

IDF-F



IDF-F - IMPIANTO TRATTAMENTO FANGHI CON FILTRO-PRESSA

Il filtro pressa a piastre è stato realizzato per la filtrazione delle acque cariche e dei fanghi in differenti settori di applicazione, come minerario, trattamento inerti, industriali e agro-alimentare.

Funzionamento: le piastre rivestite da tele drenanti vengono chiuse da un cilindro idraulico e tra di esse si formano delle camere che accolgono il fango caricato da una pompa; dopo la fase di riempimento, il fango viene tenuto in compressione e tale spinta fa trafilare l'acqua attraverso le tele. L'acqua così separata viene inviata ad una vasca di raccolta passando in un sistema di canali.

Tutti i nostri filtri pressa sono muniti di sistema per lo scuotimento delle piastre a fine ciclo in modo da garantire il distacco di pannelli di solido secco e dei dispositivi per la sicurezza degli operatori.

Inoltre tutte le versioni possono essere equipaggiate con sistema di lavaggio automatico per mantenere sempre pulite le piastre e le tele.

La nostra fornitura comprende l'impianto elettrico con PLC per la gestione automatica del filtro pressa.

Su richiesta possiamo fornire l'intero impianto di trattamento fanghi chiavi in mano.

APPLICAZIONI



Inerti



Riciclaggio



Sabbie industriali



Trattamento acque