

Filter Belt Press

The Unison range of Filter Belt Press is suitable for dewatering municipal wastewater sludge and all different types of industrial sludge including alcohol and grape industry, pulp and paper industry, food and dairy industry, potato and sugar industry and also the oil and pharmaceutical industries.



Model	210	215	510	515	520	525	620	622	625
Belt width (mm)	1000	1250	1500	2000	1500	1750	2000	2200	2500
Sludge capacity m ³ /h	1-10	5-15	5-15	7-25	10-35	10-45	8-40	8-50	10-60
Sludge capacity kg D.S./hr.	20 - 300	30 - 450	50 - 500	100 - 750	100 - 1000	100 - 1250	100 - 1000	100 - 1100	100 - 1250
Total Filtration Area m ²	7,2	10,9	13,4	20,1	26,8	33,5	33	36,3	41,2

Features Unison Belt Press

- Stainless steel construction – option 304, 316 & LDX2101 Duplex stainless steel.
- Maximum belt tension forces of 10Nm/mm.
- Large gravity drainage and wedge sections for maximum free water drainage.
- Unique roller layout to maximize pressure on the sludge for maximum dry solids results.
- Fully enclosed machine with easy access for operations and maintenance.
- All components outside the enclosed area ensuring much longer life.
- Low energy costs.
- Easy installation on a flat floor – no special civil requirements.
- Wide range available to suit all applications.
- All equipment CE marked.

Solids Technology Ltd.
 Ardavan, Wexford
 Ireland
 Phone + 353 (0)53 914 3216
 UK Freefone 0800 376 8377
 Fax +353 (0)53 914 1802
 info@solidstechnology.com
 www.solidstechnology.com



Siebbandpresse

Die Unison Siebbandpressen sind geeignet für die Entwässerung von kommunalem Abwasserschläm und für alle verschiedene Arten von Industrieschlamm, einschließlich Alkohol- und Traubenindustrie, Papier- und Pulpindustrie, Lebensmittel- und Molkereiindustrie, Kartoffel- und Zuckerindustrie sowie Öl- und pharmazeutische Industrien.



Model	210	215	510	515	520	525	620	622	625
Bandbreite (mm)	1000	1250	1500	2000	1500	1750	2000	2200	2500
Schlammkapazität m ³ /h	1-10	5-15	5-15	7-25	10-35	10-45	8-40	8-50	10-60
Schlammkapazität kg D.S./hr.	20 - 300	30 - 450	50 - 500	100 - 750	100 - 1000	100 - 1250	100 - 1000	100 - 1100	100 - 1250
Total Filterfläche m ²	7,2	10,9	13,4	20,1	26,8	33,5	33	36,3	41,2

Merkmale der Unison Siebbandpresse

- Edelstahlkonstruktion, Optional 304, 316 oder LDX2101 Duplex Edelstahl.
- Maximaler Druckaufbau bis 10 Nm/mm.
- Große Entwässerungs- und Keilzone für maximale Entwässerungsleistung.
- Durch die einzigartige Aufstellung der Presswalzen werden immer höhere Pressdrücke erzeugt, die einen maximalen Endtrockengehalt garantieren.
- Völlig geschlossene Maschine mit leichtem Zugang für Wartungs- und Servicearbeiten.
- Alle Komponente außerhalb des abgeschlossenen Bereiches, für eine größere Lebensdauer.
- Niedrige Energiekosten
- Einfache Installation auf ebenen Boden; geringe Gebäudekosten.
- Breites Spektrum verfügbar um alle Applikationen abzudecken.
- Alle Maschinen verfügen über eine entsprechende CE-Kennzeichnung.

Solids Technology Ltd.
 Ardavan, Wexford
 Ireland
 Phone + 353 (0)53 914 3216
 UK Freefone 0800 376 8377
 Fax +353 (0)53 914 1802
 info@solidstechnology.com
 www.solidstechnology.com

