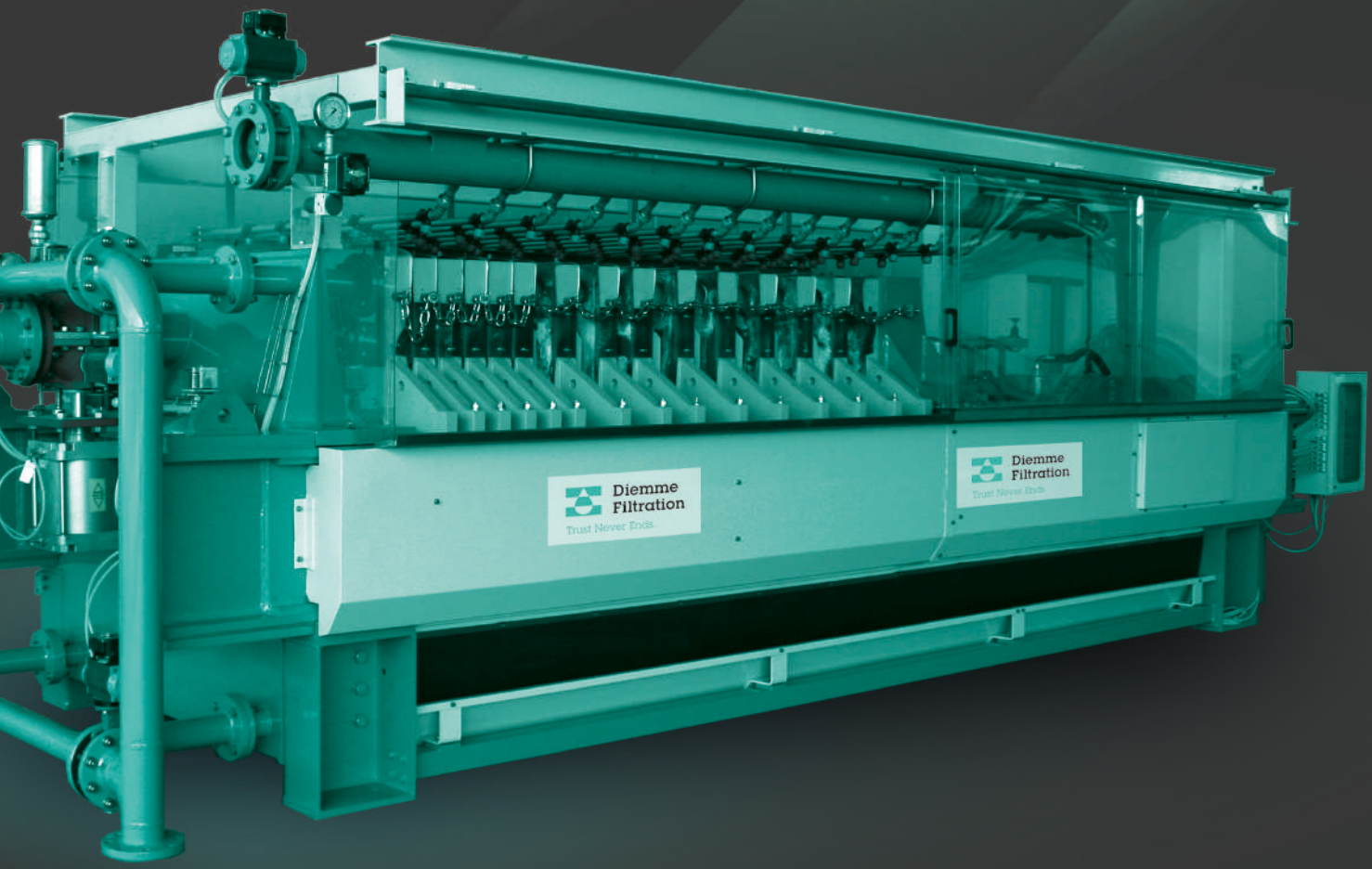
Diemme Filtration

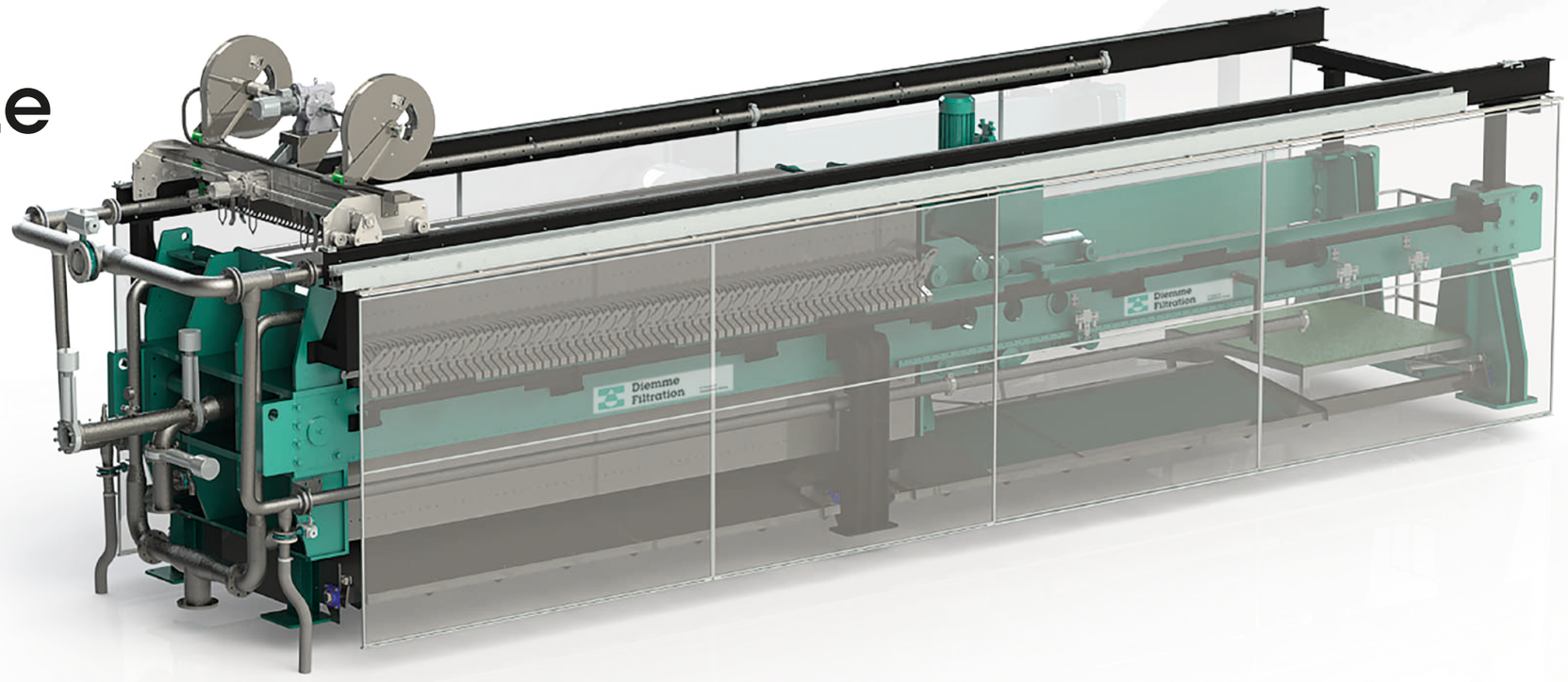
Trust Never Ends.



Filtropressa a trave laterale ME

Tecnologia di separazione solido-liquido per processi industriali

ME, rapidità ed automazione



Design

ME è un filtro pressa a trave laterale, estremamente versatile, che si presta a numerose personalizzazioni in funzione del processo applicativo e delle esigenze dei clienti.

Automazione

ME lavora in modo completamente automatico, con cicli brevi e tempi morti ridotti. Grazie al sistema di apertura simultanea del pacco piastre, l'operazione di scarico del panello è rapida ed istantanea.

Dimensioni

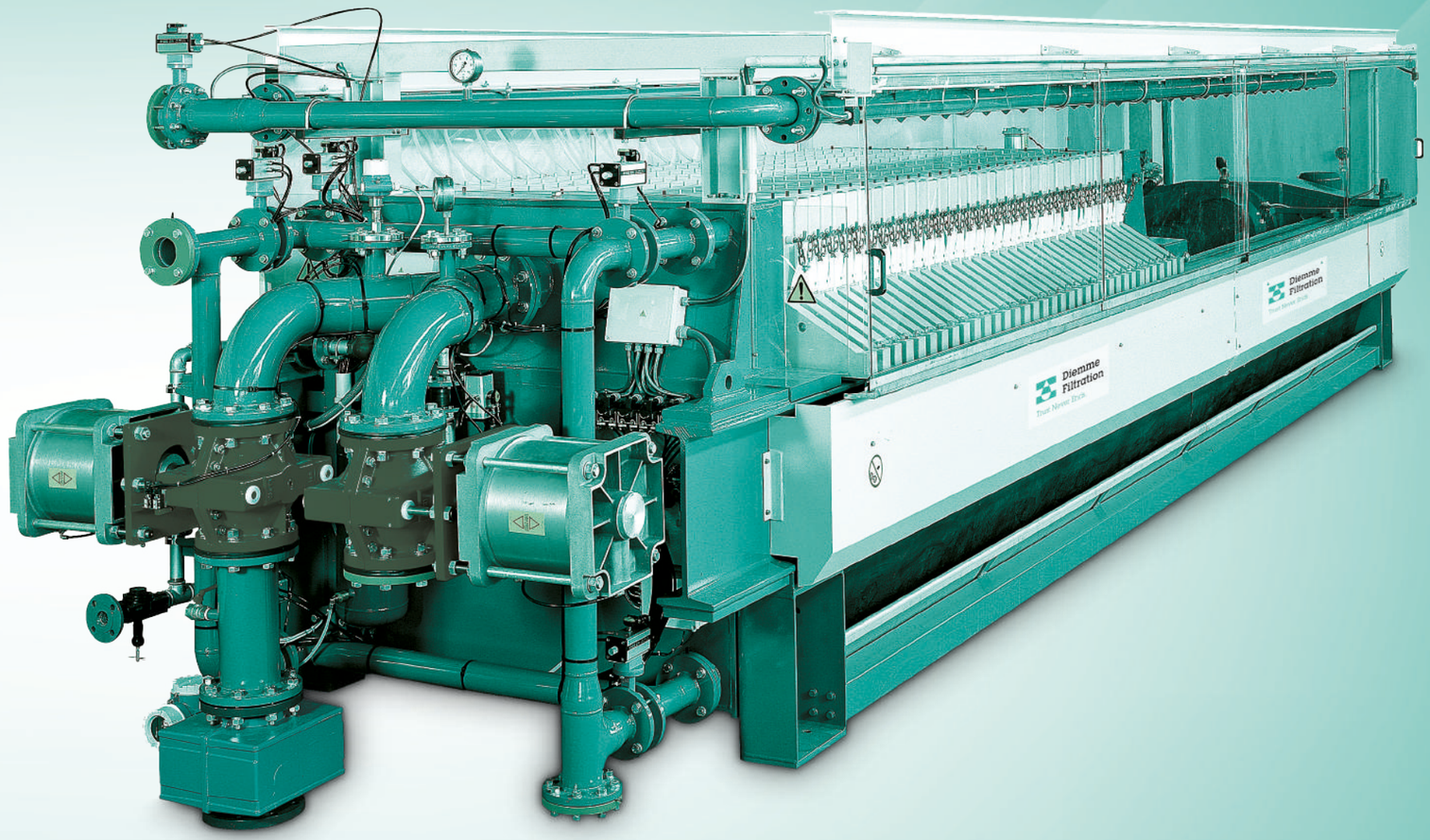
La serie ME offre modelli di grandi e piccole dimensioni. Questi ultimi sono i filtri più piccoli al mondo dotati di automazione integrale.

Piastre a Membrana

Per le applicazioni speciali si utilizzano piastre a membrana che consentono di effettuare fasi di lavaggio con solventi o di asciugatura con aria compressa del prodotto all'interno del filtro.

Modello	Pressione d'esercizio (bar) Min Max	N. di piastre installabili Min Max	Volume panello (l) Min Max	Superficie filtrante (m^2) Min Max	Lunghezza (mm) Min Max	Peso a secco (kg) Min Max
630	15	20 ÷ 24	150 ÷ 180	11 ÷ 13	2800 ÷ 4400	1350 ÷ 1500
800	15	15 ÷ 30	220 ÷ 370	14 ÷ 28	4300 ÷ 5850	2800 ÷ 3500
1000	15	21 ÷ 50	490 ÷ 1000	32 ÷ 75	6000 ÷ 9900	6800 ÷ 10000
1200	15	18 ÷ 51	600 ÷ 1500	40 ÷ 110	6000 ÷ 10500	8310 ÷ 13900
1500	15	17 ÷ 56	900 ÷ 2895	60 ÷ 190	6200 ÷ 13000	12300 ÷ 24800
2000	15	29 ÷ 83	3900 ÷ 11500	190 ÷ 560	11800 ÷ 20800	45000 ÷ 70000

Un’ampia offerta di componenti

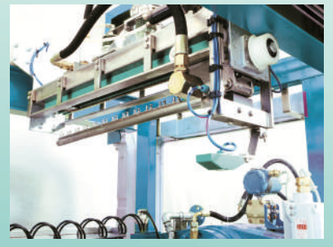


Lavaggio tele a pioggia



Una fitta rete di ugelli, posizionata sopra il pacco piastre, irrora le tele con acqua, liberandole dalla polvere e dai residui superficiali di panello.

Lavaggio automatico tele ad alta pressione



Un braccio meccanico robotizzato munito di ugelli pulisce le tele con getti d’acqua ad alta pressione diretti in senso perpendicolare alla superficie della tela. Questa azione garantisce una profonda ed efficace puizia delle tele e, quindi, un costante rendimento di filtrazione nel tempo.

Sbattitore piastre



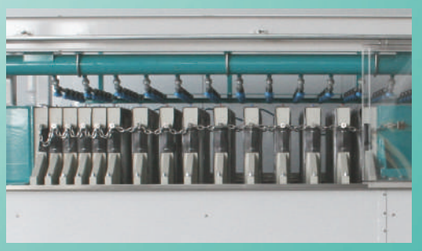
Un meccanismo eccentrico agita le piastre liberandole da eventuali residui di panello, assicurando un efficace scarico della fase solida.

Soffietto di protezione



Il pistone del martinetto idraulico è protetto da un soffietto in gomma telata che lo ripara da polveri e liquidi, assicurando la totale protezione da processi corrosivi.

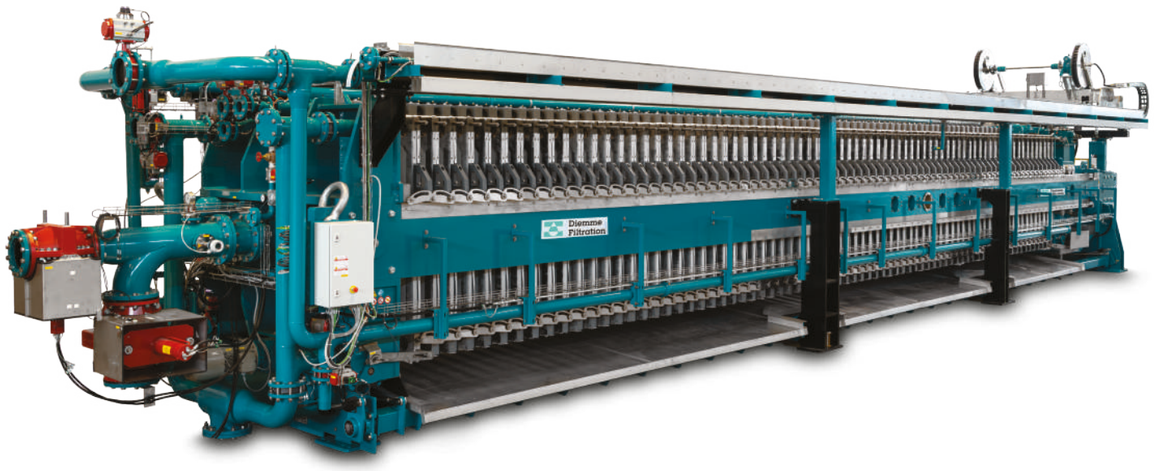
Apertura del pacco piastre a “fisarmonica”

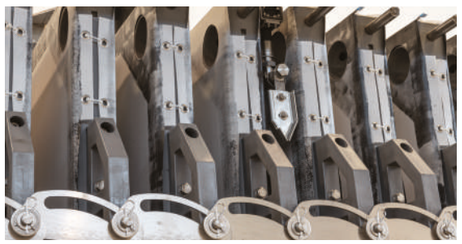


Tutte le piastre sono collegate alla testata mobile. Quando la testata mobile si apre le piastre scorrono ad intervalli regolari permettendo lo scarico dei panelli in rapida successione, minimizzando i tempi morti del filtro.

NUOVO ME
Concetto e design

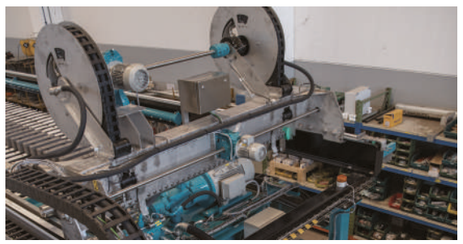
Il nuovo filtropressa ME2000 è una macchina all'avanguardia che unisce in un unico progetto qualità, velocità, affidabilità, flessibilità, sicurezza e semplicità strutturale. La macchina è progettata per il funzionamento totalmente automatico.





Apertura simultanea del pacco piastre

I tempi di scarico del panello, grazie all'apertura simultanea del pacco piastre, sono ridotti notevolmente rispetto ai tradizionali sistemi di distaffaggio, minimizzando così il tempo totale di ciclo ed aumentando la produttività del filtro.



Lavaggio ad alta pressione

Il lavaggio ad alta pressione, programmabile secondo esigenze, fornisce un'efficace rigenerazione della permeabilità del tessuto filtrante e quindi una maggior vita delle tele, mantenendo un costante rendimento del processo di filtrazione nel tempo.

Aida
SYSTEM TUTOR

AIDA è il servizio IIoT di Diemme® Filtration che permette al cliente di prendere le migliori decisioni grazie alle informazioni di valore che genera.
Questa soluzione permette ai nostri clienti di ottimizzare il processo e migliorare le performance delle macchine, attraverso la raccolta e l'elaborazione avanzata dei dati da parte del nostro team di esperti.



ME 1000 Cile



ME 800.1500 Australia



ME 1000 Cile

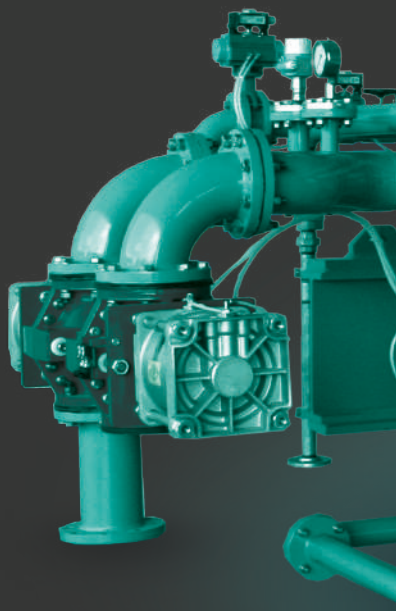


ME 2000F Honduras

Diemme Filtration Srl

Via Gessi 16
48022 Lugo Italia
Tel. +39 (0)545 20611
www.diemmefiltration.it

Iscriviti alla nostra Academy:
academy.diemmefiltration.com



integrasolutions.it