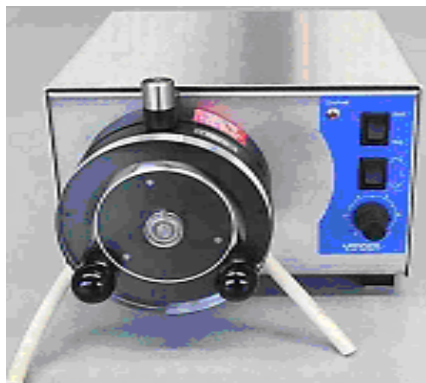


ESPANGO

IPL 30



E' una pompa con portata configurabile secondo le necessita' da un minimo di 0.5 a un massimo di 60 lt/h (pari a 1.000 ml/min.) e regolabile in continuo attraverso un potenziometro posto sul frontalino..

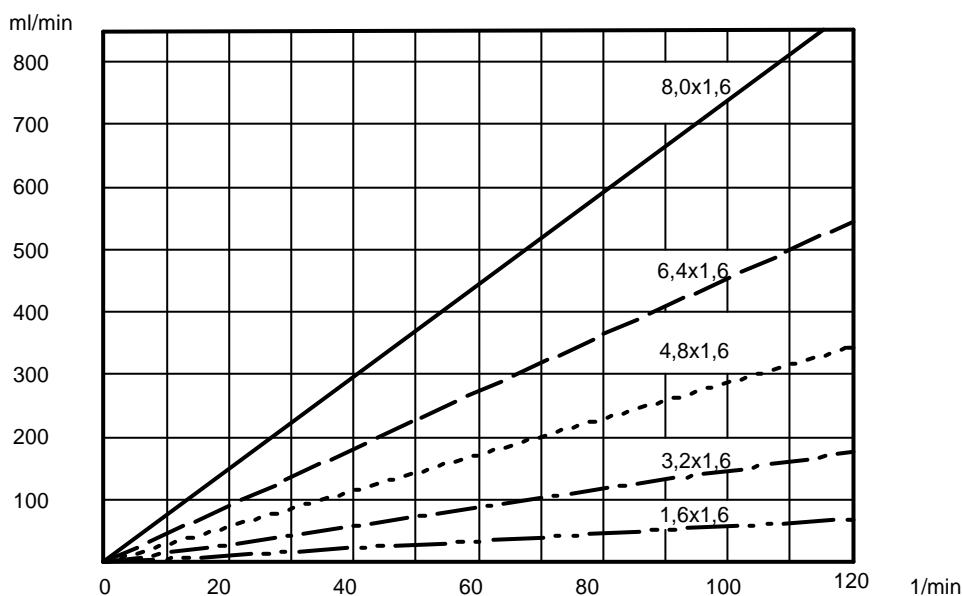
E' costituita da una testa di supporto in plastica speciale su cui si applicano delle culle adattabili a varie dimensioni di tubo. Vi e' la possibilita' di applicare fino ad un massimo di 2 canali, per pompare in contemporanea due liquidi anche con diverse portate.

La versione standard prevede 3 rulli di schiacciamento. Su richiesta e' possibile avere una versione a 8 rulli per ottenere una alta precisione ed una bassa pulsazione.

Il corpo e' in acciaio INOX AISI 316L per una facile pulizia.

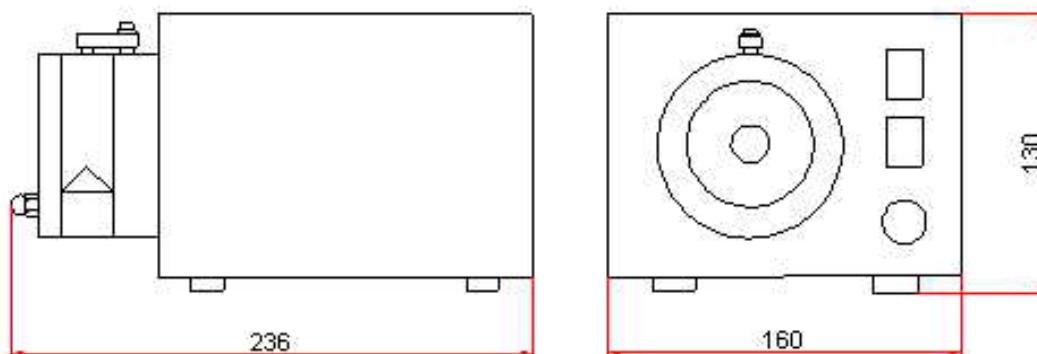
La gestione ON/OFF e' effettuata tramite un interruttore sul frontalino

CURVE DIAMETRO TUBI / PORTATE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo corpo:	carcassa IP 42 *
Applicazione tipica:	laboratorio
Portata - litri/h:	0.5 - 30 *
Tolleranza sulla portata:	±3% *
Regolazione portata:	potenziometro
Pressione mandata - Bar:	1
Potenza motore:	35 watt
Alimentazione:	230 VAC
Adescamento metri:	2
Mandata metri:	10
Num. rulli:	3 *
Num. canali:	1 *
Tubo standard mm.:	da Øint. 0.8 a 8.0
Materiale tubo:	Teknoprene® SIL *
Reversibilita':	sì
Materiale testa:	PA nero
Materiale corpo:	Inox
Ingombri (cm. circa):	13x16x24
Peso (Kg. circa):	4,5
Accessori inclusi:	no
Costo listino Euro (+IVA):	1.950
Imballo minimo:	1

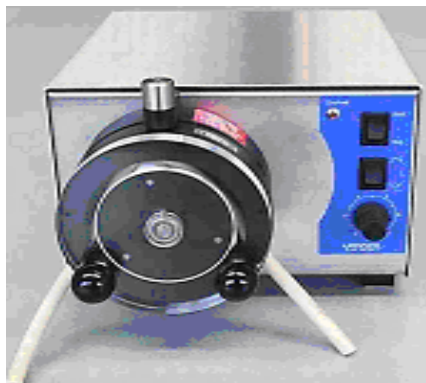


Su richiesta e' possibile avere le seguenti varianti:

- * Carcassa IP 55
- * Portata: aumentabile con tubo speciale fino a 60 litri/h
- * Tolleranza migliorata a ±1% con rotore a 8 rulli
- * Testa speciale con 8 rulli per maggior precisione e minore pulsazione
- * Testa a due canali
- * Tubi in base alla portata richiesta. Diametri standard 0.8 / 1.6 / 3.2 / 4.8 / 6.4 / 8.0
- * Tubo: Teknoprene® TPV (termoplastico - approvato per contatto con alimenti a norme internazionali)
Teknoprene® FKM (fluoroelastomero) o Teknoprene® HCR per resistenze chimiche ultra-elevate

ESPANGO

IPL 30



The flow rate of this pump can vary from 0.5 lt/h up to 60 lt/h (that is 1.000 ml/min.) and can be modify through a potentiometer placed on the front-face of the pump.

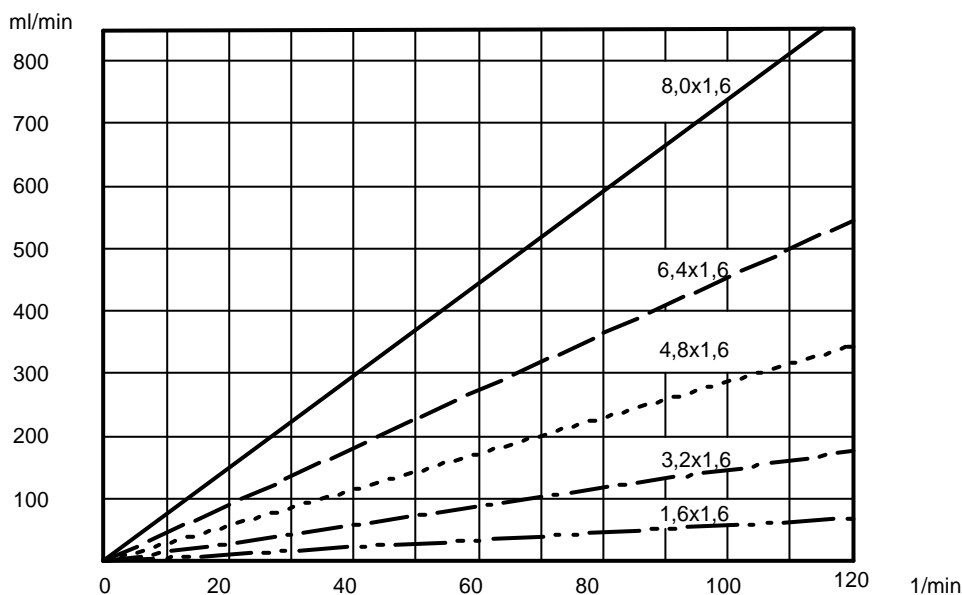
The IPL30 has a special plastic head able to carry the cradles for the different tubing's sizes. The cradles can be two, able to pump two different liquids at the same time, even with different capacities!

The standard version has three 'squashing' rollers. A 8-rollers version is available on request: it assures high preciseness and low pulse-duty factor.

The body is made of AISI 316L INOX, which allows an easy cleaning.

The ON/OFF function has to be carried out by the external system placed on the front-face of the pump.

TUBING SIZE / FLOW RATE CURVE



ESPANGO

IPL 30

TECHNICAL DATA

Body:	IP 45 case
Application:	laboratory
Capacity - lt/h:	0.5 - 30 *
Tolerance (Capacity):	±3% *
Regulation (Capacity):	potentiometer *
Delivery Head - Bar:	1
Power:	35 watt
Input:	230 VAC
Priming - mt.:	2
Delivery - mt.:	10
Rollers:	3 *
Channels:	1 *
Standard Tubing - mm.:	int. Ø. from 0.8 to 8.0
Tubing's material:	Teknoprene® SIL *
Reversibility:	yes
Head's material:	black PA
Body's material:	Inox
Dimensions - cm.:	13x16x24
Weight - Kg.:	4,5
Optionals	no
Pricelist - Euro:	1.950
Min. Packing:	1

On request:

- * IP 55 casing
- * Better tolerance (±1%) thanks to the 8-rollers-rotor
- * Special 8-rollers-head for high preciseness and low pulse-duty factor
- * Two-channel head
- * Tubings according to the required Capacity. Standard diam.: 0.8 / 1.6 / 3.2 / 4.8 / 6.4 / 8.0
- * Tube: Teknoprene® TPV beige (following International Standards for food contact)
Teknoprene® FKM (fluorelastomer), Teknoprene® HCR for very high chemical resistance)