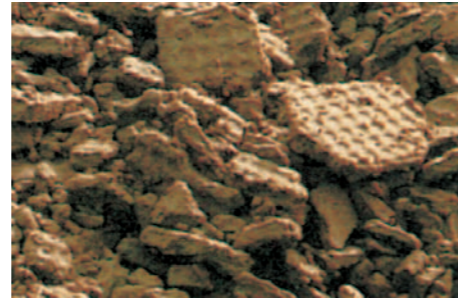


## Zastosowania

Od surowych warunków górniczych po delikatne farmaceutyki, od sektora spożywczego po wykonanie przeciwybuchowe, od najniższej wilgotności po optymalne płukanie plaćka: ANDRITZ może przedstawić obszerne referencje z ponad 10000 dostarczonych pras.



Chemikalia  
i barwniki



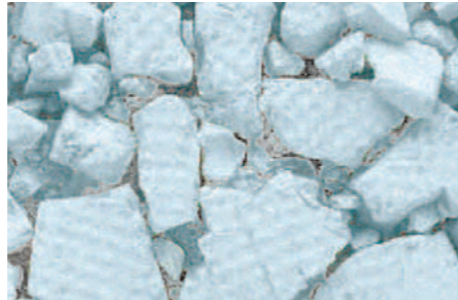
Ścieki przemysłowe  
i komunalne



Produkty metalurgiczne  
oraz rudy



Żywność i  
farmaceutyki



Minerały i produkty  
nieorganiczne, górnictwo

### GERMANY

**ANDRITZ Separation GmbH**  
Phone: +49 (221) 9856 107  
Fax: +49 (221) 9856 202  
e-mail: separation.de@andritz.com

### ENGLAND

**ANDRITZ Ltd.**  
Phone: +44 (1782) 5656 56  
Fax: +44 (1782) 5661 30  
e-mail: separation.uk@andritz.com

### FRANCE

**Andritz S.A.S.**  
Phone: +33 (139) 26 0550  
Fax: +33 (139) 26 0560  
e-mail: separation.fr@andritz.com

### RUSSIA

**ANDRITZ Representative Office  
Moscow**  
Phone: +7 (499) 940 4182  
Fax: +7 (499) 940 4186  
e-mail: separation.msk@andritz.com

### SPAIN

**ANDRITZ Ingenieria S.A.**  
Phone: +34 (91) 663 6409  
Fax: +34 (91) 651 1931  
e-mail: separation.es@andritz.com

### ITALY

**ANDRITZ HYDRO s.r.l.**  
Phone: +39 (0385) 4364 5  
Fax: +39 (0385) 7591 45  
e-mail: separation.it@andritz.com

### USA

**ANDRITZ Separation Inc.**  
Phone: +1 (817) 465 5611  
Fax: +1 (817) 468 3961  
e-mail: separation.us@andritz.com

### CHILE

**ANDRITZ Chile Ltda.**  
Phone: +56 (2) 462 4600  
Fax: +56 (2) 462 4646  
e-mail: separation.cl@andritz.com

### SOUTH AFRICA

**ANDRITZ (Pty.) Ltd.**  
Phone: +27 (11) 4550 107  
Fax: +27 (11) 4550 146  
e-mail: separation.za@andritz.com

### CHINA

**ANDRITZ Technologies Ltd.**  
Phone: +86 (757) 8296 9222  
Fax: +86 (757) 8296 9289  
e-mail: separation.cn@andritz.com

### SINGAPORE

**ANDRITZ Singapore Pte. Ltd.**  
Phone: +65 (6512) 1800  
Fax: +65 (6863) 4482  
e-mail: separation.sg@andritz.com

### INDIA

**ANDRITZ Separation (India)  
Private Ltd.**  
Phone: +91(44) 4399 1111  
Fax: +91(44) 2653 5103  
e-mail: separation.in@andritz.com

### AUSTRALIA

**ANDRITZ Pty Ltd.**  
Phone: +61(2) 4975 3633  
Fax: +61(2) 4975 3405  
e-mail: separation.au@andritz.com

### BRAZIL

**ANDRITZ Separation Industria e  
Comercio de Equipamentos de  
Filtracao Ltda.**  
Phone: +55(47) 3387 9100  
Fax: +55 (47) 3387 9103  
e-mail: separation.bra@andritz.com

### AUSTRIA

**ANDRITZ AG**  
Phone: +43 (316) 6902 2318  
Fax: +43 (316) 6902 463  
e-mail: separation@andritz.com

### SLOVAKIA

**ANDRITZ JOCHMAN s.r.o.**  
Phone: +421(53) 4198 111  
Fax: +421(53) 4198 122  
e-mail: separation.sk@andritz.com

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

## Prasy filtracyjne z belką górną



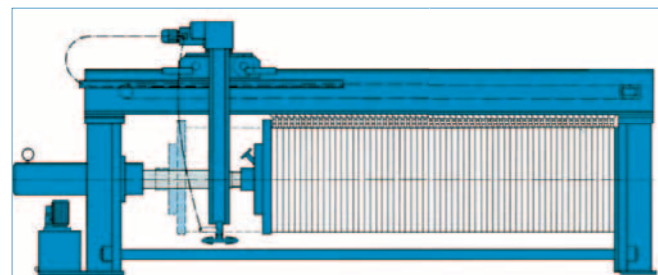
# Prasy filtracyjne z belką górną

Prasy filtracyjne ANDRITZ z belką górną przeznaczone do trudnych warunków oraz w pełni automatycznej pracy.

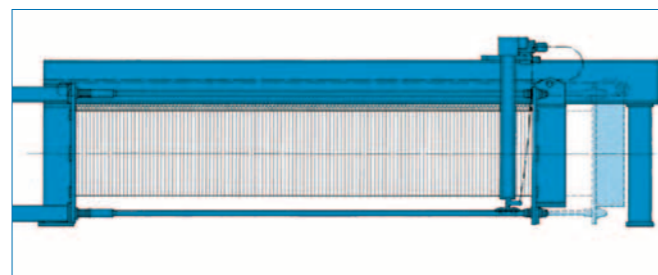
Jako rezultat przejścia R&B i Netzsch Filtrationstechnik, Andritz stał się wiodącym na świecie dostawcą wysokiej klasy pras filtracyjnych wykorzystywanych w sektorach komunalnym i przemysłowym. ANDRITZ dostarczył ponad 10000 pras, i w ten sposób posiada ogromną wiedzę na temat filtracji. Zakres produktów obejmuje komorowe i membranowe prasy filtracyjne o wymiarach aż do 2450 x 2450 mm z powierzchnią filtracyjną do 2000 m<sup>2</sup>. Zakres ciśnienia filtracyjnego zawiera się w przedziale od 7 do 60 bar.

## Główne obszary zastosowań dla pras filtracyjnych z górną belką:

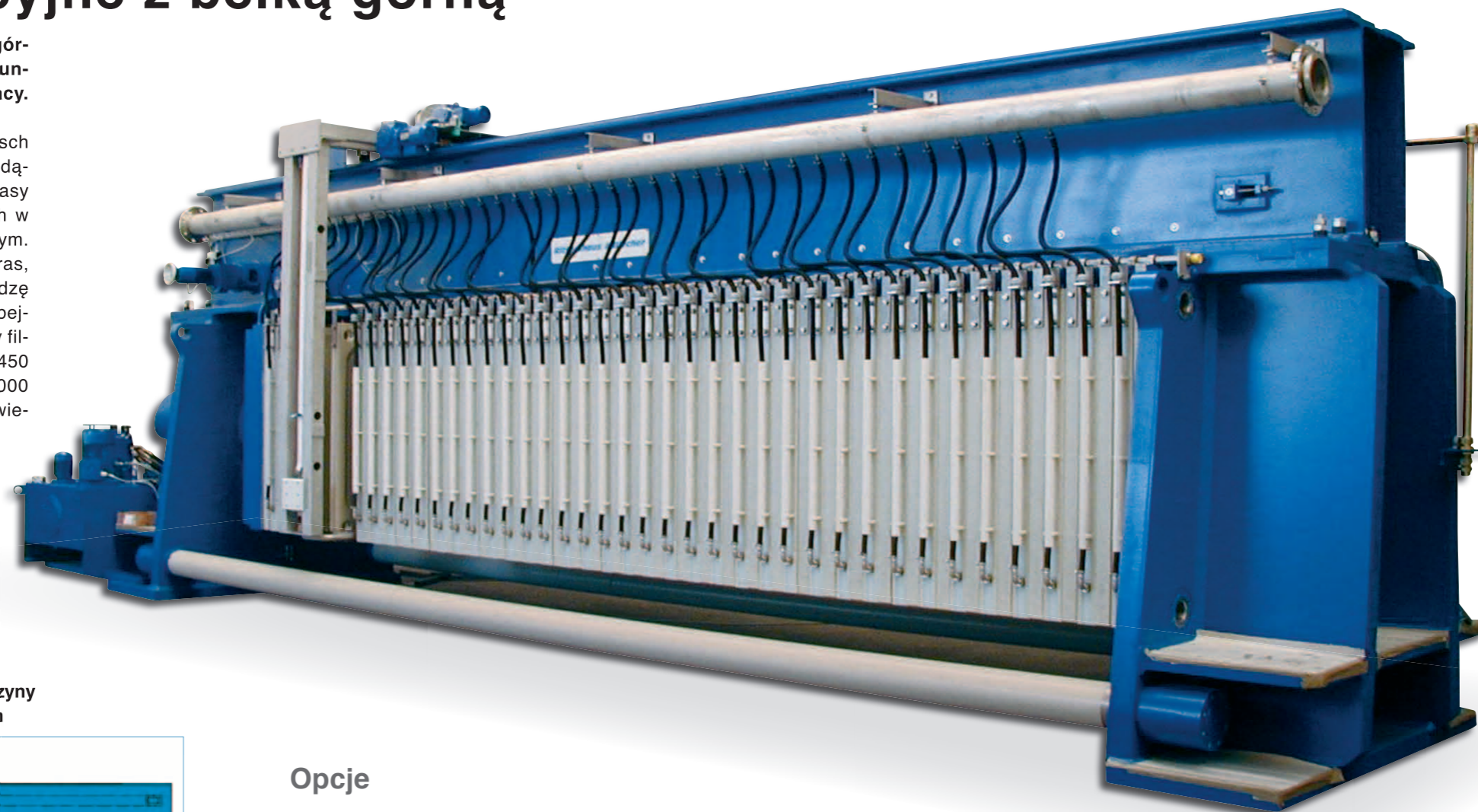
- media agresywne
- wysoka przepustowość jednej maszyny
- wolny dostęp do płyt filtracyjnych



Siłowniki „pchnij by zamknąć” używane do zamykania baterii płyt o wymiarach do 2000 x 2000 mm oraz ciśnieniu filtracji aż do 60 bar



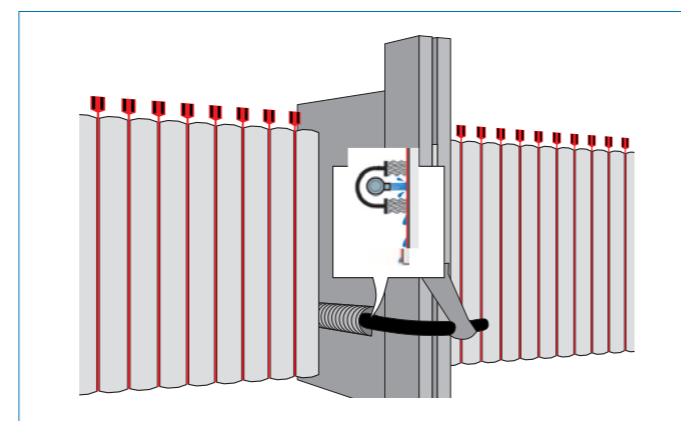
Siłowniki „ciągnij by zamknąć” używane do zamykania baterii płyt o wymiarach do 2450 x 2450 mm oraz ciśnieniu filtracji do 50 bar



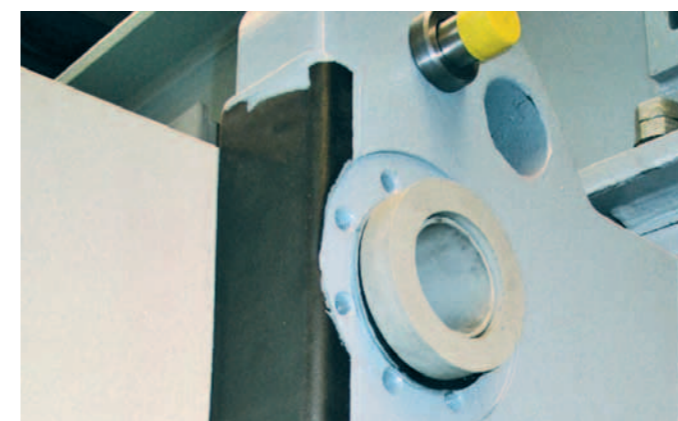
## Opcje

W pełni automatyczny system czyszczenia materiału filtracyjnego

- mycie pod ciśnieniem aż do 100 bar
- efektywne zabezpieczenie przeciw chlapaniu

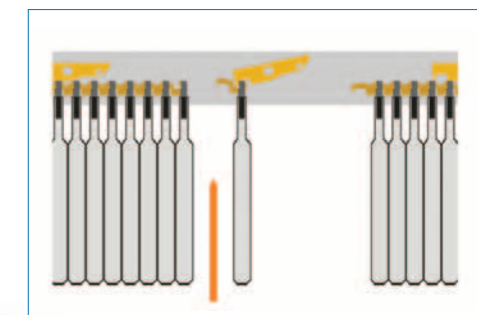


W przypadku zastosowania dla mediów agresywnych np. odzysk kwasu rozcieńczonego, wszystkie części mające styczność z produktem pokryte są gumą

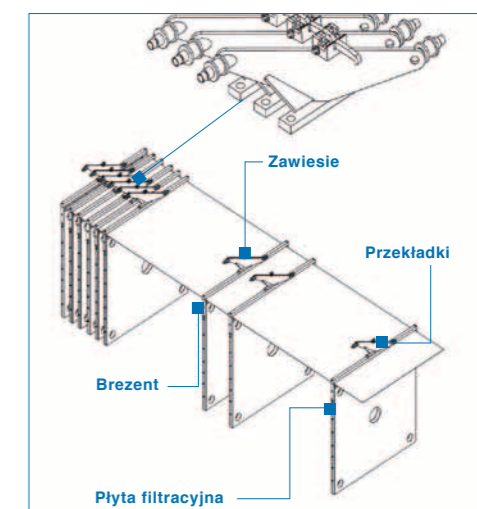


## Korzyści dla klienta

- niewielka wilgotność
- wysoki stopień odzysku
- niewielkie zapotrzebowanie energetyczne
- niezawodna, w pełni zautomatyzowana prasa
- solidna i wytrzymała konstrukcja do zastosowania w trudnych warunkach pracy
- duża żywotność
- wysoka dostępność operacyjna
- łatwy dostęp do płyt filtracyjnych
- specjalne wykonanie dla mediów agresywnych
- zorientowane na klienta rozwiązania procesowe dzięki modułowej konstrukcji



Obrotowy łańcuch z blokowaniem płyt dla pras wymagających szybkiego otwierania



Specjalny system zawieszenia płyt (przekładki i belka krzyżakowa) oraz brezent ponad płytami chroniący mechanizm transportu płyt w maszynie z belką górną, utrzymuje w ten sposób czystość oraz gwarantuje bezawaryjną pracę.