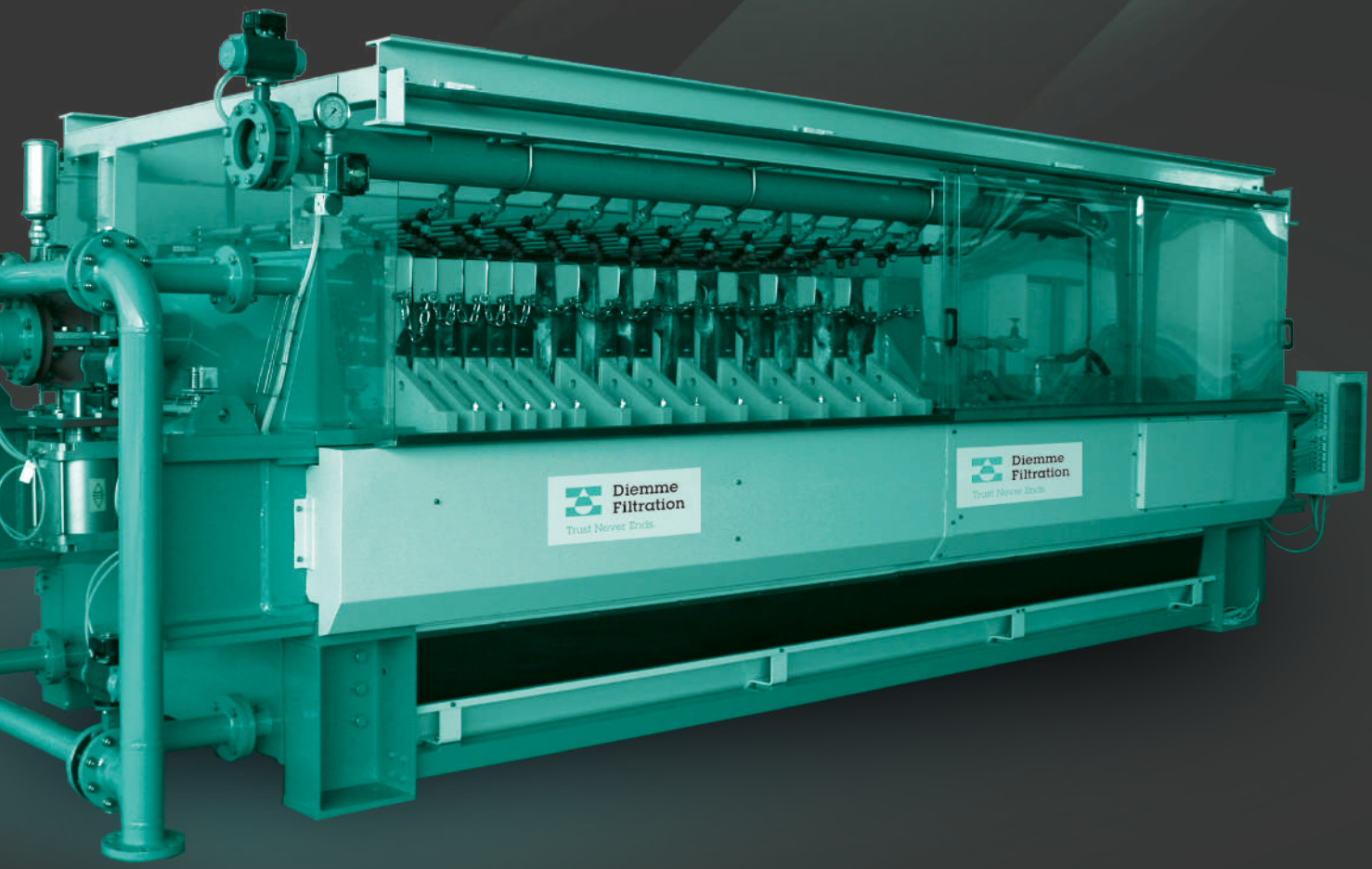
Diemme Filtration

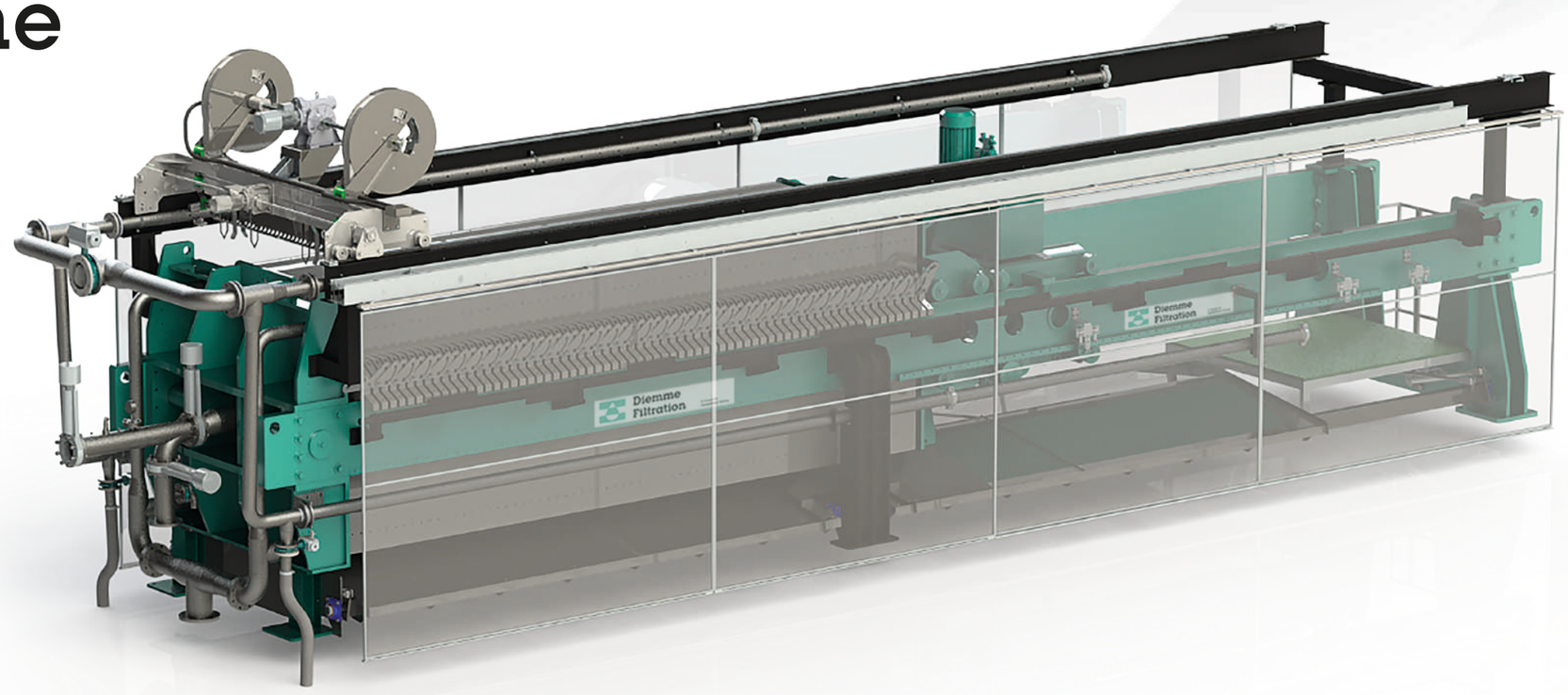
Trust Never Ends.



Filtre-Presse à poutres laterales ME

Technologie de Séparation Solide-Liquide pour les Process Industriels

ME, rapidité et automatisme élevé



Design

ME est un filtre-presse Diemme® Filtration à poutres latérales, extrêmement flexible, qui se prête à nombreuses personnalisations en fonction du process et des exigences de nos clients.

Automatisation

ME est un filtre complètement automatique, avec des cycles brefs et des temps morts réduits. Grâce au système d'ouverture simultanée du paquet-plateaux, l'opération de déchargement du gâteau est instantanée et fiable.

Dimensions

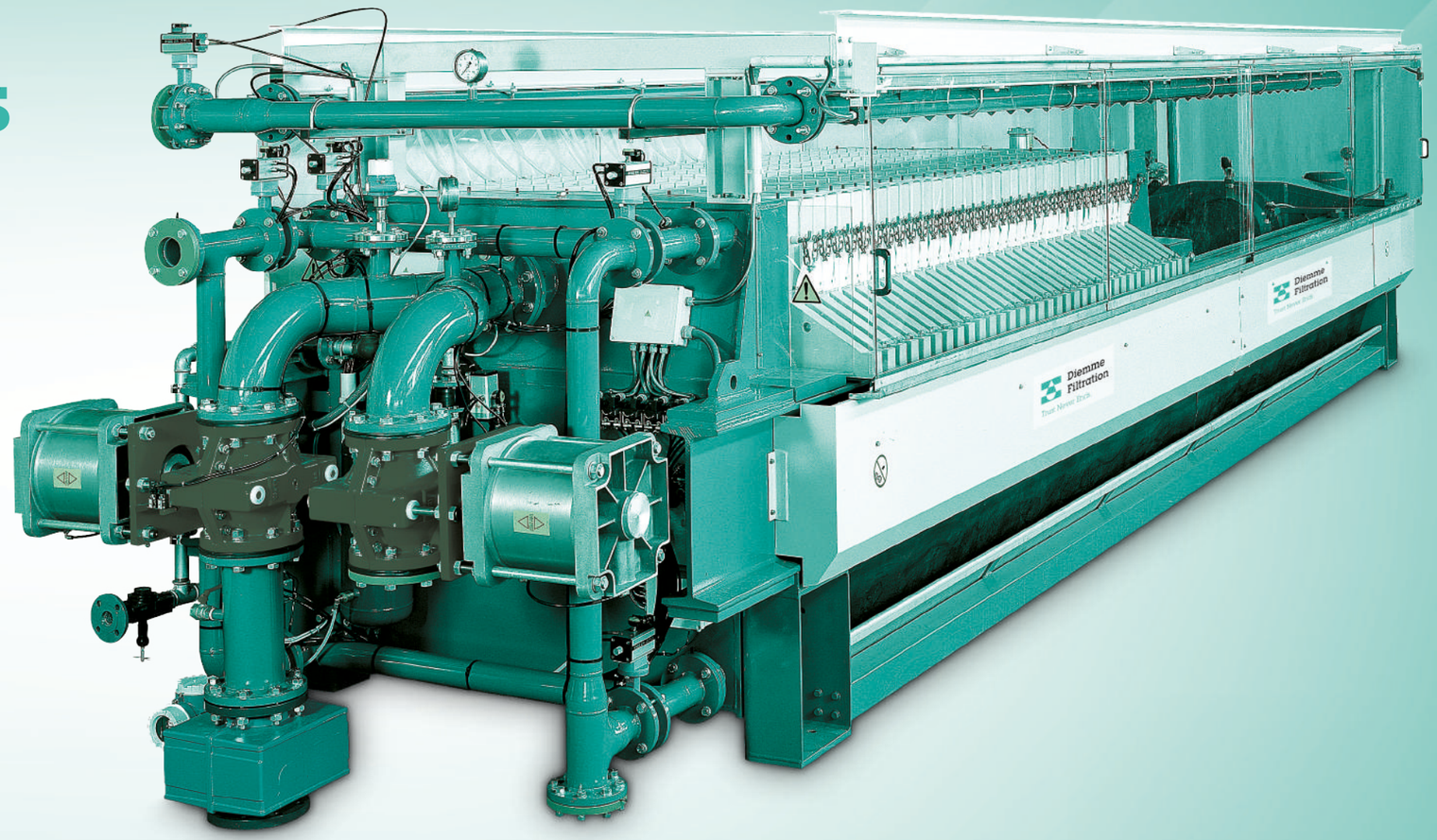
La série ME offre une gamme étendue de modèle de petite ou de très forte capacité. Ces filtres-presses offrent dans leur gamme le meilleur rapport volume/encombrement.

Plateaux à membrane

Les plateaux à membrane sont utilisés pour des applications spéciales où le lavage du gâteau en chambre (à l'aide d'eau ou d'autres solvants) ou le séchage (à l'air comprimé ou autre gaz) est nécessaire.

Modèle	Pression de travail (bar) Min Max	N. de plateaux installés Min Max	Volume de gâteau (l) Min Max	Surface de filtration (m^2) Min Max	Longueur (mm) Min Max	Poids à vide (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

Options et personnalisations

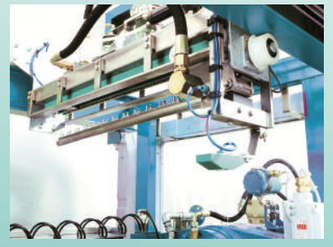


Lavage des toiles à pluie



Un réseau serré de buses, placées au-dessus du paquet-plateaux, arrose l'ensemble des toiles éliminant ainsi poudre et résidus ponctuels de gâteau.

Lavage automatique des toiles à haute pression



Un bras mécanique robotisé et équipé de buses nettoie les toiles avec des jets d'eau à haute pression projetés perpendiculairement à la surface des toiles. Cette action garantit un nettoyage profond et efficace des toiles et par conséquent un rendement de filtration constant dans le temps.

Secouage des plateau



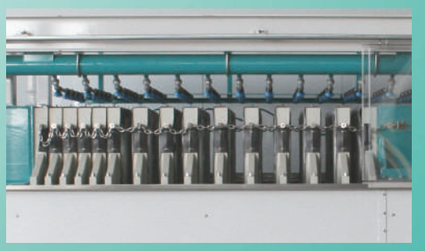
Un mécanisme excentrique secoue les plateaux, décollant ainsi des toiles les gâteaux et garantissant ainsi un débâtissage totalement automatique.

Soufflet de protection du vérin hydraulique



La tige du vérin hydraulique est protégée par un soufflet en caoutchouc renforcé contre les poussières et les liquides abrasifs et/ou corrosifs.

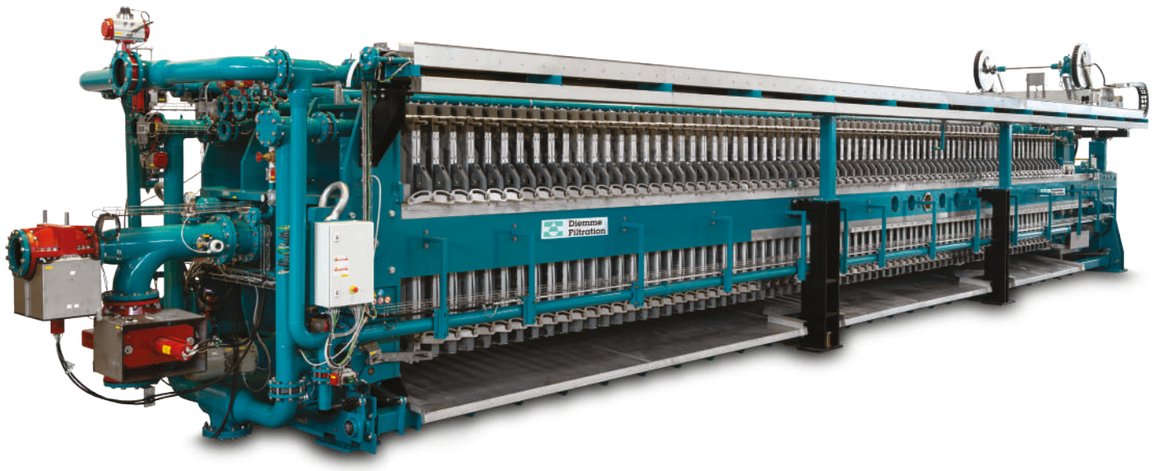
Ouverture du paquet de plaques en « accordéon »



Il permet l'opération de déchargement du gâteau d'une manière instantanée et très fiable, réduisant très sensiblement les temps de cycles grâce à l'ouverture/fermeture ultra-rapide du paquet plateaux.

NOUVEAU ME
Concept et design

Le NOUVEAU filtre-presse ME est une machine de pointe qui réunit en un seul projet des qualités telles que la vitesse, la fiabilité, la flexibilité, la sécurité et la simplicité structurelle.
La machine est conçue pour un fonctionnement automatique.



Aida
SYSTEM TUTOR

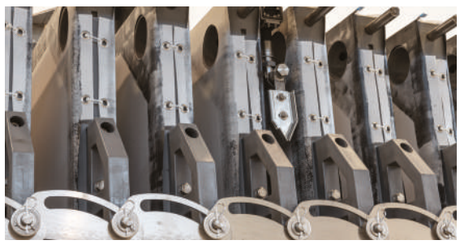
AIDA est le service IIoT de Diemme® Filtration qui permet aux clients de prendre les meilleures décisions à partir des précieuses informations qu'il génère.
Cette solution permet à nos clients d'optimiser le procès et d'améliorer les performances des machines grâce à la collecte et au traitement avancé des données par notre équipe d'experts.



ME 1000 Chili

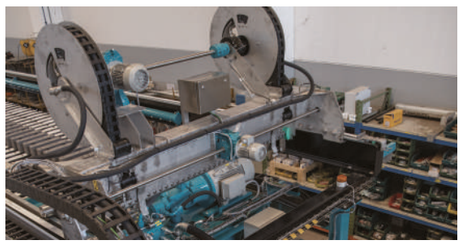


ME 800.1500 Australie



Ouverture simultanée du paquet plateaux

Le temps de décharge du gâteau est considérablement réduit par rapport aux systèmes traditionnels d'ouverture et de fermeture des plateaux grâce à l'utilisation d'un système d'ouverture et de fermeture des plateaux en accordéon.
Cette rapidité d'opération permet d'augmenter le débit de production du filtre.



Lavage Plateaux Authomatique

Le système de lavage automatique in situ des toiles, programmable en fonction des besoins de l'utilisateur, utilise de l'eau de lavage à haute pression et des jets directionnels pour régénérer efficacement la perméabilité des toiles filtrantes. Il en résulte des toiles filtrantes aux performances de filtration plus constantes et à la durée de vie plus longue.



ME 1000 Chili

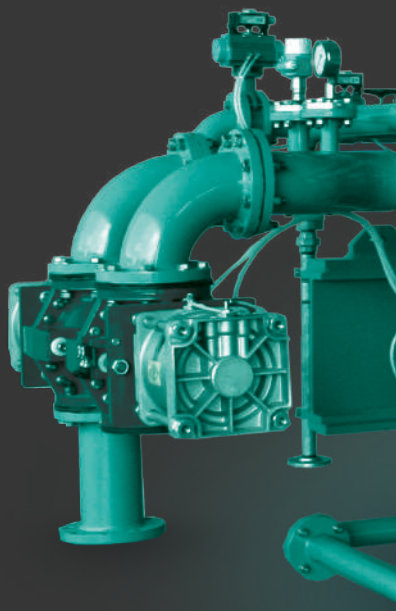


ME 2000F Honduras

Diemme Filtration Srl

Via Gessi 16
48022 Lugo Italie
Tél. +39 (0)545 20611
www.diemmefiltration.com/fr

Rejoignez notre Academy:
academy.diemmefiltration.com



integrasolutions.it