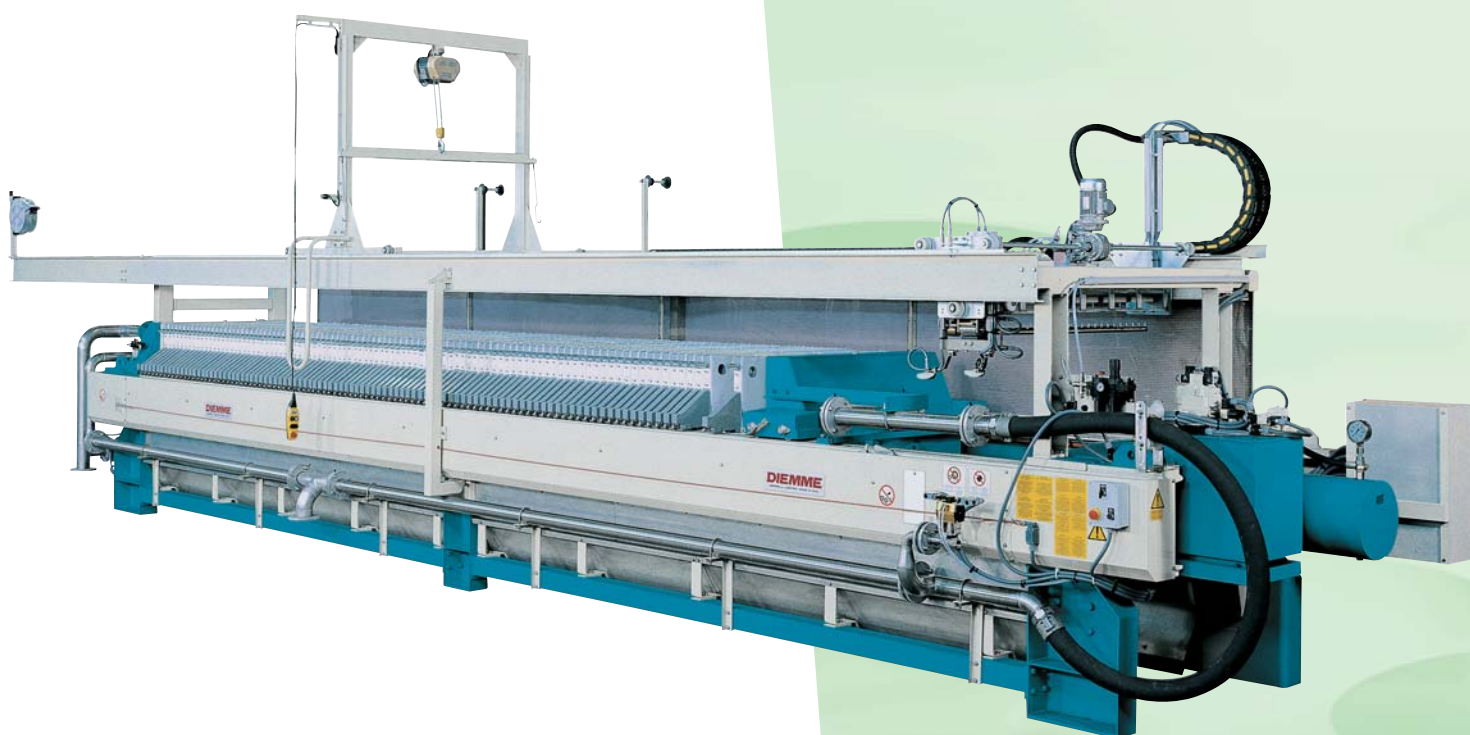


AUTOMAT

Duża automatyzacja i pełna elastyczność



Konstrukcja

AUTOMAT jest prasą filtracyjną z bocznymi belkami, charakteryzującą się funkcjonalną konstrukcją i nadzwyczajną wszechstronnością.

Dzięki wytrzymałej budowie i szerokiej gamie modeli prasa ta może zaspokoić wszelkie wymagania separacji cieczy od ciał stałych.

Elastyczność

Prasy filtracyjne AUTOMAT zapewniają najwyższy poziom elastyczności i wydajności produkcyjnej zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami określonego zastosowania.

Automatyzacja

Za pomocą PLC (sterownika programowalnego) prasa filtracyjna AUTOMAT może pracować w pełni automatycznie, wymagając jedynie nadzoru obsługi podczas wyrzucania placków.

| 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. |
| AUTOMAT 630 | 630 x 630 | 15 | 38 | 84 | 244 | 548 | 29 | 46 | 2000 | 3800 | 1600 | 2300 |
| AUTOMAT 800 | 800 x 800 | 15 | 46 | 118 | 535 | 1390 | 43 | 122 | 2600 | 6700 | 3700 | 7600 |
| AUTOMAT 1000 | 1000 x 1000 | 15 | 34 | 134 | 700 | 2600 | 50 | 205 | 6000 | 8000 | 6200 | 13900 |
| AUTOMAT 1200 | 1200 x 1200 | 15 | 74 | 161 | 2000 | 4352 | 160 | 342 | 4700 | 10300 | 15460 | 27600 |
| AUTOMAT 1500 | 1500 x 1500 | 15 | 73 | 177 | 3200 | 7800 | 247 | 603 | 5200 | 12600 | 23300 | 41800 |
| AUTOMAT 1520 | 1500 x 2000 | 15 | 73 | 158 | 5800 | 1255 | 320 | 697 | 6000 | 13000 | 30600 | 45600 |

AUTOMAT

Bezpieczeństwo i niezawodność



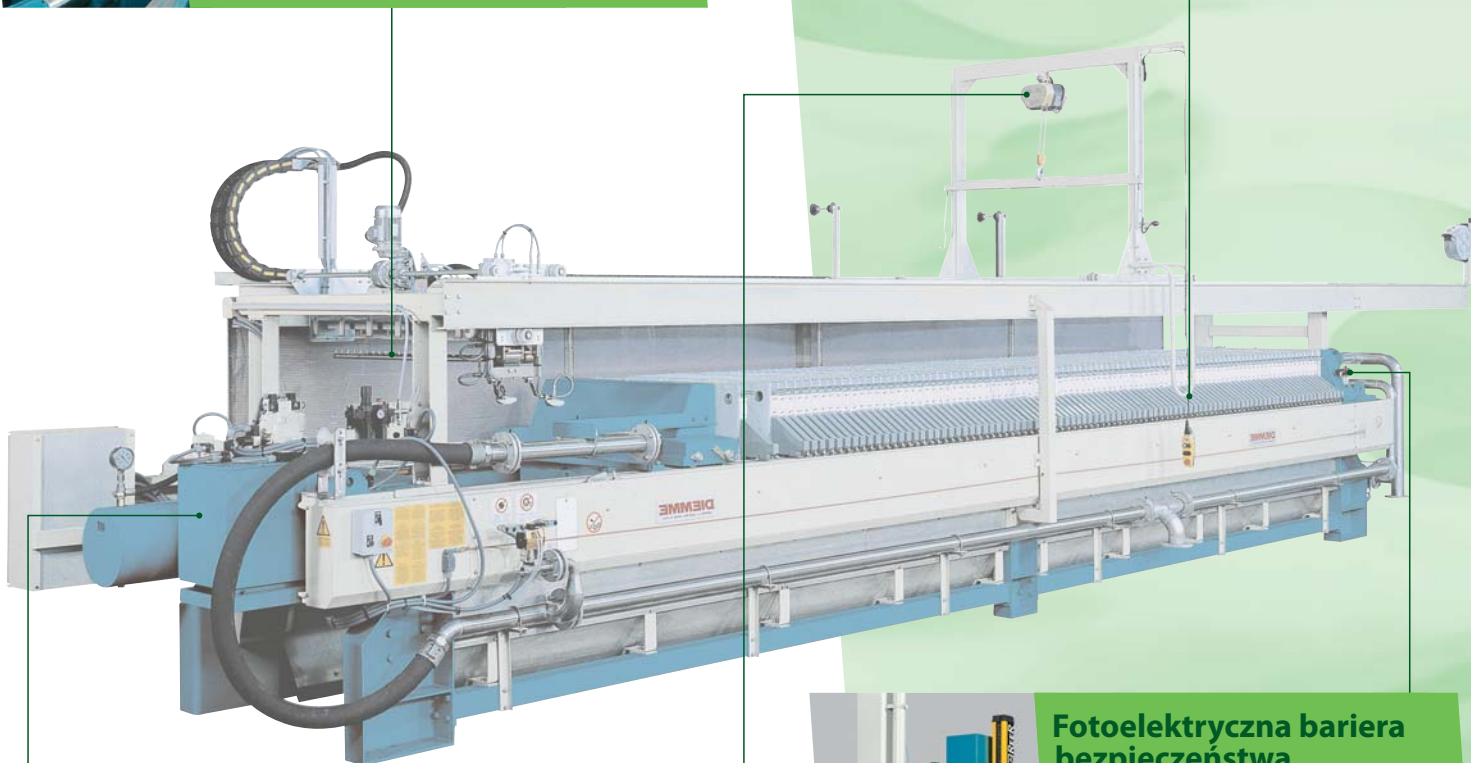
Wysokociśnieniowe czyszczenie

Automatyczne ramię wyposażone w dysze umieszczone prostopadle do powierzchni tkanin filtracyjnych czyści je wodą pod wysokim ciśnieniem. System ten gwarantuje dokładne czyszczenie tkanin, co z kolei pomaga utrzymać optymalne tempo filtracji.



Przesuw płyt

Mechanizm przesuwu płyt składa się z zaczepów połączonych łańcuchem wewnątrz bocznych belek. Płyty przesuwane są sekwencyjnie, bez potrzeby ingerencji obsługi. Silnik napędzający mechanizm przesuwu płyt wyposażony jest w przemiennik częstotliwości, a prędkość przesuwu może być regulowana za pomocą sterownika programowalnego PLC.



System zamykania zespołu płyt

System zamykania jest niezawodny, składa się z cylindra hydraulicznego poruszającego płytę mobilnej głowicy, by utworzyć lub zamknąć zespół płyt.



Fotoelektryczna bariera bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo obsługi zapewnione jest przez fotoelektryczną barierę bezpieczeństwa, która zatrzymuje prasę w przypadku jej penetracji.



Podnośnik do wyjmowania płyt

Jeśli wystąpi taka potrzeba, płyty mogą być łatwo wyjęte z prasy za pomocą opcjonalnego ruchomego podnośnika.