

## POMPE ELETTROMAGNETICHE SERIE "ES"



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

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.

Su richiesta la pompa può essere fornita con contatore lancia impulsi, con sonda di livello e materiali con contatto PVDF.

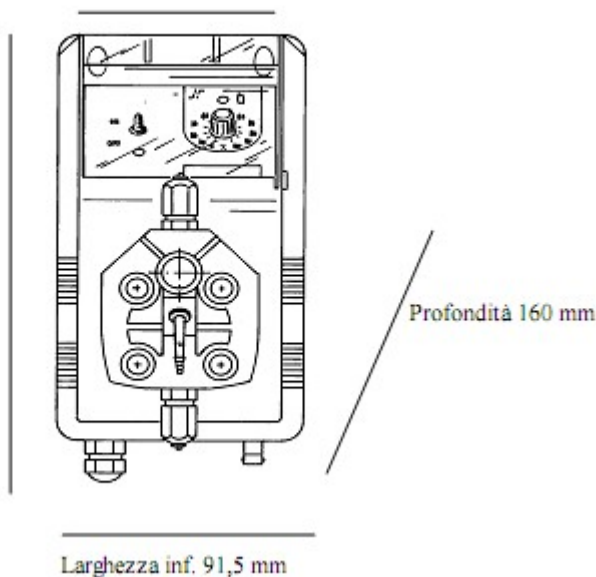


### Caratteristiche

- Pompa elettromagnetica
- Contenitore plastico IP65
- Valvole a sfera
- Montaggio in piano
- Regolazione corsa e frequenza

<i>Tipo</i>	<i>Descrizione</i>
<b>ES 12 1,5</b>	1,5 l/h 12 bar
<b>ES 10 2,2</b>	2,2 l/h 10 bar
<b>ES 07 03</b>	3 l/h 7 bar
<b>ES 05 05</b>	5 l/h 5 bar
<b>ES 07 05</b>	5 l/h 7 bar
<b>ES 06 06</b>	6 l/h 6 bar
<b>ES 01 07</b>	7 l/h 1 bar
<b>ES 05 07</b>	7 l/h 5 bar

Altezza 168 mm



Cod: 99949600014-11