

Leach-Aid Landfill Pump®

POMPA PNEUMATICA AUTOMATICA PER LPTL per il recupero totale del fluido

Pompa economica per tutto il fluido (percolato, acqua di scarico, condensato...)

La pompa Leach-Aid Landfill si inserisce in un piezometro o un pozzo di monitoraggio e abbassa il costo del trattamento del percolato e del condensato. Essa si ferma automaticamente quando non c'è liquido da recuperare, riducendo il consumo di aria ed aumentandone la durata.

Come funziona: Quando è piena, un galleggiante si alza fino ad azionare un meccanismo che simultaneamente apre una valvola per l'aria in pressione e chiude quella per lo scarico aria. In questo modo la pressione dell'aria fa in modo che il contenuto della pompa venga espulso attraverso la valvola di scarico. Quando il ciclo di scarico termina, il galleggiante torna alla posizione bassa ripristinando la condizione iniziale e dando avvio ad un nuovo ciclo di carico/scarico.

Vantaggi

- Studiata appositamente per una lunga durata in ambienti molto difficili (Percolato, Biogas, Condensato, ecc.)
- Materiali selezionati per resistere ad attacchi chimici, abrasivi, depositi solidi e carichi meccanici.
- Completamente automatico e semplice da installare
- Scarsa manutenzione e poche parti mobili
- Abbassa i costi energetici e di trattamento. Si ferma automaticamente quando non c'è liquido da recuperare, riducendo il consumo di aria ed aumentandone la durata.
- Eccellente affidabilità e durata
- Certificata ATEX
- Le versioni piccole hanno lunghezza ridotta per l'uso in pozzi angolari
- Muove un grande volume di acqua per unità di aria compressa.

Caratteristiche tecniche

Modello	Diametro ext in cm	Lunghezza totale in cm	Portata massima l/min	Volume / ciclo in l	Massima pressione aria bar	Massima profondità installazione
LP2TL	4.5	94	4	0.3	8	60
LP3TL	7.7	127	13	0.9	8	60



ABANAKI CORPORATION

17387 Munn Road I Chagrin Falls, Ohio 44023 USA

Ph (440) 543-7400 I Fax (440) 543-7404

1-800-358-SKIM

www.abanaki.com



FluEight S.r.l.

Sede Operativa:

Via Goldoni, 19 - 20090 Trezzano S/N (MI)

Tel 02/48403081 - Fax 02/4450192 - 48403091

info@flu8.com