit: paramétrable de 13 à 100 l/h en modifiant le diamètre du tube et la vitesse de rotation
- \* Pression: elle peut être augmentée jusqu'à 2 Bar avec débits réduits
- \* tube: Teknoprene® SIL transparent (approprié pour le contact alimentaire suivants les normes internationales)  
Teknoprene® FKM ou Teknoprene® HCR offrent une parfaite résistance aux produits chimiques corrosifs.



portata in ml/min  
flow-rate in ml/min  
débit en ml/min

(1) = solo motore 24 Vcc  
(1) = only 24 Vdc motorgear  
(1) = 24 Vdc seulement

### IPS 100 Brushless - IPS 100 HD - IPS 100 Box



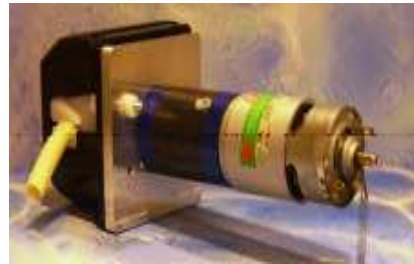
#### IPS100 “BRUSHLESS / SANS BROSSES”

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.

*In case of continuous use, but not particularly heavy one, a version with brushless motor is available; it guarantees an almost unlimited motor life. Standard speed 100 and 200 rpm, in case of interest, please contact us to study the needed configuration.*

Pour une utilisation en continu, mais non particulièrement lourde, une version avec moteur sans brosses est disponible. L'absence de charbons garantie une durée du moteur presque illimitée.

En cas d'intérêt, nous vous prions de nous contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez.



#### 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. Special motor 24 VDC “heavy duty gearmotor”, rolls without springs, Teknoprene TPV tube, etc.....*

Pour des utilisations particulièrement lourdes une version avec moteur et composants à haute résistance mécanique est disponible. Le moteur (avec brosses) avec moto-réducteur épicycloïdal garantie une durée majeure et des meilleures performances dans le temps. Plusieurs composants de la tête ont été modifiés afin d'augmenter la fiabilité: roulements à billes étanchés à la poussière, supports porte-galets sans ressorts, tube en Teknoprene-TPV, etc...



#### IPS100 Box



#### IPL10/100

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.

*When a pump with case is required, we can supply a pump inserted in a handy plastic case IP40. On demand, it's also possible to mount an ON/OFF switch. In case of interest, please contact us to study the needed configuration.*

Au cas où une pompe avec boîtier de protection est demandée, nous pouvons fournir la pompe insérée dans un pratique boîtier en plastique IP40. Sur demande, nous pouvons aussi monter un interrupteur marche / arrêt. En cas d'intérêt, nous vous prions de nous contacter afin d'étudier la configuration dont vous nécessitez.