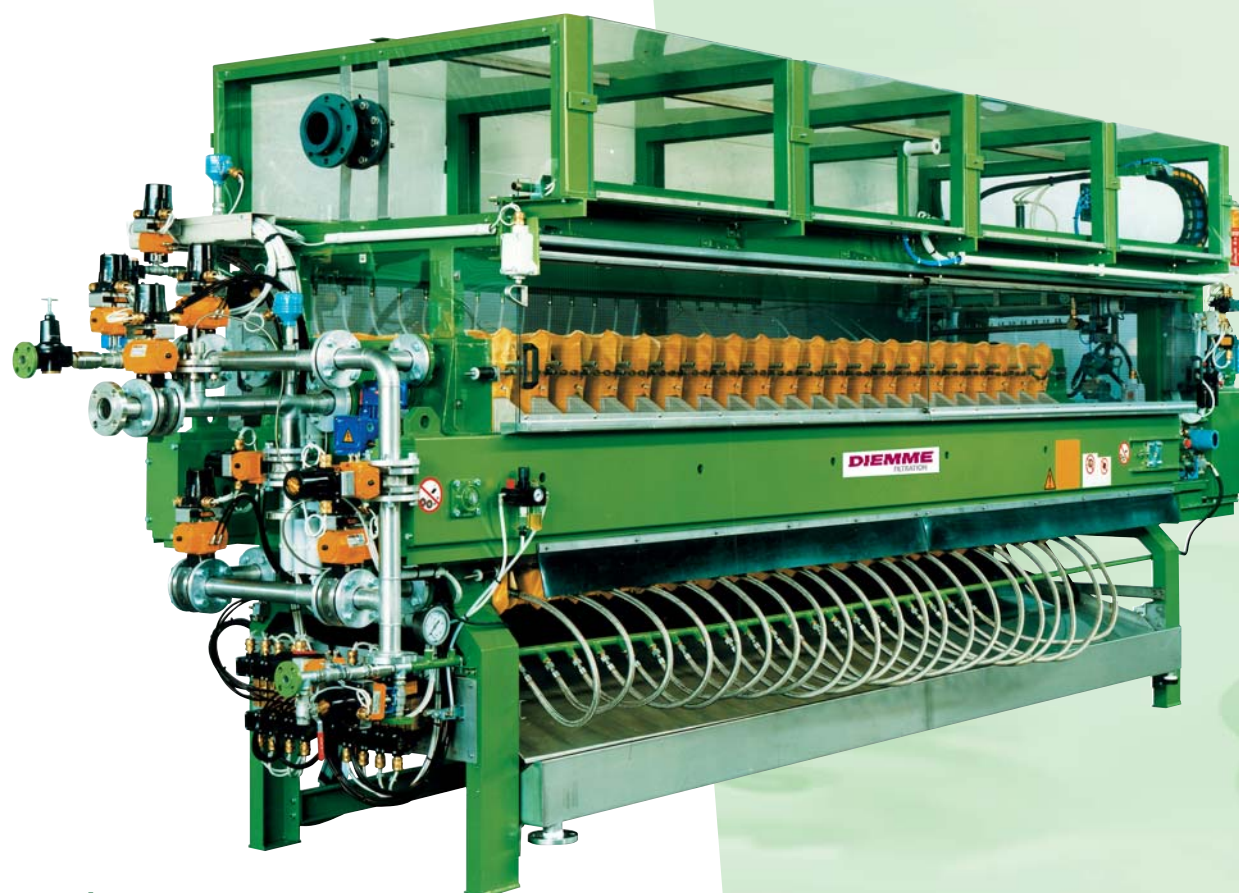


ME, Duża prędkość filtracji



Konstrukcja

ME jest bardzo wszechstronną prasą filtracyjną z bocznymi belkami, pozwalającą na dopasowanie do konkretnych procesów i wymagań klientów.

Automatyzacja

ME jest całkowicie automatyczną prasą o krótkich cyklach i minimalnych okresach przestoju. System jednoczesnego otwierania zespołu płyt zapewnia bardzo szybki wyrzut placka.

Rozmiary

Seria ME oferuje zarówno duże, jak i małe modele. Te drugie są najmniejszymi w pełni automatycznymi prasami filtracyjnymi na świecie.

Model	Rozmiary płyt (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Liczba zainstalowanych płyt		Objętość placka (litry)		Powierzchnia filtracji (m ²)		Długość (mm)		Pusta waga (kg)	
			Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
ME 630	630 x 630	15	20	24	150	180	11	13	2800	4400	1350	1500
ME 800	800 x 800	15	15	30	220	370	14	28	4300	5850	2800	3500
ME 1000	1000 x 1000	15	21	50	490	1000	32	75	6000	9900	6800	10000
ME 1200	1200 x 1200	15	18	51	600	1500	40	110	6000	10500	8310	13900
ME 1500	1500 x 1500	15	17	56	900	2895	60	190	6200	13000	12300	24800

Szeroka gama rozwiązań technologicznych



Automatyczne czyszczenie tkanin

Niskociśnieniowe: gęsta sieć dysz umieszczonych nad zespołem płyt spryskuje tkaniny wodą, usuwając brud i resztki placków.

Wysokociśnieniowe: automatyczne ramię wyposażone w dysze czyści tkaniny pod wysokim ciśnieniem (50 bar) za pomocą dysz umieszczonych prostopadle do ich powierzchni.



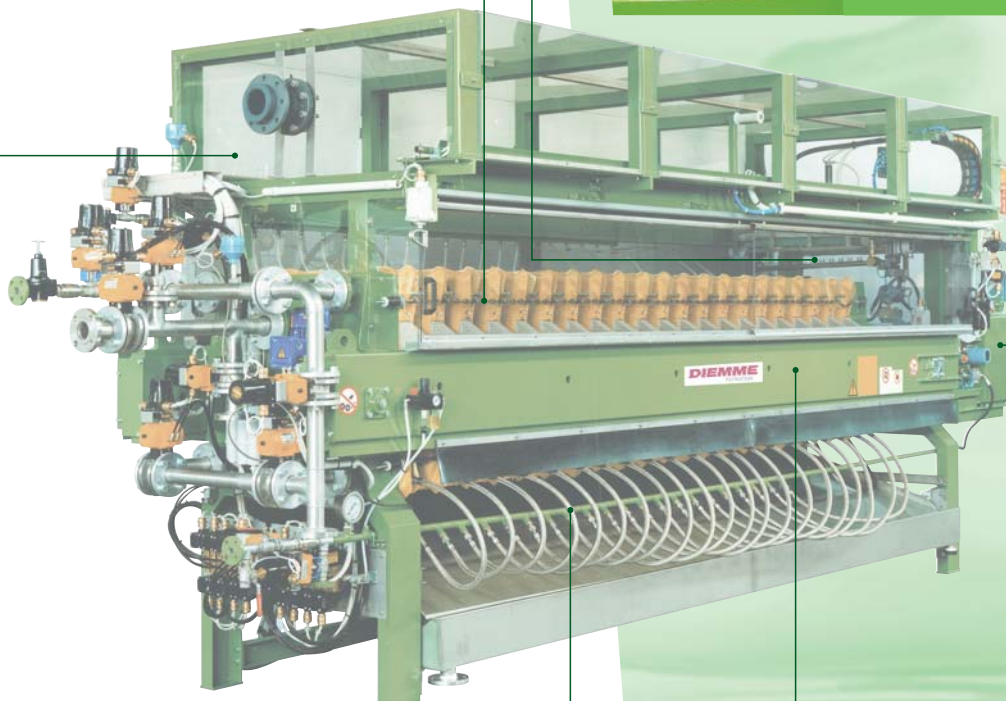
Jednoczesne otwarcie zespołu płyt i przesuw płyt

Wszystkie płyty połączone są z mobilną głowicą. Gdy ona się otwiera, płyty za nią podążają w niewielkich odstępach czasu, pozwalając na szybki wyrzut placków, minimalizując czas, w którym prasa znajduje się „trybie postoju”.



Ochronny mieszek cylindra hydraulicznego

Tłok cylindra hydraulicznego chroniony jest przed kurzem i cieczami korodującymi przez materiałowo-gumowy mieszek.



Okap wentylacyjny

Okap lub obudowa wentylacyjna pozwala na skuteczny przechwyty i usunięcie korodujących lub szkodliwych oparów i gazów za pomocą systemu wentylacyjnego, chroniąc obsługę oraz środowisko przed narażeniem na szkodliwe opary.



Urządzenie wibracyjne

Mechanizm krzywkowo-popychaczowy wstrząsa równocześnie każdą płytą w celu usunięcia placków lub ich resztek z komór.



Komory o zmiennej pojemności (płyty membranowe)

Płyty membranowe stosowane są w specjalnych przypadkach, gdy potrzebne jest wewnątrzkomorowe przemywanie (za pomocą wody lub innych rozpuszczalników) lub suszenie (sprężonym powietrzem lub innym gazem) placka. Zastosowanie płyt membranowych znacząco zwiększa skuteczność przemywania i suszenia placków.