

POMPE ELETTROMAGNETICHE SERIE "EH"



Le pompe dosatrici a membrana Serie "EH", ideali per piccoli dosaggi di prodotti liquidi, sono costituite dai seguenti elementi fondamentali: Scatola, Circuito elettronico, Elettromagnete, Diaframma, Corpo pompa.

Questa serie, grazie alla sua elevata elasticità di alimentazione e portata è un'ottima soluzione per dosaggi industriali di ogni tipo ove risulta necessario un alto grado di affidabilità e stabilità.

Il funzionamento della pompa è intermittente: ogni volta che è fornito un impulso all'elettromagnete, si genera un campo magnetico che spinge un pistone, il quale scorre su boccole auto lubrificanti per facilitarne la sua breve corsa. Sulla testa del pistone è fissato il diaframma, che spinto da quest'ultimo, comprime il liquido nel corpo pompa che fuoriesce dalle valvole a sfera di mandata, mentre quelle d'aspirazione si chiudono. Terminato l'impulso, una molla riporta il pistone in posizione iniziale così il liquido riempie il corpo pompa tramite la valvole d'aspirazione, mentre quelle di mandata si chiudono. La portata della pompa è direttamente proporzionale al numero d'impulsi del magnete e alla quantità di prodotto dosato per ogni singola iniezione.

Anche le pompe della serie "EH" permettono una doppia regolazione della portata, agendo indifferentemente o sul numero di iniezioni nel tempo o sulla portata della singola iniezione. Questa doppia regolazione offre all'utente la possibilità di realizzare un dosaggio accurato.

La manopola frontale permette la regolazione della portata per singola iniezione varando la corsa del pistone.

Su richiesta la pompa può essere fornita con segnale in corrente 4-20 mA e controllo remoto RS485, materiali per contatto PVDF e con sonda di livello.

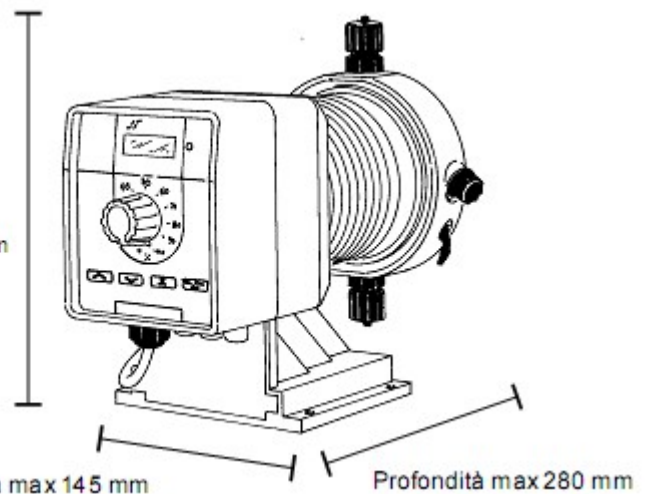


Caratteristiche

- Pompa elettromagnetica a microprocessore
- Proporzionale impulsi/corrente/tensione
- Regolazione corsa e frequenza
- Sonda di livello
- IP65

<i>Tipo</i>	<i>Portata</i>
EH 18 04	4 l/h 18 bar
EH 14 08	8 l/h 14 bar
EH 07 20	20 l/h 7 bar
EH 03 40	40 l/h 3 bar
EH 02 60	60 l/h 2 bar

Altezza max 210 mm



Lunghezza max 145 mm

Profondità max 280 mm

Cod: 99949600012-11