



CONVECO S.r.l.  
Via Valenca 50/52 - 25030 Castrezzato (BS)  
Tel. (+39)-030-3662711 - Fax (+39)-030-3662769  
e-mail: [info@conveco.com](mailto:info@conveco.com) - web: [www.conveco.com](http://www.conveco.com)  
VAT: IT 03101160178

## Eiettore pneumatico



L'eiettore è una pompa pneumatica ad azionamento ciclico interno da utilizzarsi all'interno di pozzi per la captazione del biogas o in pozzi per la sola captazione del percolato. Realizzata in acciaio inossidabile" è equipaggiata con un galleggiante interno che in funzione del livello di fluido aziona il ciclo di pompaggio. A pompa piena il galleggiante attiva l'apertura della valvola di immissione aria che mandando in pressione il corpo pompa chiude le valvole di non ritorno di ingresso del percolato, contemporaneamente la pressione spinge il percolato attraverso la condotta di scarico inviandolo in superficie nella condotta di convogliamento al punto di raccolta. A svuotamento avvenuto il galleggiante interno ritorna nella posizione iniziale di fondo chiudendo la valvola di immissione aria e consentendo l'ingresso di liquido nella pompa. Il ciclo di pompaggio è automaticamente ripetuto e dipende solo dalla presenza di liquido nel pozzo e dal tempo di riempimento del corpo pompa.

### Caratteristiche:

- Materiale acciaio INOX AISI 304
- Funzionamento automatico
- Galleggiante interno in resina
- Carico dal fondo (bottom loading)
- Costruzione robusta e di facile accessibilità
- Facilità di manutenzione
- Applicabile in zone con pericolo di esplosività