

Gravity Belt Thickener

The Unison range of Gravity Belt Thickener is suitable for thickening municipal wastewater sludge and all different types of industrial sludge. The gravity belt thickeners are primarily used for volume reduction to reduce transportation costs or reduce the size of anaerobic digesters.



Model	105	110	115	120	125	130	420	425	430
Beltwidth (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	2000	2500	3000
Filtratio Area (m ²)	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	13,5	16,8	20,2
Sludge capacity Kg D.sS/h	10 - 400	50 - 800	100 - 1200	200 - 1600	300 - 2000	500 - 2400	200 - 2000	300 - 2400	500 - 2800

Features Unison Gravity Belt Thickener

- Stainless steel construction – option 304, 316 & LDX2101 Duplex stainless steel.
- Adjustable sludge deflection unit and/or dual mode system for optimum 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.
Ardcavan, 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



Bandeindickungsanlage Unison

Die Unison Bandeindicker sind geeignet für die Entwässerung von kommunalem Abwassertschlamm und alle verschiedene Arten von Industrieschlamm. Bandeindicker werden meistens verwendet zur Volumenreduzierung um die Transportkosten zu senken, oder zur Reduzierung der Biogasanlagegrößen.



Model	105	110	115	120	125	130	420	425	430
Bandbreite (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000	2000	2500	3000
Filterflächen (m ²)	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	13,5	16,8	20,2
Schlamm cap. Kg T.s./h	10 - 400	50 - 800	100 - 1200	200 - 1600	300 - 2000	500 - 2400	200 - 2000	300 - 2400	500 - 2800

Merkmale der Unison Bandeindickungsanlage

- Edelstahlkonstruktion, Optional 304, 316 oder LDX2101 Duplex Edelstahl.
- Einstellbare Schlammablenkeinheit und/oder DUAL MODE System sichern einen optimalen Eindickungsgrad der abgeworfenen Feststoffe.
- 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.
Ardcavan, 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

