

Filtro pressa automatici, autopulenti e manuali



Offriamo disponibilità di filtro pressa con molteplici applicazioni di processo quali trattamento di acque refluo.

Le molteplici alternative comprendono filtri ad apertura manuale, automatica e con lavaggio e apertura.

I benefici delle applicazioni sono molteplici:

Benefici:

1. Ottima qualità certificata CE e certificazione ISO9001-2008.
2. La piastra filtrante in PP di qualità resiste alla corrosione più forte e resiste alle alte temperature (60 °C) e al servizio più a lungo.
3. Ogni piastra è testata ad alta pressione di chiusura 25 Mpa.
4. La planarità della piastra è inferiore a 25 µm, può evitare perfettamente perdite.
5. Scarica automaticamente per ottenere la massima efficienza. 6. Siemens PLC rende la nostra filtropressa più umanizzata e l'interfaccia remota viene lasciata per il plc.
6. Pressione di mantenimento idraulica automatica.
7. I pistoni idraulici sono realizzati in acciaio 45 dopo la lavorazione superficiale con caratteristiche di elevata durezza, anti-usura, lunga durata.
8. La trave principale è realizzata in acciaio al carbonio di alta qualità (Q235) con lavorazione a sabbiatura ed è di alta intensità e resistenza alla corrosione.
9. Tutte le travi sono prodotte utilizzando la tecnologia di saldatura automatica ad arco sommerso.
10. Un buon panno filtrante è caratterizzato da un'elevata cattura solida e portabile.
11. Vari metodi di protezione garantiscono un funzionamento

Specifiche di base:

| | | |
|---|--|--|
| Sistema di controllo | Siemens PLC Controllo | Funzionamento completamente automatico: chiusura automatica, apertura automatica, scarica torta, (non includere tubi e valvole) |
| | Convertitore di frequenza | Delta |
| | Componenti elettrici | Schneider |
| Struttura | Raggio | Acciaio al carbonio di alta qualità Q235 |
| | Lavorazione delle superfici | Decalcificazione centrifuga a sfera ad alta velocità |
| Piastra filtrante | Tipo di piastra | Piastra della camera |
| | Materiale | PP |
| | Metodo di alimentazione | Alimentazione centralizzata |
| | Pressione di alimentazione | 0,8 MPa |
| | Metodo di scarico liquido | Flusso aperto (consigliato) |
| | Resistenza alla temperatura | <60 °C |
| Impianto idraulico | Pressione di chiusura | 19 MPa |
| | Compensazione della pressione | 17 MPa, Auto |
| | Metodo di chiusura | Idraulico / Auto |
| | Cilindro | Acciaio al carbonio # 45 |
| | Tube dell'olio | Alta pressione 32 MPa Bassa pressione 22 MPa |
| Panno filtrante | Materiale | PP/PET/N.W.Tessuto |
| | Precisione di filtraggio | 250/400/500Mesh |
| | Resistenza agli acidi e agli alcali | Buono |
| | Resistenza abrasiva | Buono |
| | Resistenza al calore | 90°C |
| La soluzione include anche pompa a doppia membrana in base al design del cliente | | |