

IPL 120



E' una pompa a portata configurabile secondo le necessita' da un minimo di 1 a un massimo di 120 lt/h. (pari a 2.000 ml/min) e regolabile attraverso il pannello frontale.

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 4 canali, per pompare in contemporanea liquidi diversi 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.

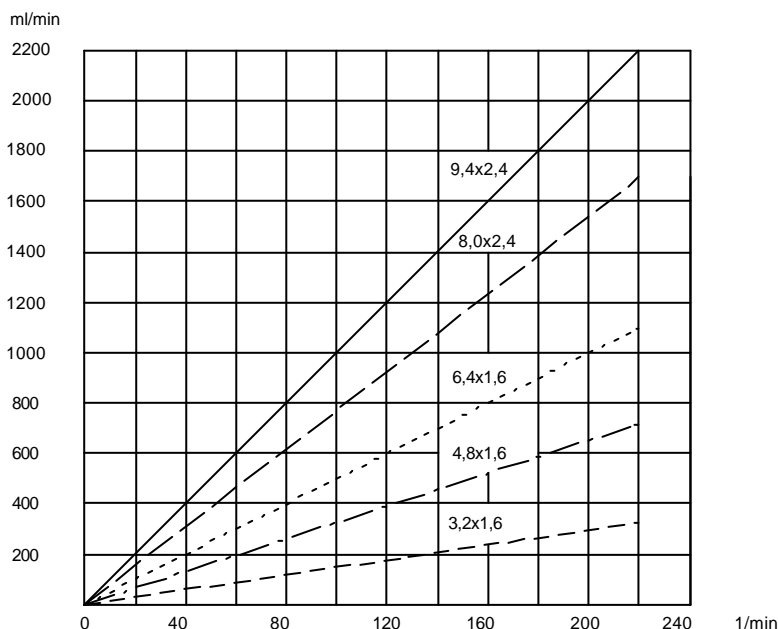
Attraverso una tastiera a membrana con display LCD posto sul frontalino si puo' accedere al menu di controllo, regolazione e programmazione.

La pompa puo' essere comandata automaticamente tramite segnali esterni analogici 0-10V; 4-20mA; on/off e tramite porta seriale RS232 per collegamento a PC.

E' utilizzabile quale dosatore automatico calibrabile e programmabile per operazioni di dosaggio (preimpostabile fino a 20.000 dosi).

Altre funzioni di serie: autostart, antigocciolamento, rampe di accelerazione e decelerazione.

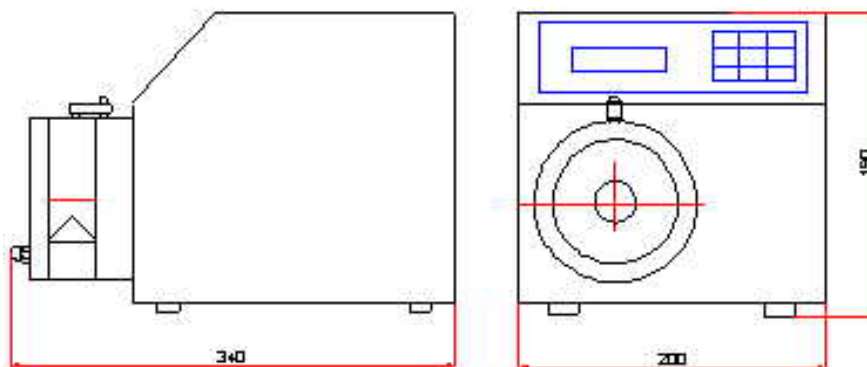
CURVE DIAMETRO TUBI / PORTATE



IPL 120

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo corpo:	carcassa IP 42 *
Applicazione tipica:	laboratorio
Portata - litri/h:	1 - 120 *
Tolleranza sulla portata:	$\pm 3\%$ *
Regolazione portata:	tastiera
Pressione mandata - Bar:	1
Potenza motore:	65 Watt
Alimentazione:	230 VAC
Adescamento metri:	2
Mandata metri:	10
Num. rulli:	3 *
Num. canali:	1 *
Tubo standard mm.:	da \varnothing int. 0.8 a 9.6
Materiale tubo:	Teknoprene® SIL *
Reversibilita':	sì
Materiale testa:	PA nero
Materiale corpo:	Inox
Ingombri (cm. circa):	19x20x34
Peso (Kg. circa):	6,5
Accessori inclusi:	no
Costo listino Euro (+IVA):	3.550
Imballo minimo:	1



Su richiesta e' possibile avere le seguenti varianti:

- * Carcassa IP 55
- * Portata con tubo speciale fino a 180 litri/h
- * Tolleranza migliorata a $\pm 1\%$ con rotore a 8 rulli
- * Testa speciale con 8 rulli per maggior precisione e minore pulsazione
- * Testa a massimo 4 canali
- * Tubi in base alla portata richiesta. Diametri standard 1.6 / 3.2 / 4.8 / 6.4 / 8.0 / 9.6
- * Tubo: Teknoprene® TPV (termoplastico - approvato per contatto con alimenti a norme internazionali)
Teknoprene® FKM (fluoroelastomero) o Teknoprene® HCR per resistenze chimiche ultra-elevate
- * Controllo remoto: possibilita' di controllo tramite connessione remota da 0-10 V / 4-20mA. Oppure tramite Bus TTL per comando tramite pedale ON/OFF

