

## VOLUMEX PR - 250

**UNITA DI DOSAGGIO SENZA PARTI ELETTRICHE**

**FUNZIONALITÀ-SEMPLICITÀ-ECONOMICITÀ: i motivi del suo successo!!**

PER NASTRI TRASPORTATORI IN MATERIALE PLASTICO E INOX  
NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI E FARMACEUTICHE

**CHEMICOUNT®**

 *Specialità chimiche*



**CHEMICOUNT®**

 *Dosing Systems*



# VOLUMEX PR - 250

## Principio di funzionamento

Pompa idraulica senza parti elettriche. Il funzionamento si basa sul principio volumetrico dato da due pistoni di differente diametro, dove il pistone principale, mosso dall'acqua in pressione, invia all'uscita del dosatore una quantità di fluido ad ogni sua evoluzione.

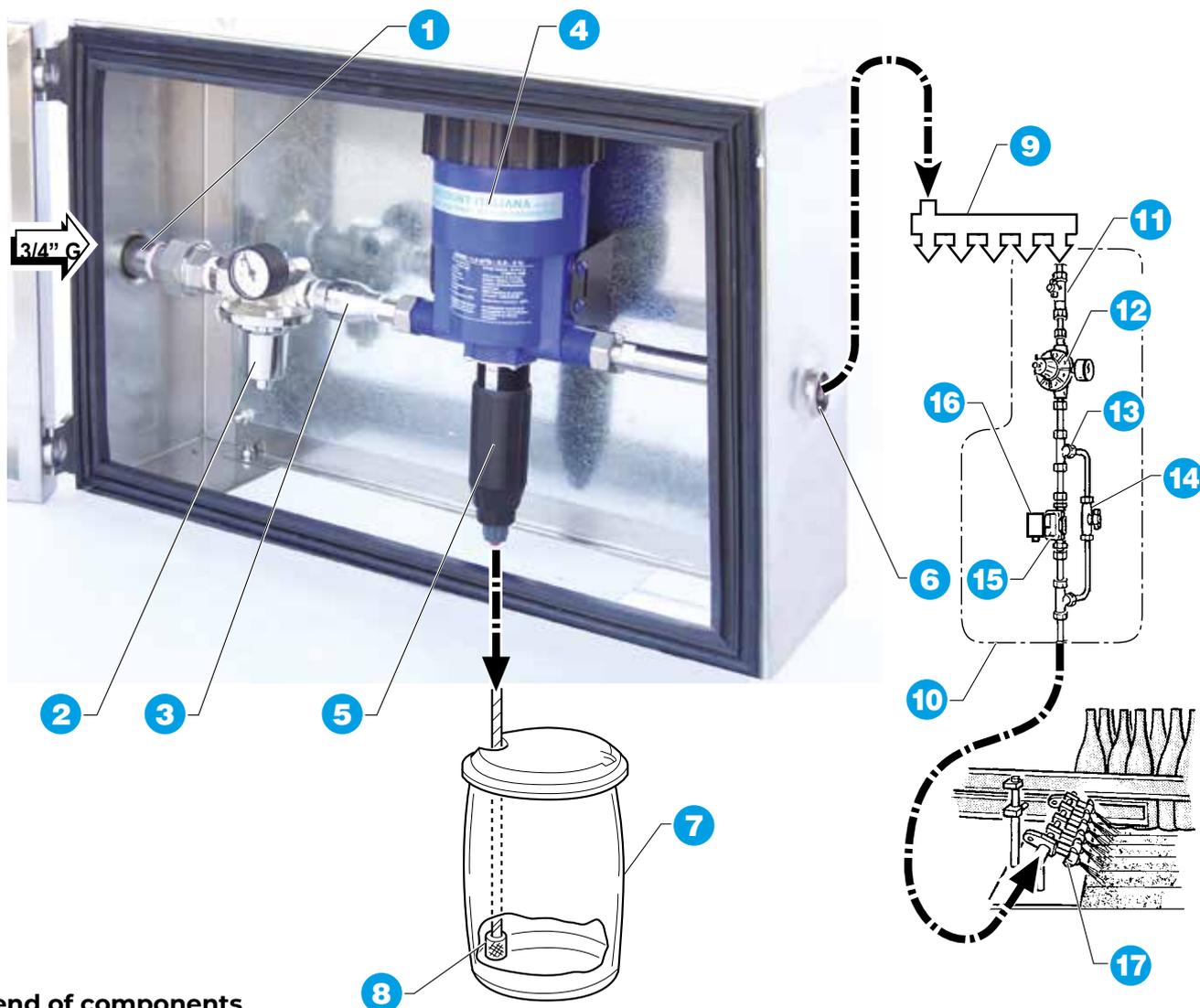
All'interno di quest'ultimo vi è un ulteriore pistone che provvede all'aspirazione del prodotto concentrato da additivare all'acqua, nella quantità impostata tramite una ghiera con regolazione esterna (da 0,2 a 2%).

Il campo di lavoro è compreso fra un minimo di 50 Lt/h ed un massimo di 1500 Lt/h di acqua. Punti di utilizzo n° 200 circa a seconda delle punte erogatrici impiegate (portata punta da 6,6 a 9,6 lt/h cad.no).

Il sistema di dosaggio VOLUMEX PR 250 non è influenzato da variazioni di pressione o portate di flusso principale e garantisce miscele a concentrazioni della massima precisione.

- Pressione max di esercizio: 5 Atm.

- Pressione min di esercizio: 0,5 Atm



### Legend of components

- |  |  |
|--|--|
| 1) Raccordo alimentazione acqua 3/4" G                 | 9) Utenze a zone separate  |
| 2) Riduttore di pressione con manometro                | 10) Gruppo elettrovalvola, timer, by-pass                              |
| 3) Valvola unidirezionale                              | 11) Rubinetto  |
| 4) Pompa proporzionale idraulica per dosaggio prodotto | 12) Riduttore di pressione con manometro                               |
| 5) Ghiera regolazione aspirazione prodotto             | 13) By-pass  |
| 6) Uscita prodotto verso erogatori                     | 14) Rubinetto  |
| 7) Tank Lube concentrato                               | 15) Elettrovalvola comando ugelli erogatori                            |
| 8) Filtro completo di valvola di fondo                 | 16) Timer Kompact (pausa - lavoro) abbinato alla bobina elettrovalvola |
|  | 17) Ugelli erogatori   |

