IPL 150

VERSIONE CON TIMER

ALIMENTAZIONE: 230 Vac - 50 Hz - 50 Watt.

INGOMBRI: 120X200X240.

PESO: 2,5 Kg.

DESCRIZIONE

A partire dalla nostra esperienza con i sistemi IPL10 per uso tipicamente industriale, abbiamo sviluppato una nuova gamma di sistemi di dosaggio evoluti ad elevata precisione, realizzati con cassa chiusa in acciaio INOX IP40 contenente il sistema di gestione elettronico della funzionalità, a cui è applicata una nostra testa motorizzata serie IPS100 con motore a passo, di elevata robustezza, silenziosità, regolabilità e fluidità di funzionamento.

DATI GENERALI

In base all'allestimento è possibile configurare la pompa secondo le esigenze specifiche del cliente.

In particolare è possibile avere le seguenti funzionalità:

- Cambio tubo ultra rapido senza necessità di attrezzi di alcun genere.
- Regolazione velocità 1% - 100%
- Inversione di rotazione.
- Accensione tramite interruttore sul frontale.
- Facile integrazione in sistemi C.I.P. - S.I.P.
- Carcassa in acciaio INOX per una facile pulizia in conformità alle normative GMP e GLP

Su richiesta: controllo remoto della velocità con segnale analogico 0-10 V.

PRODUCT DESCRIPTION

Starting from our experience with IPL10 systems for industrial use, we have developed a new range of high precision dosing systems, made with IP40 stainless steel closed case containing the electronic functionality management system, to which is applied our IPS100 series motor driven head with stepping motor, with high strength, quietness, adjustability and smooth running.

GENERAL DATA

Depending on the configuration, the pump can be mounted according to the customer's specific needs.

In particular, it is possible to have the following functions:

- *Quick tube system replacement, no tools required.*
- *Speed rate regulation from 1% to 100%*
- *Rotation inversion.*
- *ON/OFF by panel switch.*
- *Easy integration into C.I.P. - S.I.P. systems.*
- *INOX stainless steel case for best cleaning in compliance with GMP & GLP standards.*

Upon request: remote regulation with analogue input 0-10 V signal.

FUNZIONI STANDARD:

Comando marcia/arresto con interruttore frontale.

Comando direzione di rotazione.

Regolazione di velocità tramite potenziometro.

Testa IPS100 con portata 16-1600 ml/min.

Cambio tubo ultra-rapido.

Pressione di mandata 1 Bar.

Precisione dosata ± 5%.

STANDARD FEATURES:

ON/OFF run by front panel switch flow direction switch.

Speed rate regulation with potentiometer.

IPS100 head with flow-rate from 16 up to 1600 ml/min.

Quick tube change.

1 Bar head pressure.

Dosing accuracy ± 5%.

OPTIONAL

Su richiesta è possibile equipaggiare la pompa con sistema "Time dosing system" con tempo di dosaggio programmabile con temporizzatore digitale 0,01" - 99.99" oppure 1" - 9h 59' 59".

Dosata "singola" o "ripetuta" con impostazione del tempo di attesa

Comando marcia/arresto selezionabile da pedale esterno o da contatto pulito NC.

Precisione della dosata +/- 3%.

OPTIONAL

On request, the pump can be equipped with a "Time dosing system" with digital temporised dosing timer with range 0,01" - 99.99" or 1" - 9h 59' 59".

"Single" or "repeat" dosing with standby time setting.

Remote start/stop by NC switch (foot-switch option available).

Dosing accuracy +/- 3%.