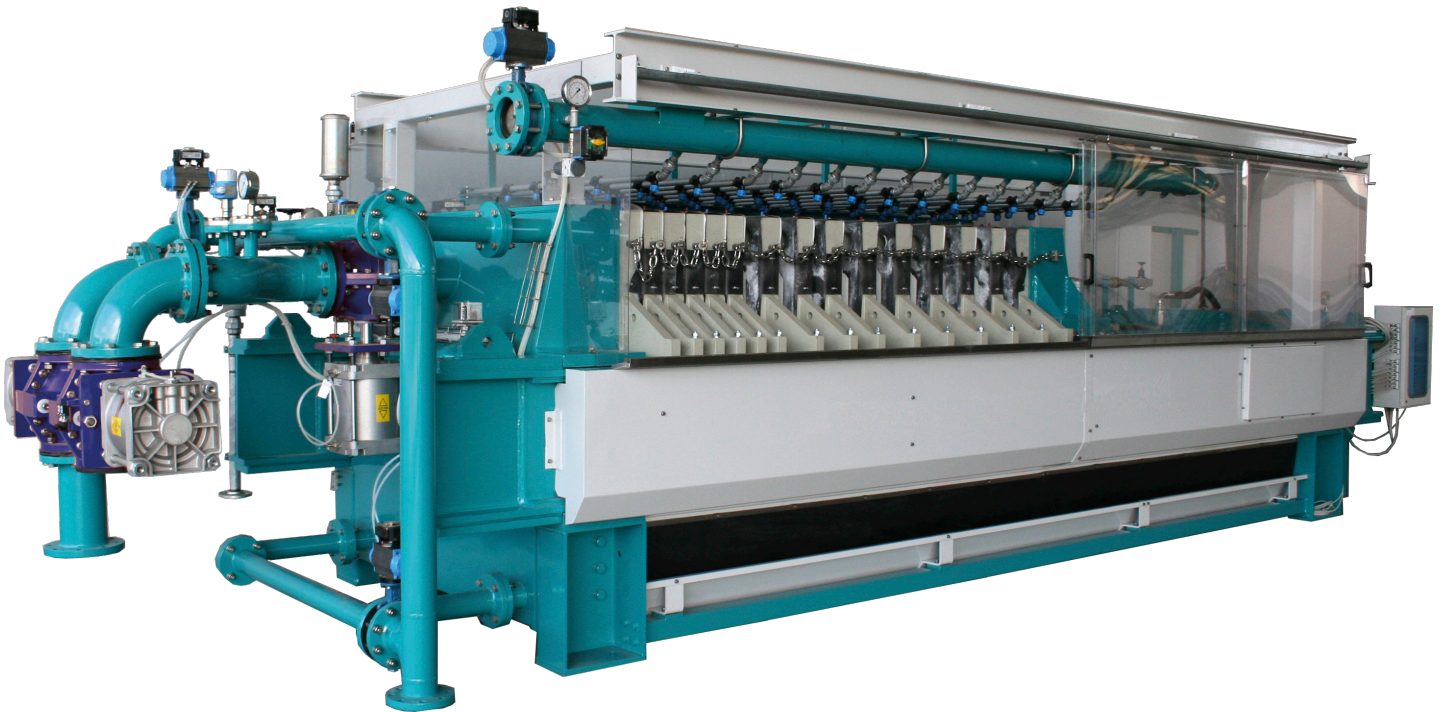




**Diemme  
Filtration**



**TECNOLOGIA DI SEPARAZIONE SOLIDO-LIQUIDO PER PROCESSI INDUSTRIALI**

# **FILTRO PRESSA A TRAVE LATERALE ME**

**A brand of  
Aqseptence Group**

## Design

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

## Automazione

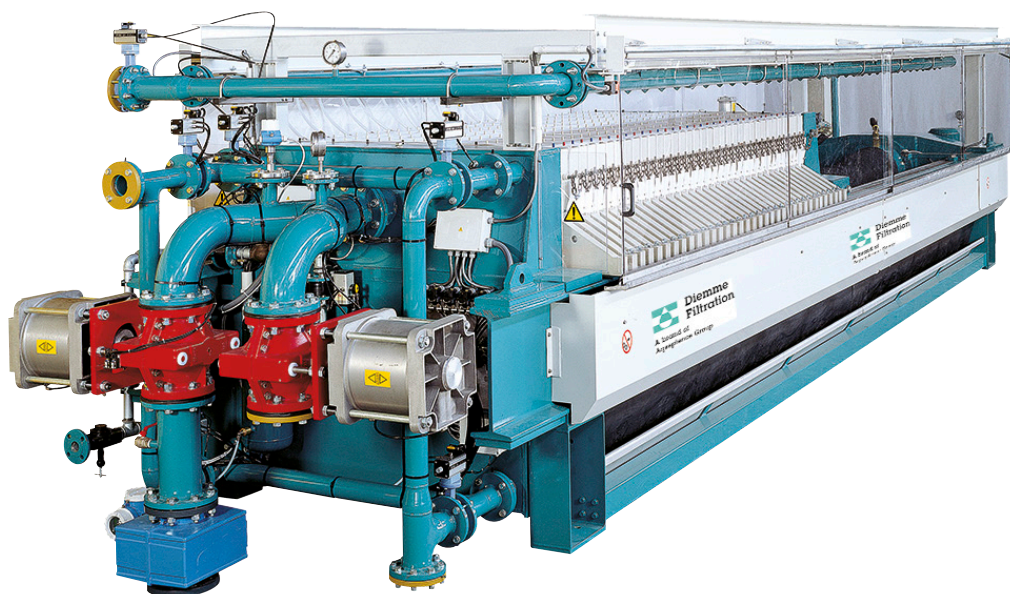
ME lavora in modo completamente automatico, con cicli brevi e tempi morti ridotti. Grazie al sistema di apertura simultanea del pacco piastre, l'operazione di scarico del pannello è rapida ed istantanea.

## Dimensioni

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

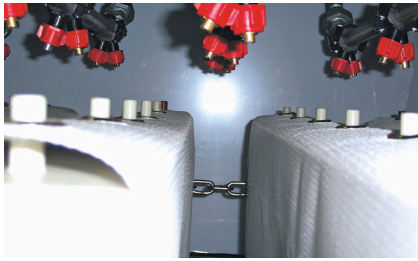
## Piastre a Membrana

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)	N. di piastre installate		Volume del pannello (l)		Area di filtrazione (m <sup>2</sup> )		Lunghezza (mm)		Peso a vuoto (kg)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	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

## Un'ampia offerta di soluzioni tecnologiche



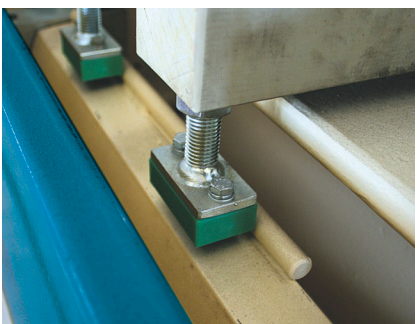
### Lavaggio tele a pioggia

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



### 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 pulizia delle tele e, quindi, un costante rendimento di filtrazione nel tempo.



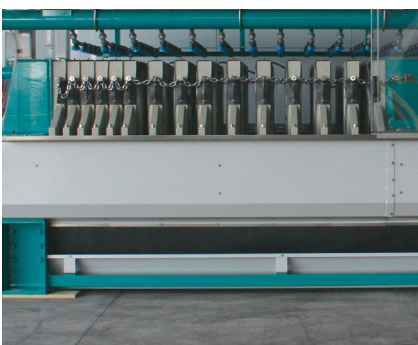
### Sistema scuotimento piastre

Un meccanismo eccentrico agita le piastre liberandole da eventuali residui di pannello, 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.



### Distaffaggio „a fisarmonica“ del pacco piastre

Gestisce l'operazione di scarico del pannello, riducendo sensibilmente i tempi operativi mediante una rapida apertura del pacco piastre.

**Aqseptence Group srl**  
**Filtration and Thickening Systems**

Via Gessi 16  
48022 Lugo - Italy  
Phone +39 0545 20611  
Fax +39 0545 30358  
info@diemmefiltration.com

[www.diemmefiltration.com](http://www.diemmefiltration.com)