

TEKNOBAG[®] DRAIMAD[®]

Disidratazione fanghi



Teknofanghi



Impianto completo di disidratazione

Sensibile alle richieste di mercato, la **TEKNOFANGHI®** ha realizzato dei sistemi package per la disidratazione dei fanghi, sfruttando il sistema a sacchi drenanti brevettato **TEKNOBAG® DRAIMAD®**.

L'impianto package è completamente automatico, grazie ad un quadro elettronico che gestisce le fasi di riempimento e rabbocco dei sacchi drenanti, ed include già quanto necessario per l'alimentazione dei fanghi e per il loro condizionamento (floculazione).

Data la semplicità d'installazione, questo tipo di impianto non si rivolge solamente all'impiantista, ma è indicato anche per l'utilizzatore finale.

Sfruttando il sistema **TEKNOBAG® DRAIMAD®**, dopo poche ore, questi impianti permettono di raggiungere una disidratazione del fango pari al 15-30% in funzione del tipo di fango, che aumenta fino al 50% dopo un periodo di stoccaggio dei sacchi pieni all'aperto per circa un mese.

Il sacco inoltre funge anche da robusto contenitore del fango disidratato per il successivo trasporto in discarica.

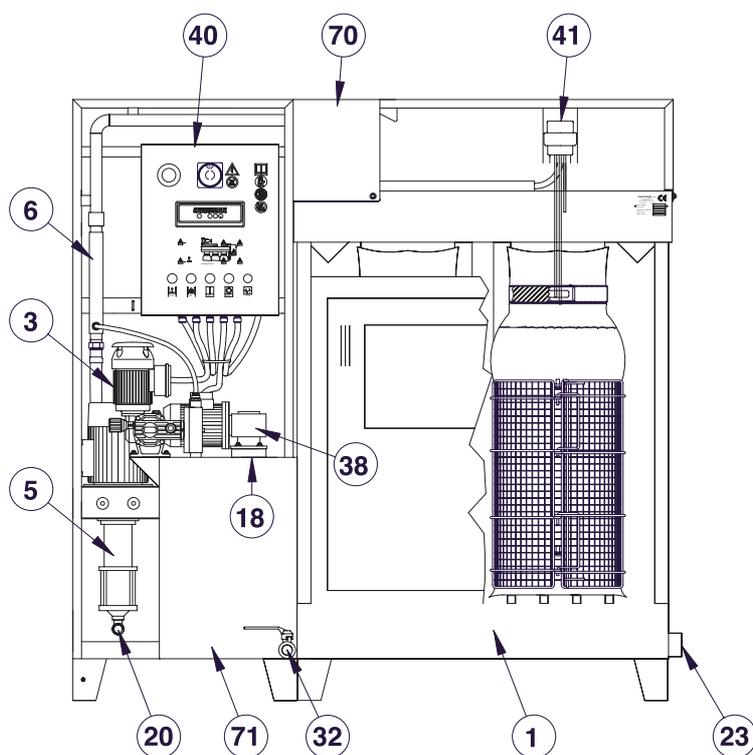
Questi impianti sono particolarmente indicati sia per fanghi biologici civili provenienti da piccoli insediamenti abitativi fino a 600 A.E. (es. hotels, villaggi turistici, piccole comunità etc.), sia per fanghi chimico-fisici provenienti da qualsiasi tipo d'industria.

I package vengono spediti completamente assemblati meccanicamente, elettricamente ed idraulicamente, permettendo così di abbassare sensibilmente i costi di installazione.

Data la semplicità d'esercizio, i bassi costi di gestione e manutenzione e il basso capitale d'investimento iniziale, l'ammortamento di questi impianti avviene in pochissimo tempo.

A conferma dell'ormai noto standard qualitativo della **TEKNOFANGHI®**, anche questi impianti package sono costruiti con tutte le parti metalliche in acciaio inox AISI 304.

Schema di funzionamento



Pos.	DESCRIZIONE
1	Unità TEKNOBAG® DRAIMAD®
3	Pompa polielettrolita
5	Pompa fanghi
6	Miscelatore statico
18	Ingresso acqua e polielettrolita
20	Ingresso fanghi 3/4" GF
23	Uscita filtrato 2" GF
32	Scarico di fondo vasca polielettrolita 3/4" GF
38	Agitatore polielettrolita
40	Quadro di controllo
41	Sonda di livello
70	Vasca di reazione
71	Vasca polielettrolita

Le nostre apparecchiature sono costruite in accordo alle normative CE.

Teknofanghi

Sistemi per la disidratazione fanghi

Via Brescia, 18 - I - 20063 CERNUSCO S/N (MI)
Tel. ++39 02 92143037 - Fax ++39 02 92143038
email: info@teknofanghi.it - www.teknofanghi.it

Distribuito da: