

2018.02die

Valido dal 1.1.18 al 31.12.18

WATROPUR

WATROMAT®

Soluzioni

Fango da liquido a solido

Grande disponibilità di essiccatori

W11

Watropur AG
3800 Interlaken,
Svizzera



2'500 m2

W14

Watropur doo
48260 Križevci
Croazia



11'000 m2

W18

Watropur Ltd
Lianyungang
Jiangsu, Cina



16'000 m2

W12

Watropur GmbH
52353 Düren, Germania

W13

Watropur BV
3833 Leusden, Olanda

W15

Watropur S.A.S.
Bogota, Colombia

W16

Watropur Ltd.
34381 Istanbul, Turchia

W17

Watropur Ltd.
Kowloon, Hong-Kong

W19

Watropur S.r.l
43121 Parma, Italia

W20

Watropur S.r.l.
Avrig, Romania

W21

Watropur Kft
Budapest, Ungheria

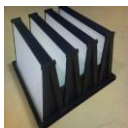
info@watropur.com

www.watropur.com

WATROMAT®

Trockensubstanz / Sostanza secca / Dried solids				Parte	
>0.5 % 			90 % 	1	
					2
>0.5 % 			>20 % 		3
		>20 % 		90 % 	4
		>25 % 		90 % 	5
		>30 % 		90 % 	6
					7
				8	
				9	
				0	

WATROMAT®



WATROMAT® parte 1-9

Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	Pag. 7- 22	1
Bunker	Bunker	Bunker	Pag. 24- 33	2
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	Pag. 35- 55	3
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	Pag. 57- 75	4
Muldentrockner	Essiccatore container	Container dryer	Pag. 77- 96	5
Behältertrockner	Essiccatore cassonetto	Skip dryer	Pag. 100- 115	6
Absackanlage Silo	Insaccamento Silo	Bagging Silo	Pag. 118- 124	7
Schaltschrank	Quadro elettrico control	Control cabinet	Pag. 127- 133	8
Ersatzteile	Parti di ricambio	Spare parts	Pag. 135- 145	9
Transport Montage Inbetriebnahme	Trasporto Installazione Avviamento	Shipping Erection Commissioning	Pag. 148- 159	0



	500 kg/giorno sostanza secca	Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer	10 8-9
	1500 kg/giorno sostanza secca	Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer	11 10-12
	2500 kg/giorno sostanza secca	Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer	12 13-16
	5000 kg/giorno sostanza secca	Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer	13 17-20
	7500 kg/giorno sostanza secca	Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer	14 21-22
			15
			16
			17
			18
			19

Pressa-Essiccatore 10

WPD0515
WATROMAT®

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

Schneckenpresse-Anlage mit Bandtrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 0.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

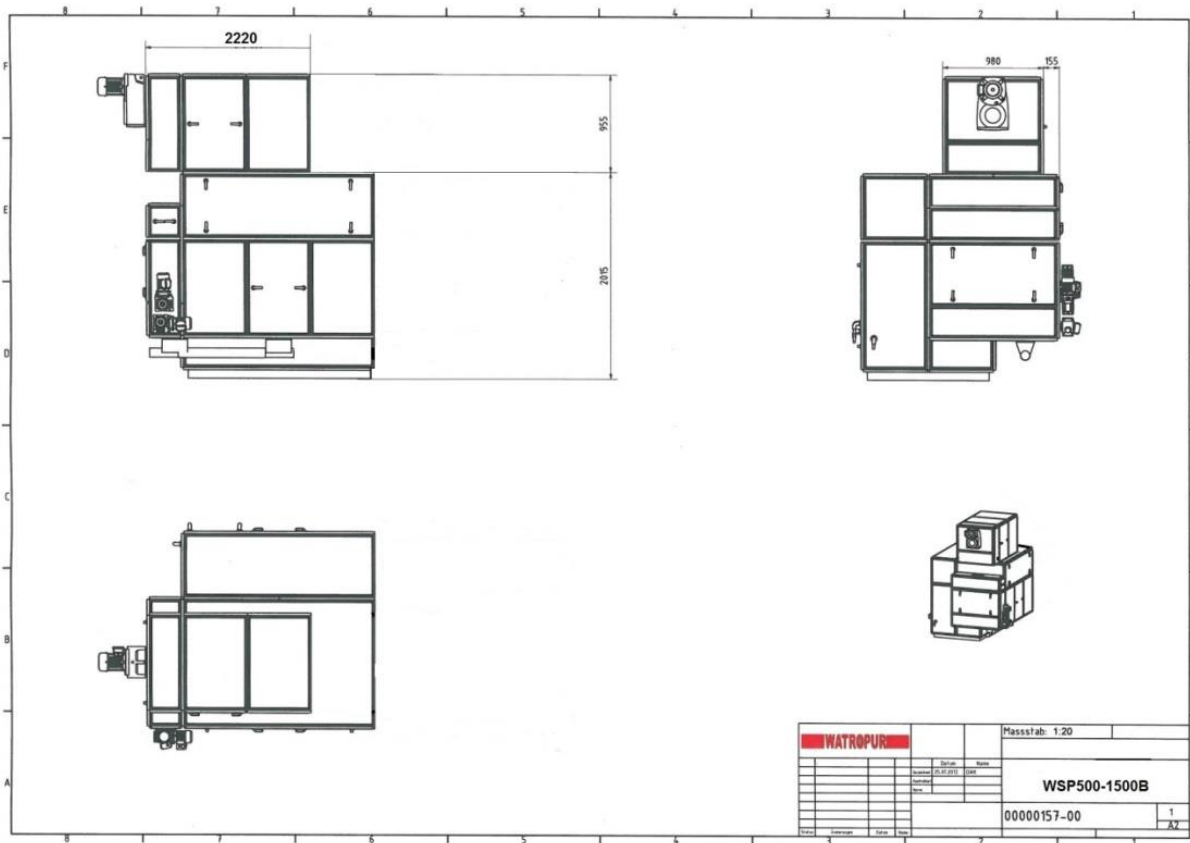
Ingresso >0.5 % sostanza secca



101 100 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP500plant	500 kg/d DS	kW/h	m/m/m, t	
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	1500B	1500 kg/d H2O	1.7	2/1.2/1, 0.7/0.85	311 100 000 76 069. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD0515	500 kg/d DS	21/26	2.2/2/2; 1.4/1.8	421 001 000 124 106. --
					23/28	2.2/2/3, 3.1/3.6	102 100 000 200 175. --



Pressa-Essiccatore 11

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

WPD1515
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandtrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 0.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

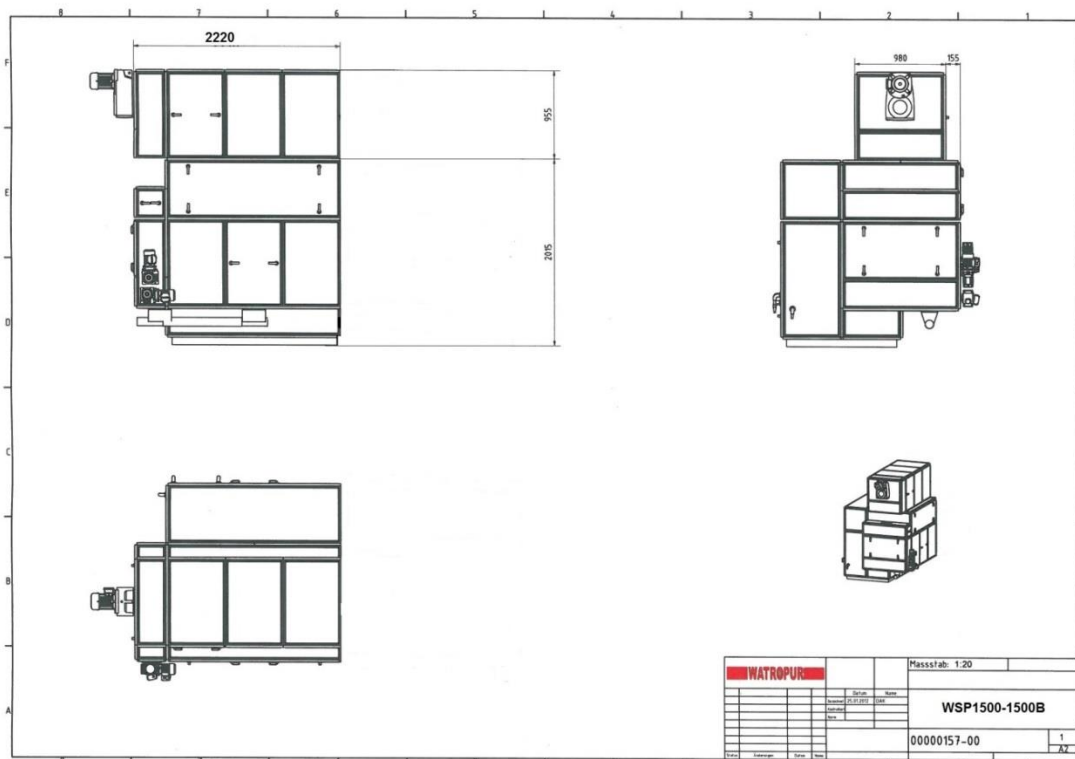
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP1500plant	1500 kg/d DS	1.82	5/2/1, 1.7/1.9	312 100 000	98'197. --
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	1500B	1500 kg/d H2O	21/26	2.2/2/2; 1.4/1.8	421 001 000	124'106. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD1515	1500 kg/d DS	23/28	2.2/2/3, 3.5/4.1	111 100 000	222'303. --



Pressa-Essiccatore 11

Press-Trockner
Pressa-Essiccatore
Press-Dryer

WPD1530
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandtrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt

- Schlamm Eingang
- 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur
- 5 bis 40 °C
- Kühlwasser
- 1.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft
- 25 l/min, 6 Bar
- Material
- Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso
- 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente
- da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento
- 1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa
- 25 l/min, 6 Bar
- Materiale
- Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet
- 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente
- 5 till 40 °C
- Cooling water
- 1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air
- 25 l/min, 6 Bar
- Material
- Stainless steel 304

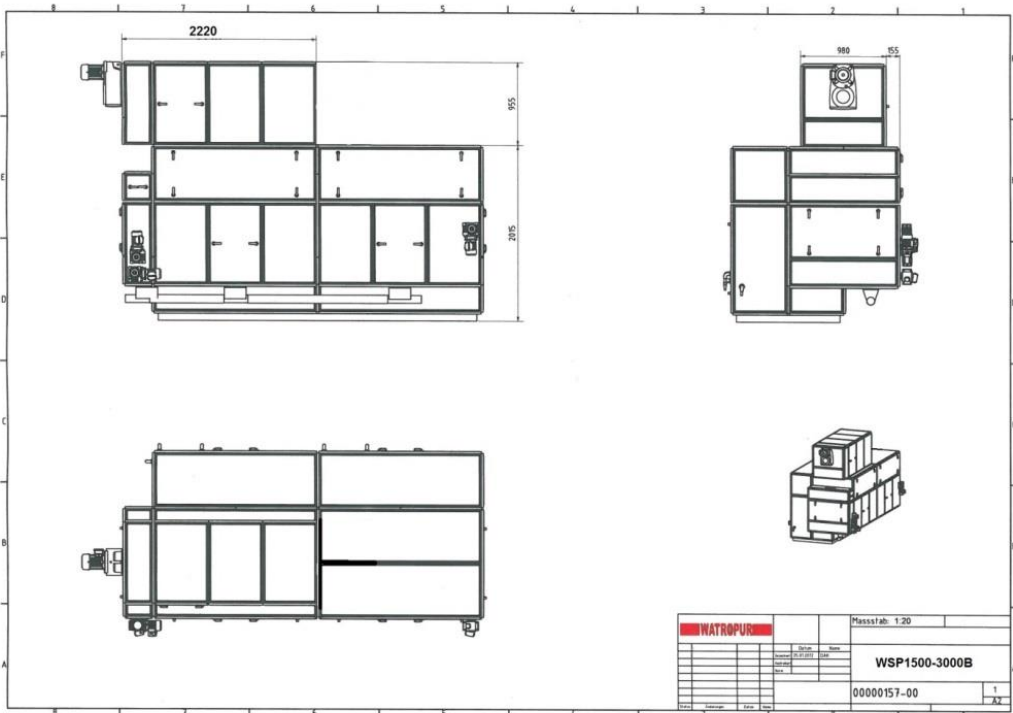
Ingresso >0.5 % sostanza secca



112 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		Art. Nr.	€
				kW/h	m/m/m, t			
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP1500plant	1500 kg/d DS	1.82	5/2/2, 1.7/1.9	312 100 000	98'197.-
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	3000B	3000 kg/d H2O	41/51	4.2/2/2; 2.4/3.2.8	422 001 000	192'561.-
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD1530	1500 kg/d DS	43/53	4.1/2/3, 3.9/4.9	112 100 000	290'758.-



Pressa-Essiccatore 11

Press-Trockner
Pressa-Essiccatore
Press-Dryer

WPD1545
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang
- 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 1.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso
- 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet
- 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

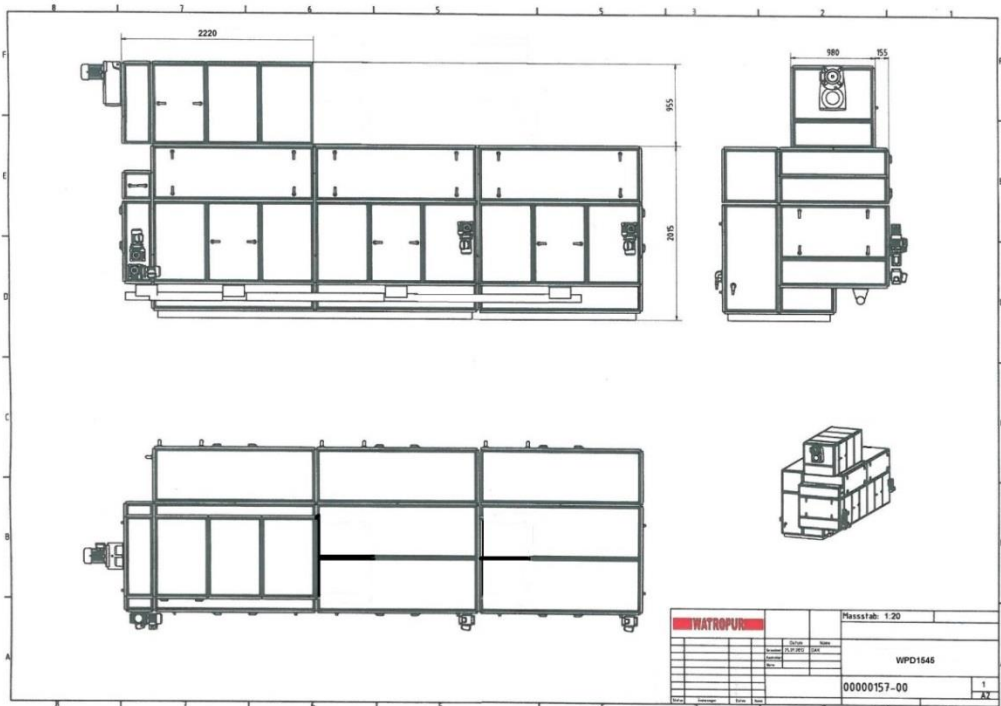
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		
					kW/h	m/m/m, t	Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP1500plant	1500 kg/d DS	1.8	5/2/2, 1.7/1.9	312 100 000	98'197. --
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	4500B	4500 kg/d H2O	60/75	6/1.9/2, 3/4.1	423 001 000	245'850. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD1545	1500 kg/d DS	62/77	4.1/2/3, 5.6/6.9	112 100 000	344'047. --



Pressa-Essiccatore 12

Press-Trockner
Pressa-Essiccatore
Press-Dryer

WPD2530
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandtrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang
- 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur
- 5 bis 40 °C
- Kühlwasser
- 1.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft
- 25 l/min, 6 Bar
- Material
- Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso
- 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente
- da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento
- 1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa
- 25 l/min, 6 Bar
- Materiale
- Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet
- 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente
- 5 till 40 °C
- Cooling water
- 1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air
- 25 l/min, 6 Bar
- Material
- Stainless steel 304

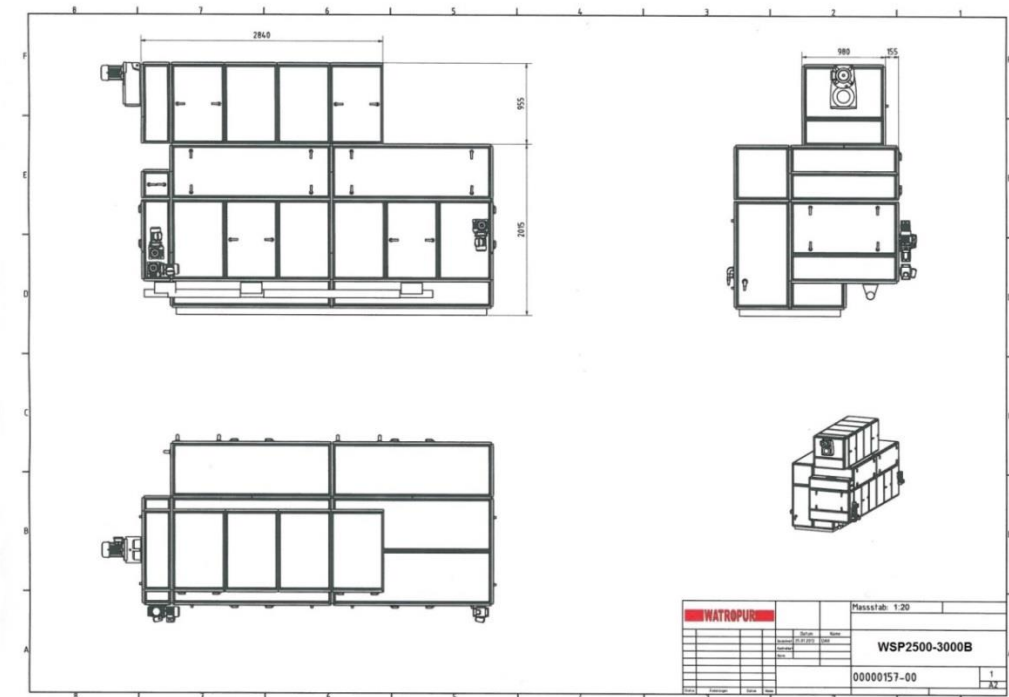
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		
					kW/h	m/m/m, t	Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP2500plant	2500 kg/d DS	3.6	4/2/2.2, 3.2/3.6	313 100 000	136 706. –
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	3000B	3000 kg/d H2O	41/51	4.2/2/2; 2.4/3.2.8	422 001 000	192 561. –
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD2530	2500 kg/d DS	44/54	4.2/2/3, 4.7/5.9	121 100 000	329 267. –



Pressa-Essiccatore 12

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

WPD2545
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang
- 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur
- 5 bis 40 °C
- Kühlwasser
- 1.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft
- 25 l/min, 6 Bar
- Material
- Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso
- 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente
- da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento
- 1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa
- 25 l/min, 6 Bar
- Materiale
- Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet
- 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente
- 5 till 40 °C
- Cooling water
- 1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air
- 25 l/min, 6 Bar
- Material
- Stainless steel 304

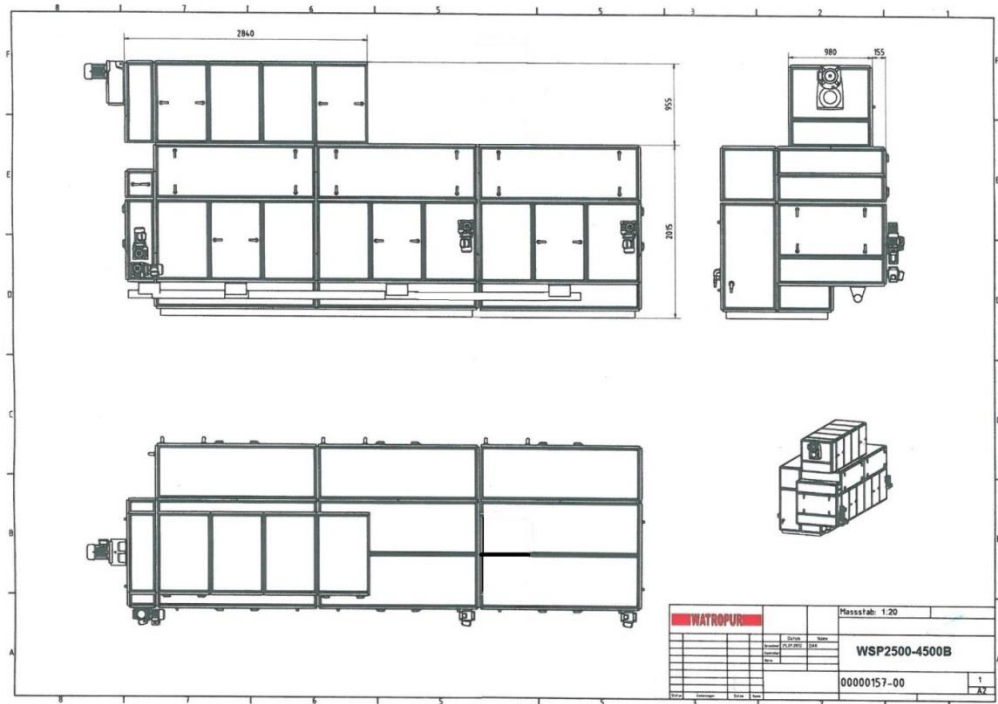
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP2500plant	2500 kg/d DS	kW/h	m/m/m, t	313 100 000	136 706.-
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	4500B	4500 kg/d H2O	60/75	6/1.9/2, 3/4.2	423 001 000	260 992.-
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD2545	2500 kg/d DS	64/79	6/2/3, 5.6/7	122 001 000	397 698.-



Pressa-Essiccatore 12

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

WPD2560
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 2.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

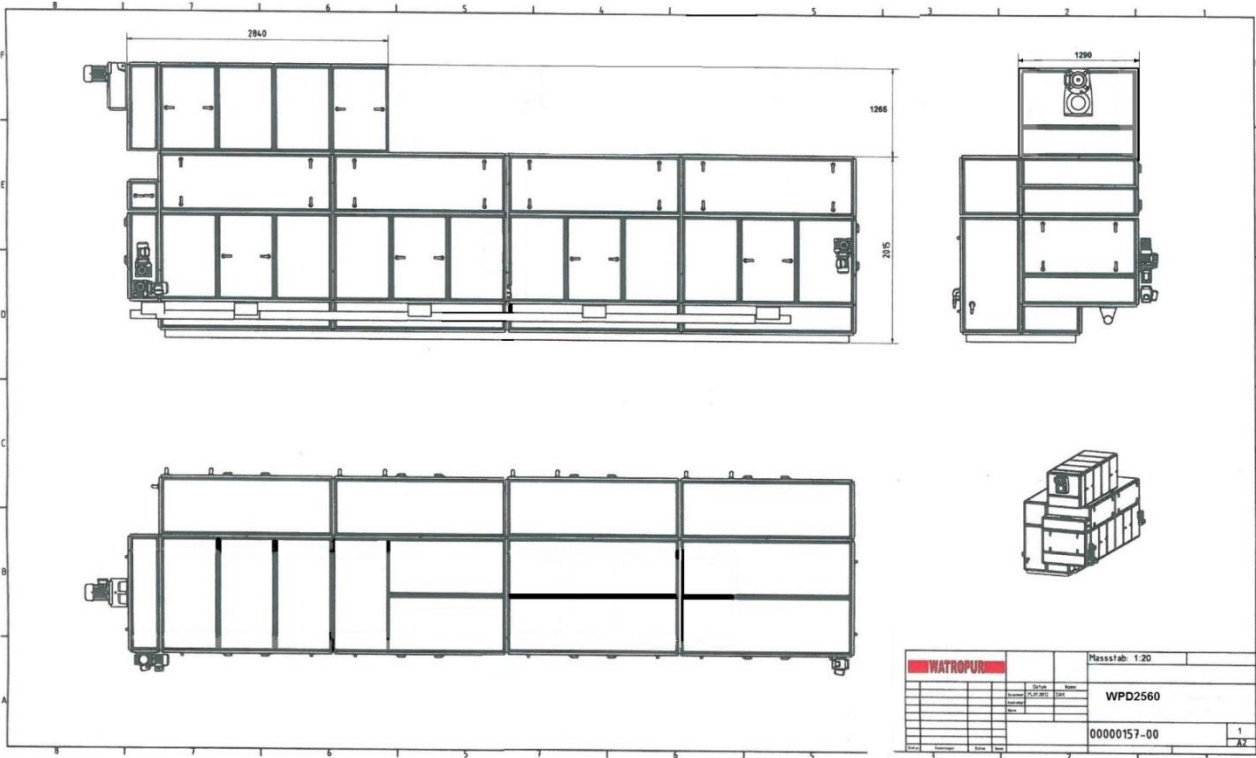
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

Tipo		Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP2500plant	2500 kg/d DS	3.6 kW/h	6/2/2.2, 3.2/3.6 m/m/m, t	313 100 000 136 706. --
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	6000B	6000kg/d H2O	81/101	7.9/2/2: 4.1/5.7	424 001 000 326 433. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD2560	2500 kg/d DS	84/104	7.9/2/3, 7.3/10.5	123 001 000 463 139. --



Pressa-Essiccatore 12

WPD2575
WATROMAT®

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

Schneckenpresse-Anlage mit Bandtrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 2.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

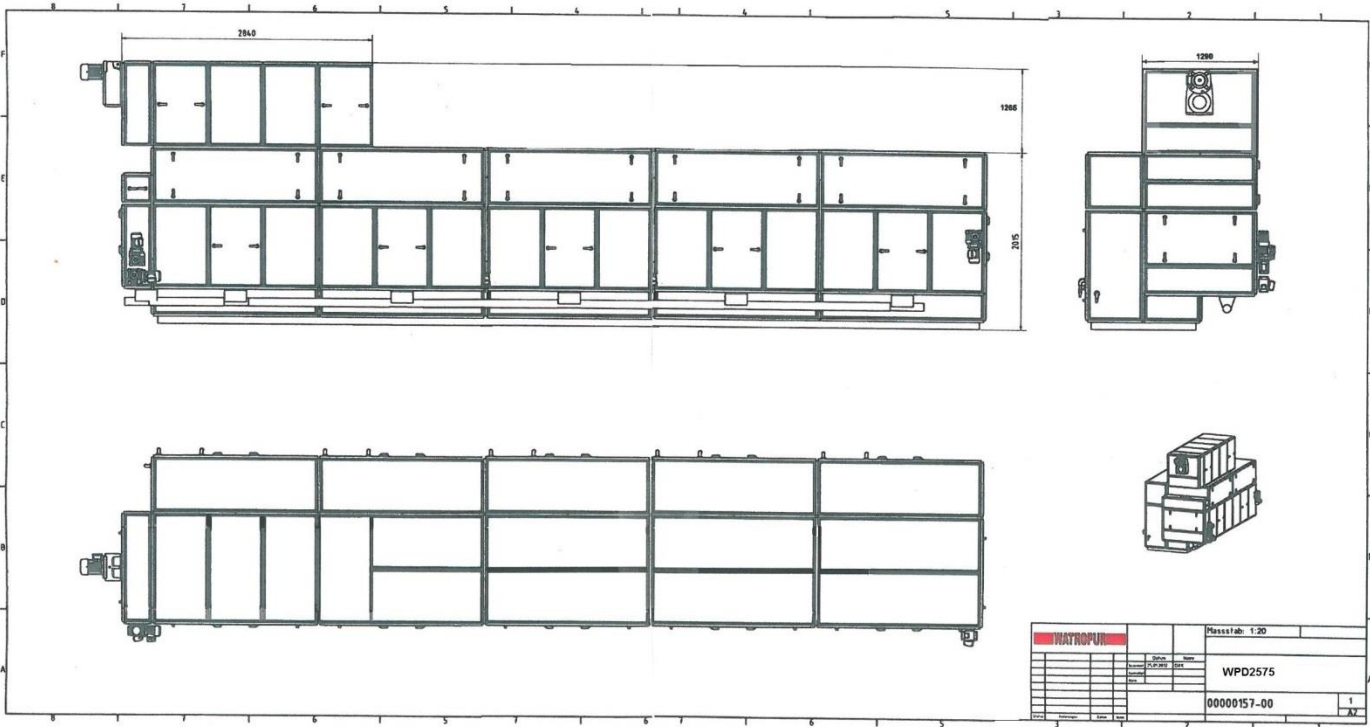
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP2500plant	2500 kg/d DS	3.6 kW/h	6/2/2.2, 3.2/3.6 m/m/m, t	313 100 000	136 706 –
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	7500B	7500 kg/d H2O	101/126	9.5/2/2; 5.1/7.9	425 001 000	392 846 –
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD2575	2500 kg/d DS	104/129	9.5/2/3.2, 8.3/10.9	124 001 000	592 552 –



Pressa-Essiccatore 13

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

WPD5060
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandtrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 2.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

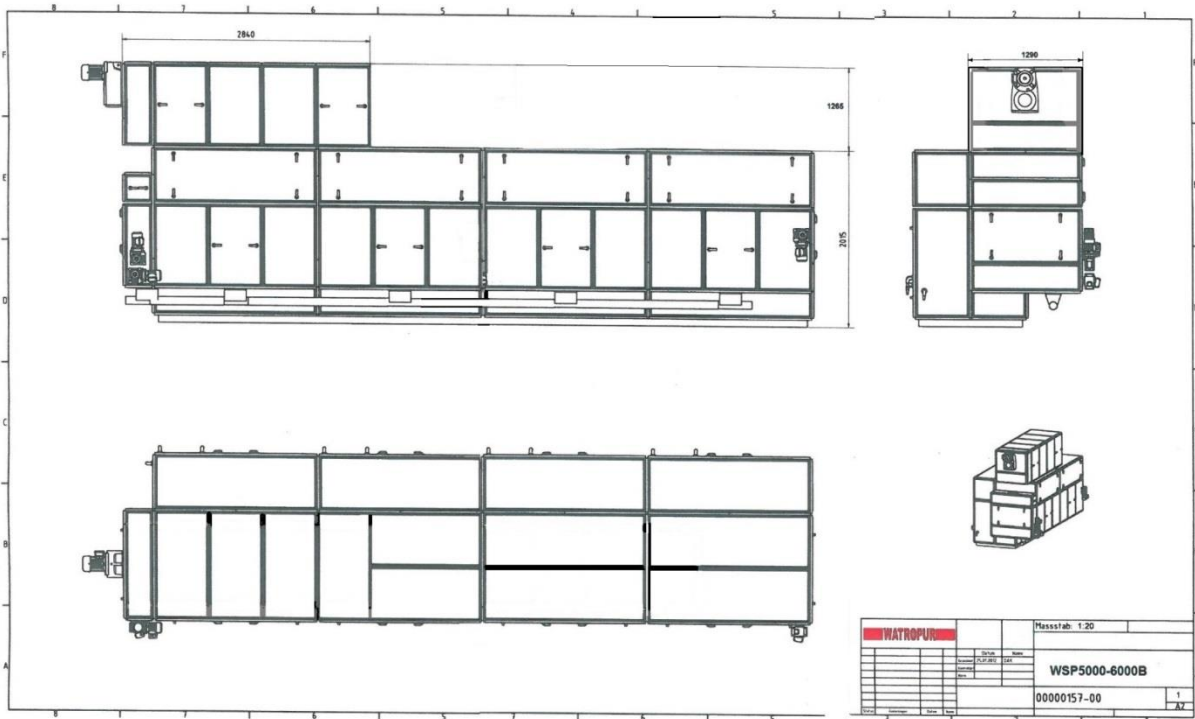
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP5000plant	5000 kg/d DS	4.9 kW/h	m/m/m, t 7.5/2/2.2, 5.2/6.2	314 100 000	180'352. --
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	6000B	6000 kg/d H2O	81/101	7.9/2/2; 4.1/5.7	424 001 000	326'433. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD5060	5000 kg/d DS	86/106	7.9/2/3, 8.3/12.4	131 001 000	506'785. --



Pressa-Essiccatore 13

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

WPD5075
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage und Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 2.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

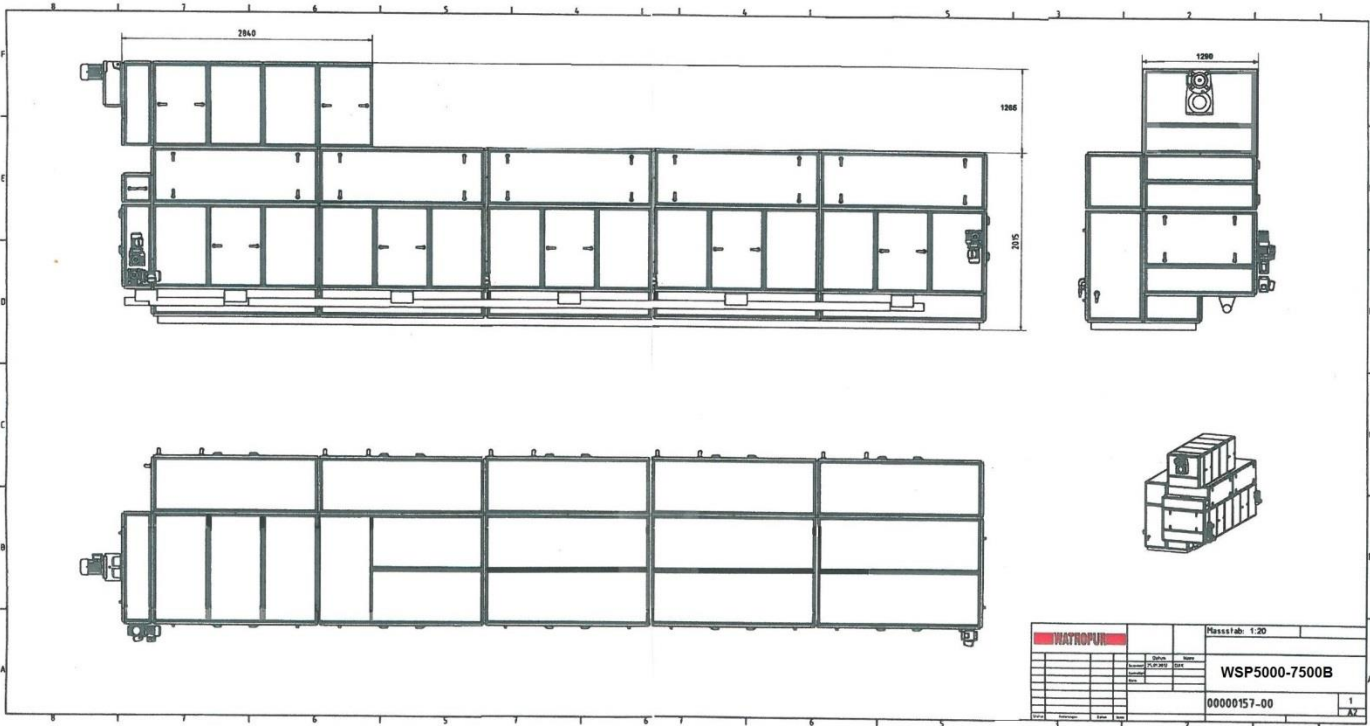
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

Tipo			Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno			
				kW/h	m/m/m, t	Art. Nr.	€	
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP5000plant	5000 kg/d DS	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	314 100 000	180'352 –
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	7500B	7500 kg/d H2O	101/126	9.5/2/2, 5.1/7.9	425 001 000	392'846 –
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD5075	5000 kg/d DS	106/132	9.5/2/3, 9.3/11.4	132 001 000	573'198 –



Pressa-Essiccatore 13

Press-Trockner
Pressa-Essiccatore
Press-Dryer

WPD5090
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 4 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 4 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 4 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

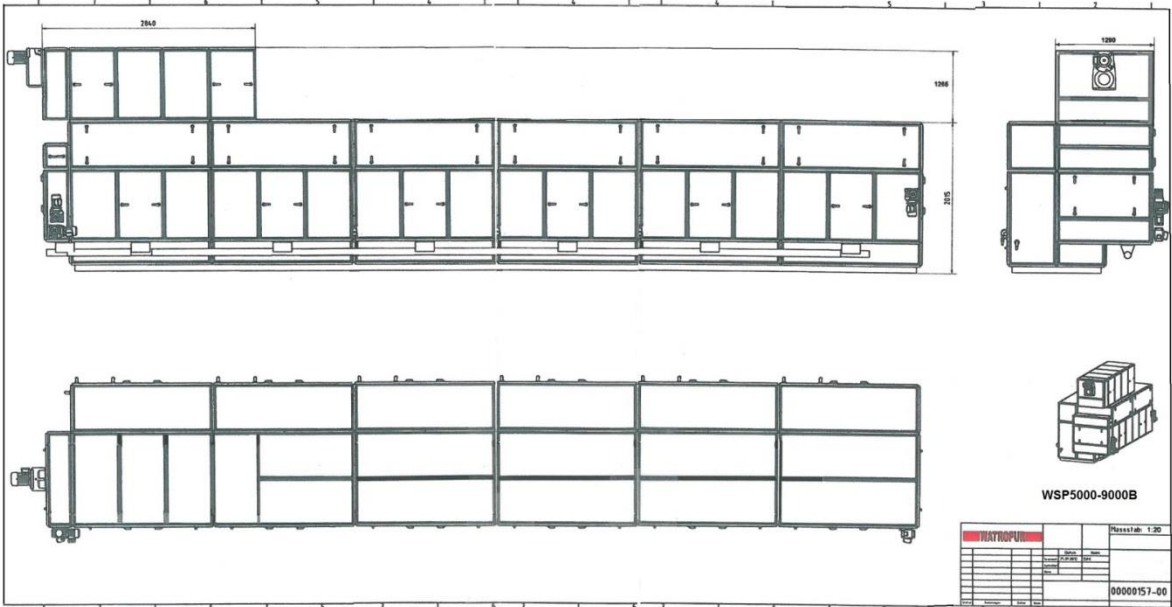
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP5000plant	5000 kg/d DS	kW/h	m/m/m, t	314 100 000	180'352. --
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	9000B	9000 kg/d H2O	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	426 001 000	504'749. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD5090	5000 kg/d DS	120/151	11.7/2/2; 6.7/10.1	133 001 000	685'101. --
				125/156	11.7/2/3, 10.3/13.5			



Pressa-Essiccatore 13

WPD50120
WATROMAT®

Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer

Schneckenpresse-Anlage mit Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 4 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Materia Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 4 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 4 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

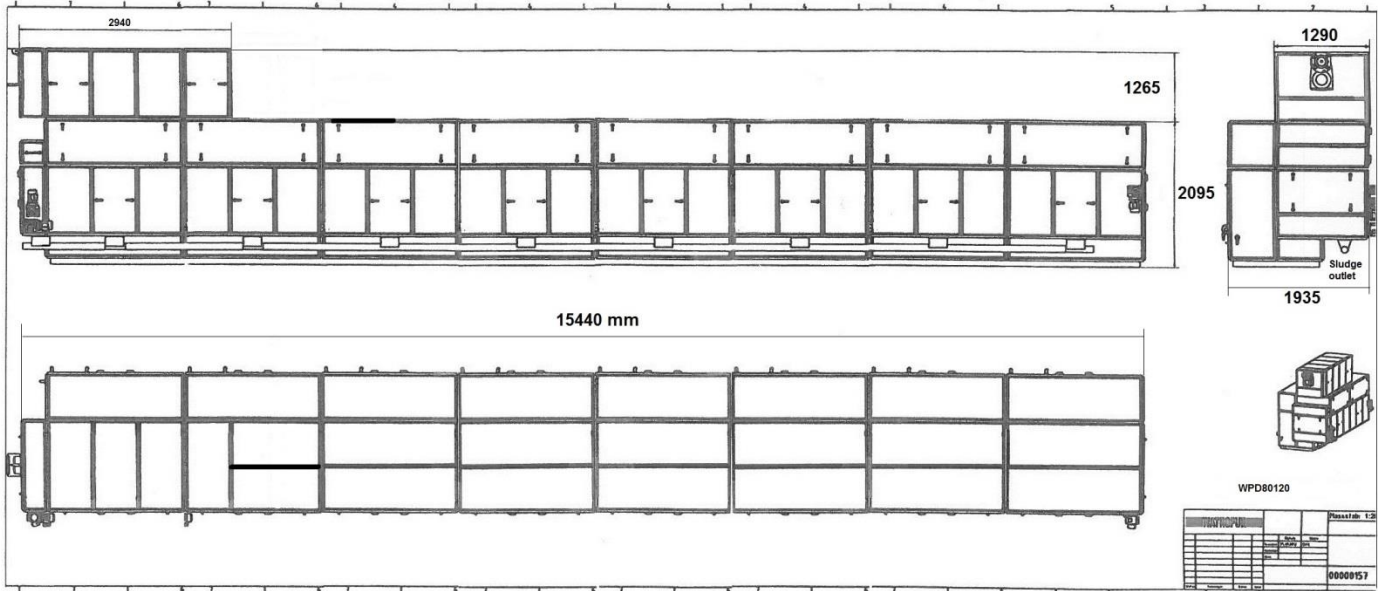
Ingresso >0.5 % sostanza secca



111 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		
					kW/h	m/m/m, t	Art. Nr.	€
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP5000plant	5000 kg/d DS	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	314 100 000	180'352 –
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	12000B	12000 kg/d H2O	160/200	15.4/2/2, 8.2/10	428 001 000	587'313 –
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD5090	5000 kg/d DS	165/205	15.4/2/3, 12.3/16.2	134 001 000	767'665 –



Pressa-Essiccatore 14

Press-Trockner
Pressa-Essiccatore
Press-Dryer

WPD7590
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 3 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 3 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 3 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

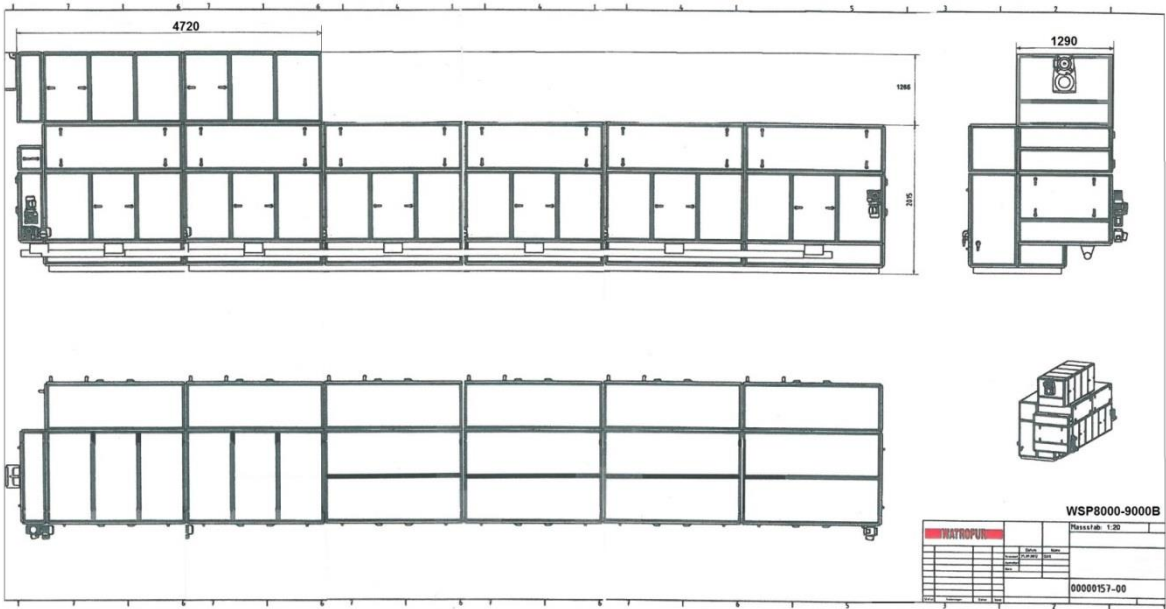
Ingresso >0.5 % sostanza secca



112 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
					kW/h	m/m/m, t		
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP7500plant	7500 kg/d DS	11	9/2/2.2, 9.9/10.5	315 100 000	292'869. --
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	9000B	9000 kg/d H2O	120/151	11.7/2/2; 6.7/10.1	426 001 000	504'749. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD7590	7500 kg/d DS	131/162	11.7/2/3.6, 11.4/16.2	141 001 000	797'618. --



Pressa-Essiccatore 14

Press-Trockner
Pressa-Essiccatore
Press-Dryer

WPD75120
WATROMAT®

Schneckenpresse-Anlage mit Bandrockner zur Entwässerung und Trocknung von Abwasserschläm, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

- Schlamm Eingang 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- Kühlwasser 4 m3/Std, 24°C, 3 Bar
- Druckluft 25 l/min, 6 Bar
- Materia Edelstahl 304

Pressa vite impianto con essiccatore nastro per disidratare ed essiccare fanghi da impianti di depurazione acque reflue, quadro elettrico, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango ingresso 0.5 - 8 % sostanza secca
- Temperatura aria ambiente da 5 a 40 °C
- Acqua di raffreddamento 4 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Aria compressa 25 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press plant with belt dryer for dewatering and drying from waste water treatment sludge, control cabinet, tested, for delivery dismantled

- Sludge inlet 0.5 - 8 % dried solids
- Temperature air ambiente 5 till 40 °C
- Cooling water 4 m3/h, 24°C, 3 Bar
- Compressed air 25 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

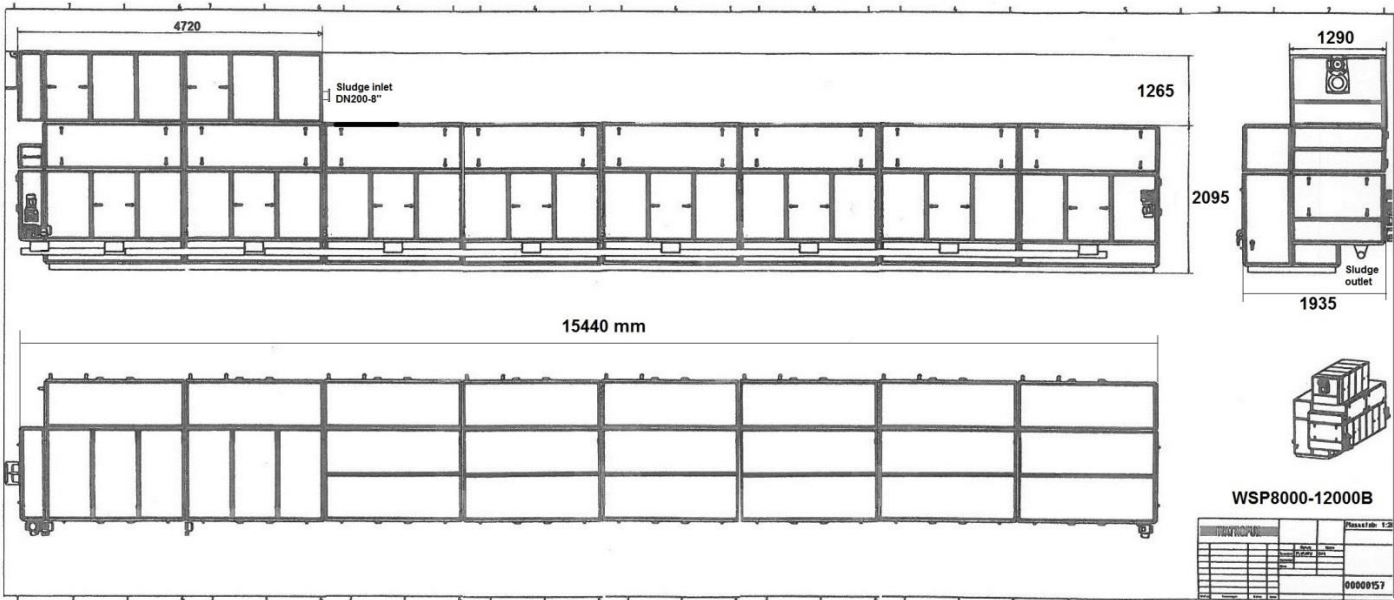
Ingresso >0.5 % sostanza secca



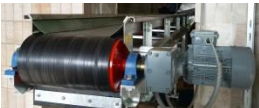
112 200 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		Art. Nr.	€
				kW/h	m/m/m, t			
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP7500plant	7500 kg/d DS	11	9/2/2.2, 9.9/10.5	315 100 000	292'869. --
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	12000B	12000 kg/d H2O	160/200	13.6/2/2: 8.2/10	428 001 000	587'313. --
Press-Trockner	Pressa-Essiccatore	Press-Dryer	WPD75120	7500 kg/d DS	171/211	15.4/2/3.6, 13.6/18.4	142 001 000	880'182. --





	Schlamm bunker Bunker fanghi Sludge bunker	20 26-31
	Förderschnecke Trasportatore coclea Screw conveyor	21 32
	Förderband Trasportatore nastro Belt conveyor	22 33
		23
		24
		25
		26
		27
		28
		29

Bunker fanghi 20

Schlambunker Bunker fanghi Sludge bunker

WB�5
WATROMAT®

Schlambunker mit zwei parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, Schrägförderschnecke für Anschluss an Bandtrockner, geeignet zum Lagern und Dosieren von Schlamm mit mind. 20 % Trockensubstanzgehalt, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheitseinrichtungen, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Material Feuerverzinkt

Bunker fanghi con due trasportatori a coclea paralleli sul fondo, piattaforma con scala, trasportatore coclea inclinata per sollevare all'ingresso dell'essiccatore nastro, adatto per stoccare e dosare il fango con più del 20 % di sostanza secca, con tutti gli azionamenti per il funzionamento e tutti i sistemi di sicurezza e controllo, smontato per la spedizione

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Materiale Acciaio al carbonio zincato a caldo

Sludge bunker with two parallel screw conveyors at the bottom, platform with ladder, increasing screw conveyor for moving up to the inlet of the belt dryer, suitable for storing and dosing of sludge with more than 20 % dried solids, with all drives for operation and all security and control systems, disassembled for delivery

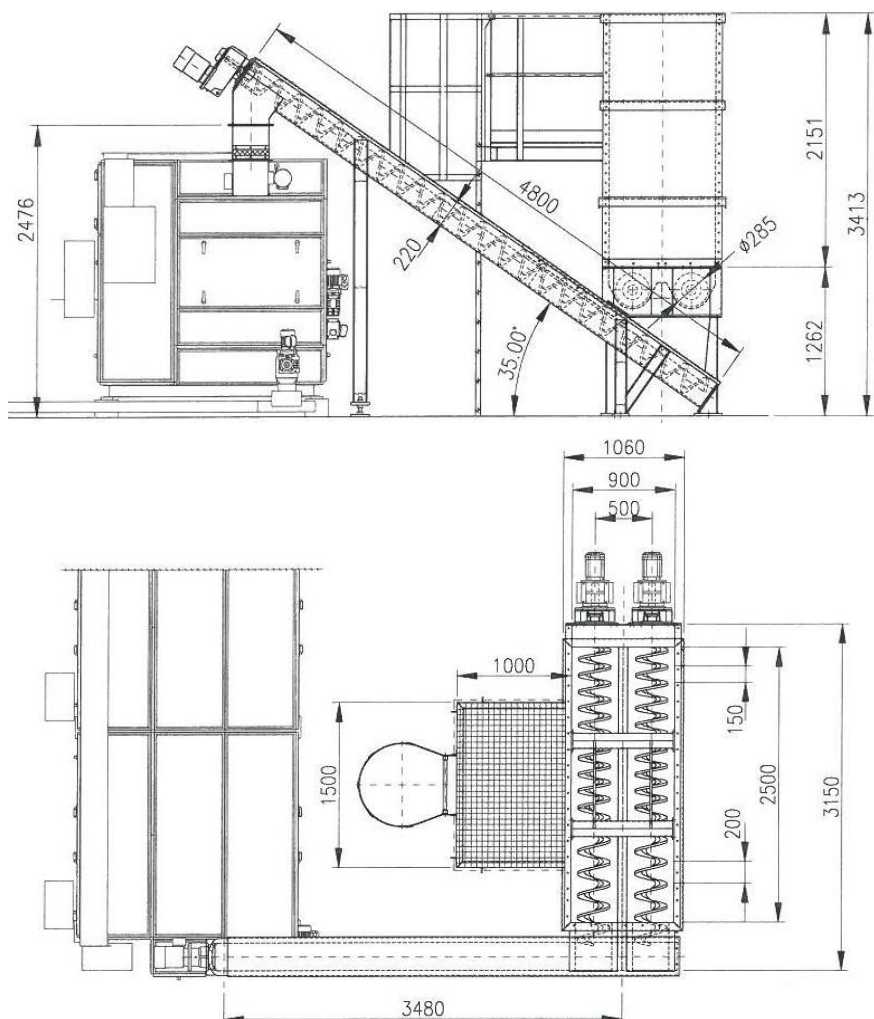
- Sludge with 20-40 % dried solids
- Material Hot galvanized

Ingresso 20-40 % sostanza secca



201 904 000

			Tipo	Volume attivo/ geometrico	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€ -
Schneckenaustragsboden	Base di scarico con coclee	Screw discharge base	BU5	m3 5/5,6	m3/h 1	kW 2x0,25	m, t 2,5/0,9/2,5, 3/8	201.104.000	48.368,-
Schrägförderschnecke	Trasportatore coclea inclinata	Increasing screw conveyor	WSC4800/35°	-	1	2,2	L4,8, 0,65	201.204.000	15.944,-
Podest mit Aufstiegsleiter	Piattaforma con scala	Platform with ladder	Platform	-	-	-	1x1,5, 0,15	201.404.000	3.780,-
Schlambunker	Bunker fangbi	Sludge bunker	WBLU5	5/5,6	1	2,7	3,8/1,1/3,4, 3,8/8,8	201.904.000	68.063,-



Bunker fanghi 20

WBU10
WATROMAT®

Schlambunker Bunker fanghi Sludge bunker

Schlambunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, Sammel-förderschnecke, Schräg-förderschnecke für Anschluss an Bandtrockner, geeignet zum Lagern und Dosieren von Schlamm mit mind. 20 % Trockensubstanz-gehalt, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheits-einrichtungen, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Material Feuerverzinkt

Bunker fanghi con quattro trasportatori a coclea paralleli sul fondo, piattaforma con scala, trasportatore coclea inclinata per sollevare all'ingresso dell'essiccatore nastro, adatto per stoccare e dosare il fango con più del 20 % di sostanza secca, con tutti gli azionamenti per il funzionamento e tutti i sistemi di sicurezza e controllo, smontato per la spedizione

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Materiale Acciaio al carbonio zincato a caldo

Sludge bunker with four parallel screw conveyors at the bottom, platform with ladder a collecting screw conveyor and one increasing screw conveyor for moving up to the inlet of the belt dryer, suitable for storing and dosing of sludge with more than 20 % dried solids, with all drives for operation and all security and control systems, disassembled for delivery

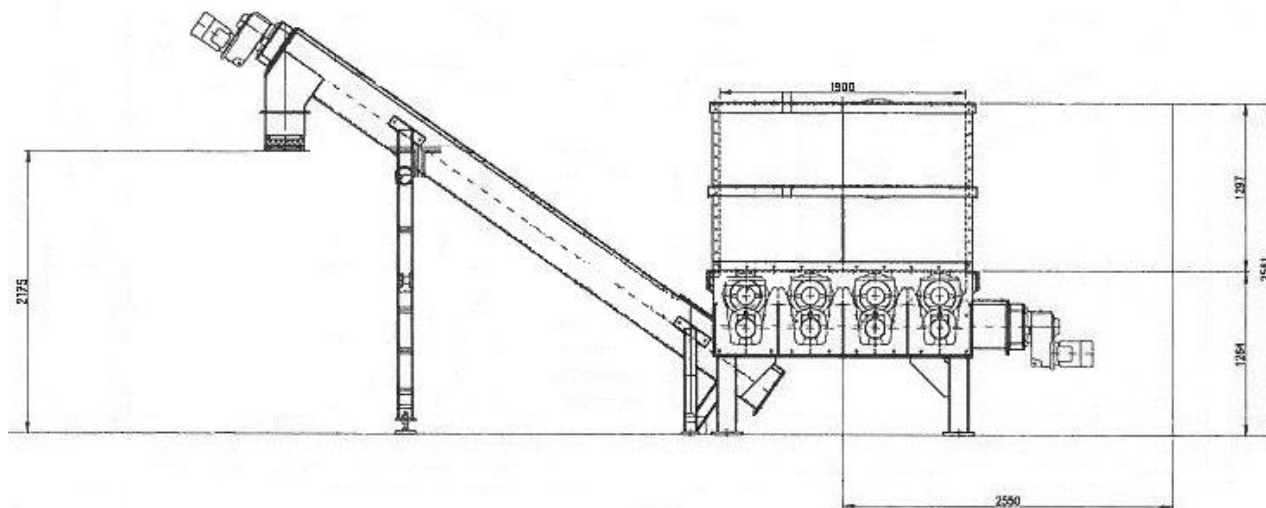
- Sludge with 20-40 % dried solids
- Material Hot galvanized

Ingresso 20-40 % sostanza secca

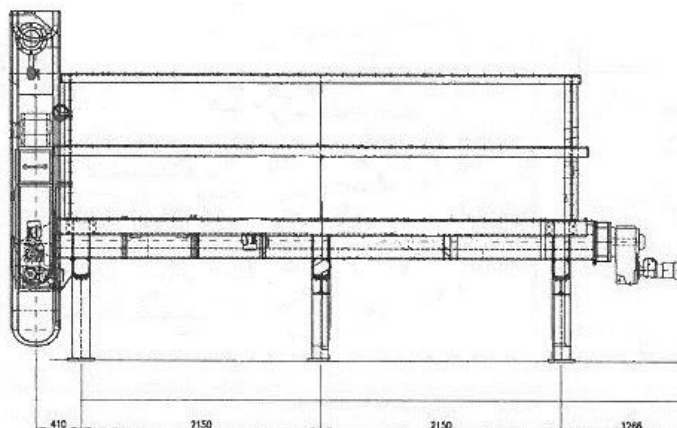


202 904 000

			Tipo	Volume attivo/ geometrico	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		
				m3	m3/h	kW	m, t	Art. Nr.	€ -
Schneckenaustragsboden	Base di scarico con coclee	Screw discharge base	BU10	8/11	1	4x0.37	4,6/1.9/1.3, 4/14	202 104 000	53 900 -
Sammelförderschnecke	Trasportatore coclea inclinata	Collecting screw conveyor	WSC2500		1	2.2	L2.5, 0.4	202 204 000	15 780 -
Schrägförderschnecke	Piattaforma con scala	Increasing screw conveyor	WSC4600/35°		1	3.0	L4.6, 0.8	202 304 000	17 424 -
Podest mit Aufstiegsleiter	Bunker fanghi	Platform with ladder	Platform	-			1x1.5, 0.15	202 404 000	3 750 -
Schlambunker	Base di scarico con coclee	Sludge bunker	WBU10	8/11	1	6.8	5.8/2/2.5, 5.4/15.4	202 904 000	90 854 -



202 904 000



202 904 000

Bunker fanghi 20

WBU15
WATROMAT®

Schlambunker Bunker fanghi Sludge bunker

Schlambunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, Sammelförderschnecke, Schrägförderschnecke für Anschluss an Bandrockner, geeignet zum Lagern und Dosieren von Schlamm mit mind. 20 % Trockensubstanzgehalt, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheits-einrichtungen, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Material Feuerverzinkt

Bunker fanghi con quattro trasportatori a coclea paralleli sul fondo, piattaforma con scala, trasportatore coclea inclinata per sollevare all'ingresso dell'essiccatore nastro, adatto per stoccare e dosare il fango con più del 20 % di sostanza secca, con tutti gli azionamenti per il funzionamento e tutti i sistemi di sicurezza e controllo, smontato per la spedizione

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Materiale Acciaio al carbonio zincato a caldo

Sludge bunker with four parallel screw conveyors at the bottom, platform with ladder a collecting screw conveyor and one increasing screw conveyor for moving up to the inlet of the belt dryer, suitable for storing and dosing of sludge with more than 20 % dried solids, with all drives for operation and all security and control systems, disassembled for delivery

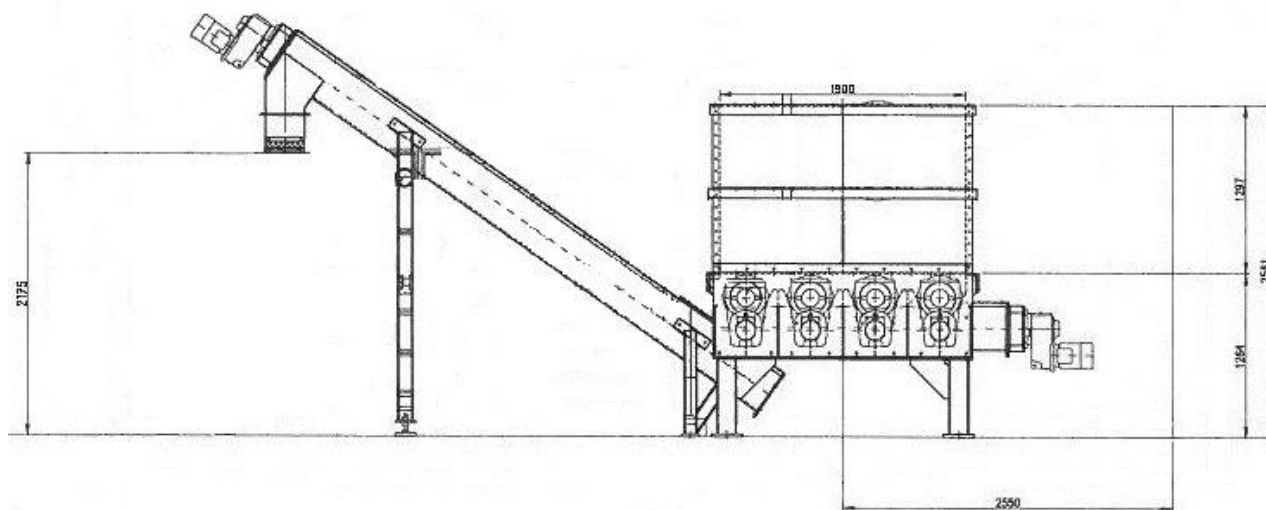
- Sludge with 20-40 % dried solids
- Material Hot galvanized

Ingresso 20-40 % sostanza secca

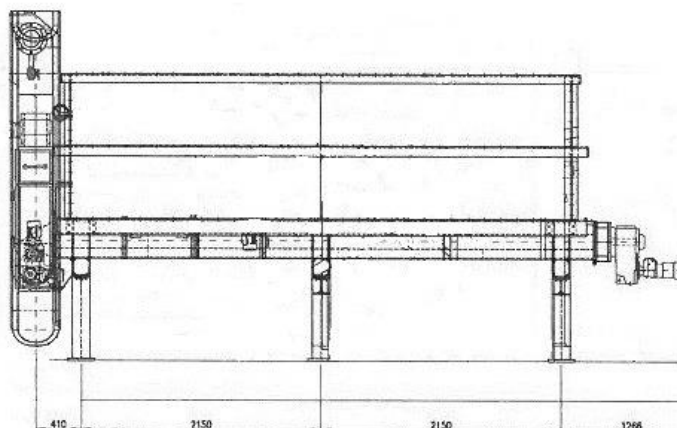


202 904 000

			Tipo	Volume attivo/ geometrico	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		
				m3 13/17	m3/h 1	kW 4x0.37	m, t 4,6/1.9/2.0, 4.5/1.9	Art. Nr.	€ -
Schneckenaustragsboden	Base di scarico con coclee	Screw discharge base	BU15					203 104 000	58 900 -
Sammelförderschnecke	Trasportatorea coclea inclinata	Collecting screw conveyor	WSC2500		1	2.2	L2.5, 0.5	203 204 000	15 780 -
Schrägförderschnecke	Piattaforma con scala	Increasing screw conveyor	WSC4600/35°		1	3.0	L4.6, 0.8	203 304 000	17 424 -
Podest mit Aufstiegsleiter	Bunker fanghi	Platform with ladder	Platform				1x1.5	203 404 000	3 750 -
Schlambunker	Base di scarico con coclee	Sludoe bunker	WBU15	13/17	1	6.8	5.8/2/3.2, 5.8/20.3	203 904 000	95 854 -



202 904 000



202 904 000

Bunker fanghi v20

Schlambunker Bunker fanghi Sludge bunker

WBU20
WATROMAT®

Schlambunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, Sammelförderschnecke, Schrägförderschnecke für Anschluss an Bandrockner, geeignet zum Lagern und Dosieren von Schlamm mit mind. 20 % Trockensubstanzgehalt, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheitseinrichtungen, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Material Feuerverzinkt

Bunker fanghi con quattro trasportatori a coclea paralleli sul fondo, piattaforma con scala, trasportatore coclea inclinata per sollevare all'ingresso dell'essiccatore nastro, adatto per stoccare e dosare il fango con più del 20 % di sostanza secca, con tutti gli azionamenti per il funzionamento e tutti i sistemi di sicurezza e controllo, smontato per la spedizione

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Materiale Acciaio al carbonio zincato a caldo

Sludge bunker with four parallel screw conveyors at the bottom, platform with ladder a collecting screw conveyor and one increasing screw conveyor for moving up to the inlet of the belt dryer, suitable for storing and dosing of sludge with more than 20 % dried solids, with all drives for operation and all security and control systems, disassembled for delivery

- Sludge with 20-40 % dried solids
- Material Hot galvanized

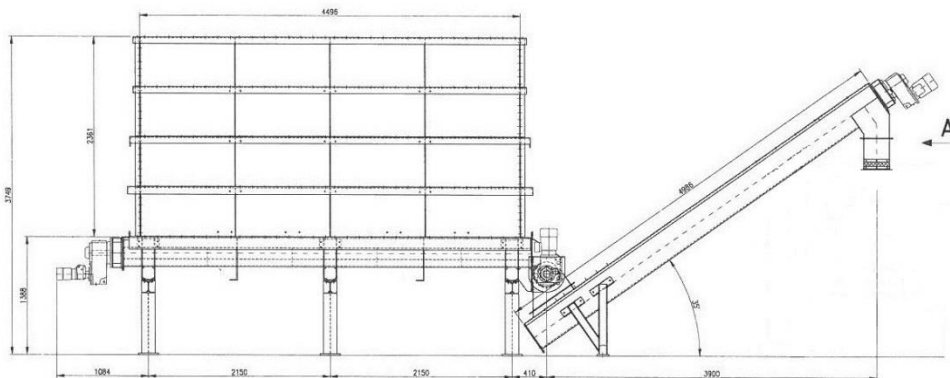
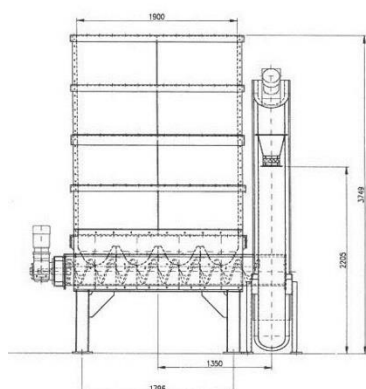
Ingresso 20-40 % sostanza secca



205 904 000

			Tipo	Volume attivo/ geometrico	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€.-
				m3	m3/h	kW	m, t		
Schneckenaustragsboden	Base di scarico con coclee	Screw discharge base	BU20	16/20	1	4x0.37	4.5/1.9/2.3, 5.2/25	204 104 000	65'900.-
Sammelförderschnecke	Trasportatorea coclea inclinata	Collecting screw conveyor	WSC2800		1	2.2	L2.8, 0.5	204 204 000	15'780.-
Schrägförderschnecke	Piattaforma con scala	Increasing screw conveyor	WSC4600/35°		1	3.0	L4.6, 0.8	204 304 000	17'424.-
Podest mit Aufstiegsleiter	Bunker fanghi	Platform with ladder	Platform				1x1.5, 0.1	204 404 000	3'750.-
Schlambunker	Base di scarico con coclee	Sludge bunker	WBU20	16/20	1	6.8	5.8/2/3.7, 6.7/25	204 904 000	102'854.-

ANSICHT: A



204 904 000



205 404 000

Bunker fanghi 20

Schlambunker Bunker fanghi Sludge bunker

WBU25
WATROMAT®

Schlambunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, einer Sammelförderschnecke und eine Schrägförderschnecke für Anschluss an Bandrockner, geeignet zum Lagern und Dosieren von Schlamm mit mind. 20 % Trockensubstanzgehalt, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheitseinrichtungen, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Material Feuerverzinkt

Bunker fanghi con quattro trasportatori a coclea paralleli sul fondo, piattaforma con scala, trasportatore coclea inclinata per sollevare all'ingresso dell'essiccatore nastro, adatto per stoccare e dosare il fango con più del 20 % di sostanza secca, con tutti gli azionamenti per il funzionamento e tutti i sistemi di sicurezza e controllo, smontato per la spedizione

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Materiale Acciaio al carbonio zincato a caldo

Sludge bunker with four parallel screw conveyors at the bottom, platform with ladder, a collecting screw conveyor and one increasing screw conveyor for moving up to the inlet of the belt dryer, suitable for storing and dosing of sludge with more than 20 % dried solids, with all drives for operation and all security and control systems, disassembled for delivery

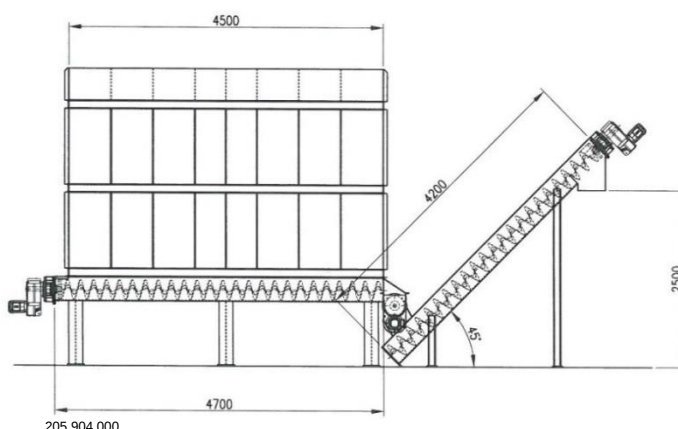
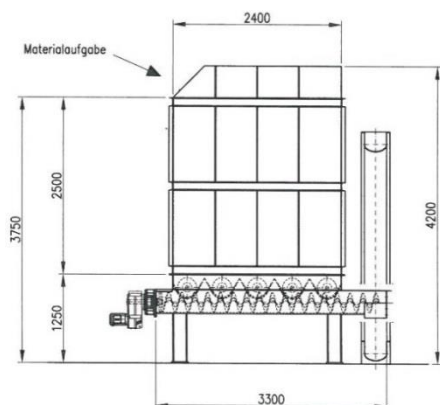
- Sludge with 20-40 % dried solids
- Material Hot galvanized

Ingresso 20-40 % sostanza secca



205 904 000

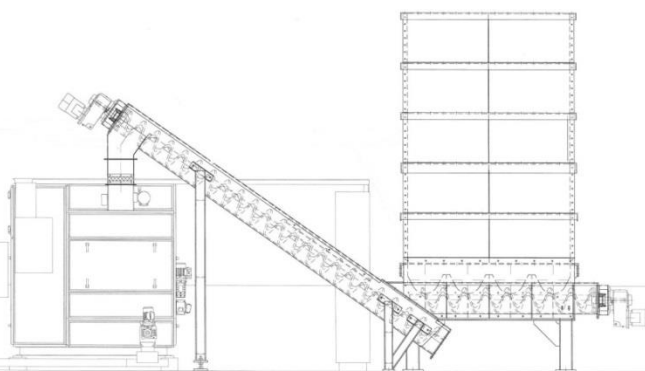
			Tipo	Volume attivo/ geometrico	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
				m3	m3/h	kW	m, t		
Schneckenaustragsboden	Base di scarico con coclee	Screw discharge base	BU25	25/31	1	4x0.37	4.5/2.4/2.95, 5.4/30	205 104 000	70'400, --
Sammelförderschnecke	Trasportatore coclea inclinata	Collecting screw conveyor	WSC2500		1	2.2	L2.5, 0.4	205 204 000	15'780, --
Schrägförderschnecke	Piattaforma con scala	Increasing screw conveyor	WSC4.6/35°		1	3.0	L4.6, 0.8	205 304 000	17'424, --
Podest mit Aufstiegsleiter	Bunker fanghi	Platform with ladder	Platform				1x1.5, 0.1	205 404 000	3'750, --
Schlambunker	Base di scarico con coclee	Sludge bunker	WBU25	25/27	1	6.7	5.8/2.5/4.2, 6.8/30	205 904 000	107'354, --



205 904 000



205 904 000



Bunker fanghi 20

Schlamm-bunker Bunker fanghi Sludge bunker

WBU35
WATROMAT®

Schlamm-bunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, einer Sammel-förderschnecke und eine Schrägförderschnecke für Anschluss an Bandrockner, geeignet zum Lagern und Dosieren von Schlamm mit mind. 20 % Trockensubstanzgehalt, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheitseinrichtungen, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Material Feuerverzinkt

Bunker fanghi con quattro trasportatori a coclea paralleli sul fondo, piattaforma con scala, trasportatore coclea inclinata per sollevare all'ingresso dell'essiccatore nastro, adatto per stoccare e dosare il fango con più del 20 % di sostanza secca, con tutti gli azionamenti per il funzionamento e tutti i sistemi di sicurezza e controllo, smontato per la spedizione

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Materiale Acciaio al carbonio zincato a caldo

Sludge bunker with four parallel screw conveyors at the bottom, platform with ladder, a collecting screw conveyor and one increasing screw conveyor for moving up to the inlet of the belt dryer, suitable for storing and dosing of sludge with more than 20 % dried solids, with all drives for operation and all security and control systems, disassembled for delivery

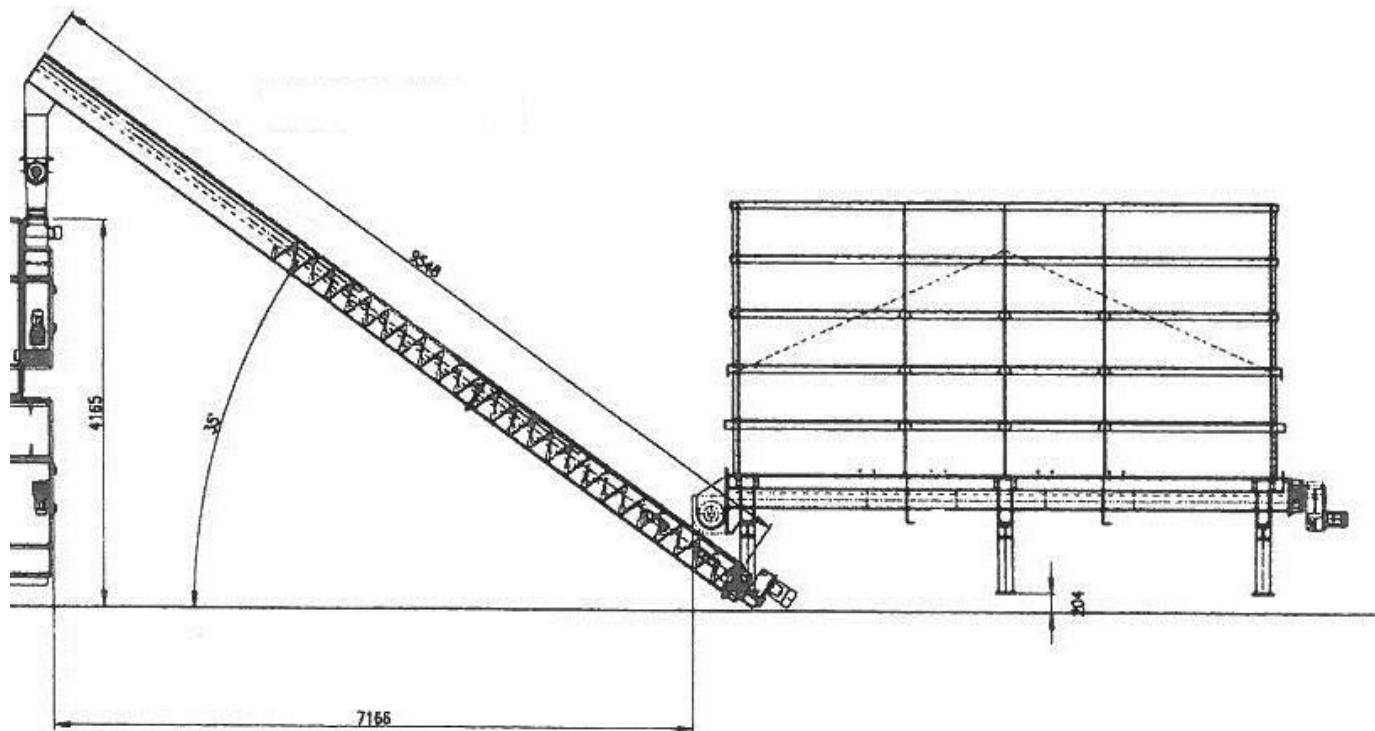
- Sludge with 20-40 % dried solids
- Material Hot galvanized

Ingresso 20-40 % sostanza secca



205 904 000

			Tipo	Volume attivo/ geometrico	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno		
				m3	m3/h	kW	m, t	Art. Nr.	€
Schneckenaustragsboden	Base di scarico con coclee	Screw discharge base	BU35	25-30/36	2	4x0.37	6/2/3, 8/32	206 104 000	120'400, -
Sammelförderschnecke	Trasportatore coclea inclinata	Collecting screw conveyor	WSC5400		2	2.2	L5.4, 0.75	206 204 000	18'600, -
Schrägförderschnecke	Piattaforma con scala	Inclined screw conveyor	WSC9500/35°		2	5.5	L9.5, 2	206 304 000	52'400, -
Podest mit Aufstiegsleiter	Bunker fanghi	Platform with ladder	Platform	-			1x1.5, 0.2	206 404 000	3'750, -
Schlamm-bunker	Base di scarico con coclee	Sludge bunker	WBU35	25-30/36	2	9.18	7.3/2.2/4.2, 11/36	206 904 000	195'150, -



206 904 000

Trasportatore coclea 21

Förderschnecke
Trasportatore a coclea
Screw conveyor

WSC
WATROMAT®

Schrägförderschnecke für Bunkerbeschickung, Trog mit Kunststoffauskleidung, Materialeinlaufschurre, Flanschanschluss zur Bunkerwand, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheits-einrichtungen.

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Material Feuerverzinkt

Trasportatore coclea inclinato per il caricamento del bunker, trogolo con rivestimento plastico, scivolo ingresso materiale, flangia alla parete della tramoggia, con tutti gli azionamenti necessari per il funzionamento e i dispositivi di sicurezza.

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Materiale Acciaio al carbonio zincato a caldo

Increasing screw conveyor for bunker loading, trough with plastic lining, material inlet chute, flange to the hopper wall, with all drives required for the operation and safety devices.

- Sludge with 20 till 40 % dried solids
- Material Hot galvanized

Ingresso 20-40 % sostanza secca



216 304 000 zincato

Tipo				Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schrägförderschnecke	Trasportatore coclea inclinata	Inclined screw conveyor	WSC6300/29°	m ³ /h 2	kW 3	m, t L6.3, 2	216 304 000	52'400, --

Schrägförderschnecke für Austrag von Bandtrockner, Trog mit Kunststoffauskleidung, Materialeinlauf-flansch, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheits-einrichtungen.

- Schlamm mit 40-90 % Trockensubstanz
- Material Edelstahl 304

Trasportatore coclea inclinata per lo scarico dell'essiccatore a nastro, trogolo con rivestimento plastico, flangia ingresso materiale, con tutti gli azionamenti necessari per il funzionamento e i dispositivi di sicurezza.

- Fang con 40-90 % sostanza secca
- Materiale Acciaio Inox AISI 304

Increasing screw conveyor for discharge from belt dryer, trough with plastic lining, material inlet flange, with all drives required for the operation and safety devices.

- Sludge with 40 till 90 % dried solids
- Material Stainless steel 304

Ingresso 40-90 % sostanza secca



216 305 000 acciaio inox

Tipo				Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schrägförderschnecke	Trasportatore coclea inclinata	Inclined screw conveyor	WSC6300/29°	m ³ /h 1	kW 3	m, t L6.3, 2	216 305 000	45'400, --

Trasportatore a nastro 22

Förderband Trasportatore a nastro Belt conveyor

WBC
WATROMAT®

Muldentrogförderband
horizontal mit beidseitig
durchgehender Trogwanne
mit Gummidichtleisten, mit
allen für den Betrieb
erforderlichen Antrieben und
Sicherheitseinrichtungen.

- Schlamm mit
20-40 % Trockensubstanz
- Material
Feuerverzinkt
Gurt vulkanisiert

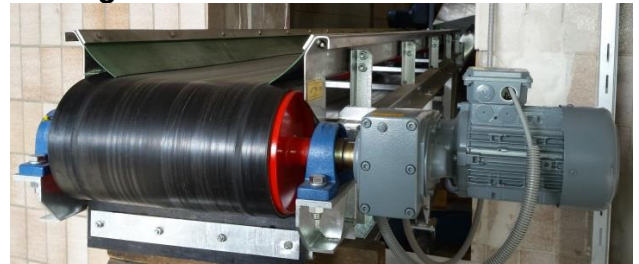
Trasportatore a nastro con
trogolo orizzontale con
sponde su entrambi i lati con
strisce di tenuta in gomma,
con tutti gli azionamenti e i
dispositivi di sicurezza
necessari per il
funzionamento.

- Fang con
20-40 % sostanza secca
- Materiale
Acciaio al carbonio zincato a
caldo
Nastro vulcanizzato

Troughs trough conveyor belt
horizontally with both sides
continuous trough pan with
rubber sealing strips, having
all of the operation required
drives and security devices.

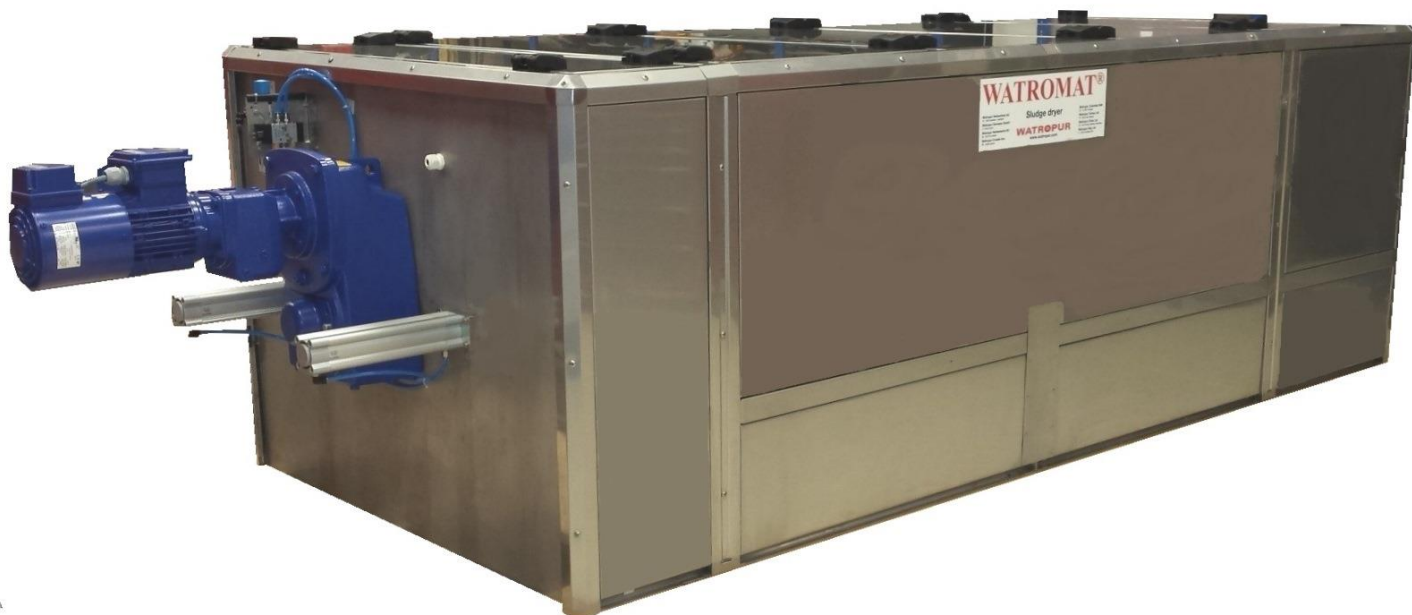
- Sludge with
20 till 40 % dried solids
- Material
Hot galvanized
Belt vulcanized

Ingresso 20-40 % sostanza secca



221 000 000

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Förderband	Trasportatore a nastro	Conveyor belt	WBC4	m ³ /h 1	kW 1.5	m, t L4, 0,4	221 000 000	18'980, -



	Schneckenpresse Pressa vite Screw press	30 36-41
	Schneckenpresse Anlage Pressa vite impianto Screw press kit	31 42-47
	Mischbehälter Flocculatore Mixing tank	32 48
	Polymer flüssig Polimero liquido Polymer liquid	33 49
	Polymer Pulver Polimero polvere Polymer powder	34 50
	Pilotanlage Impianto pilota Pilot plant	35 51-52
	Pumpe Pompa Pump	36 53
	Durchflussmeter Misuratore portata Flowmeter	37 54
	Rohr PVC Tubazioni PVC Tube PVC	38 55
		39

Pressa vite 30

WSP500
WATROMAT®

Schneckenpresse Pressa vite Screw press

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruckkonus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung

Pressa vite con albero a vite conica e filtro cilindrico, cono di contropressione pneumatico, cestello superiore del filtro rimovibile, dispositivo di lavaggio

Screw press with conical screw shaft and cylindrical sieves, pneumatic counter-pressure cone, upper filter basket half removable, washing device

- Schlamm
0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser
0.2 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter Edelstahl 316
Gehäuse Edelstahl 304

- Fango
0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua lavaggio
0.2 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa
25 l/min, 6 Bar
- Materiale
Filtro Inox AISI 316
Corpo Inox AISI 304

- Sludge
0.5 - 8 % dried solids
- Wash water
0.2 m3/day, 3 Bar
- Compressed air
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter SS 316
Housing SS304

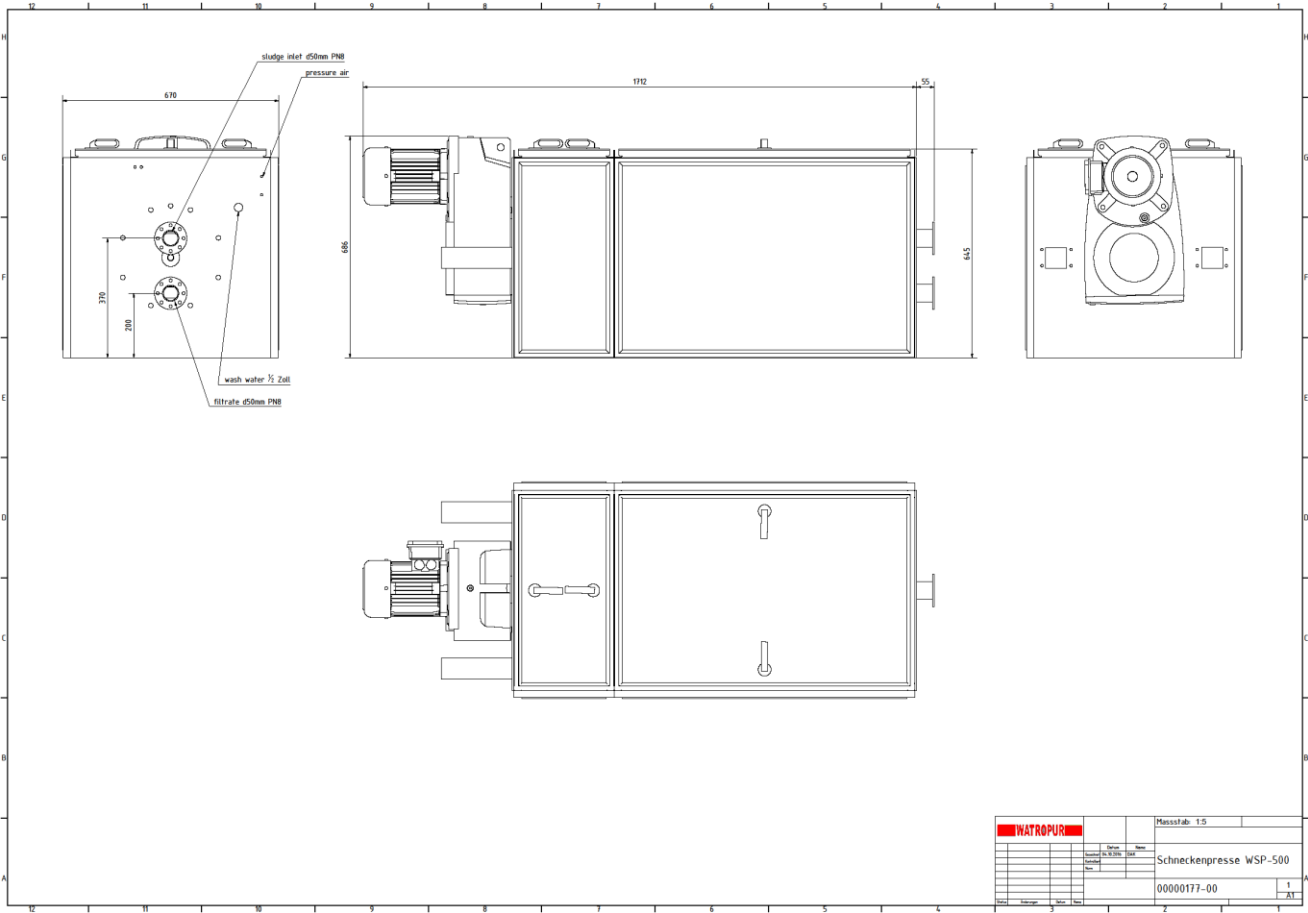
Ingresso >0.5 % sostanza secca



301 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
			WSP500	kg/day 500	kWh 0.25	m, t 1.7/0.7/0.6, 0.5/0.6	301 001 000	47'565,-



Pressa vite 30

WSP1500
WATROMAT®

Schneckenpresse Pressa vite Screw press

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruckkonus, obere Siebkorbhlfte demontierbar, Wasch-einrichtung

Pressa vite con albero a vite conica e filtro cilindrico, cono di contropressione pneumatico, cestello superiore del filtro rimovibile, dispositivo di lavaggio

Screw press with conical screw shaft and cylindrical sieves, pneumatic counter-pressure cone, upper filter basket half removable, washing device

- Schlamm
0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser
0.4 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter Edelstahl 316
Gehäuse 304

- Fango
0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua lavago
0.4 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa
25 l/min, 6 Bar
- Materiale
Filtro Inox AISI 316
Corpo Inox AISI 304

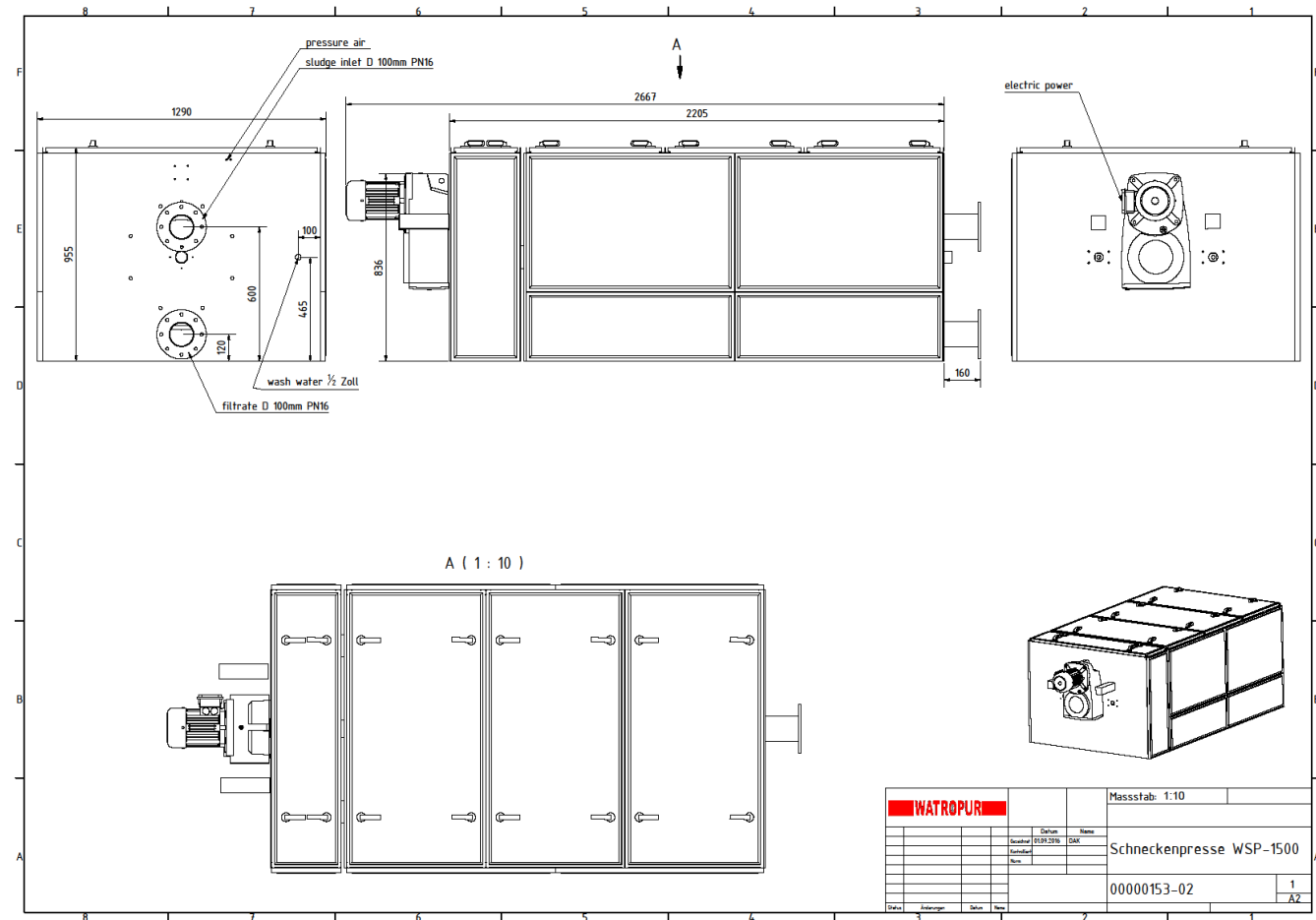
- Sludge
0.5 - 8 % dried solids
- Wash water
0.4 m3/day, 3 Bar
- Compressed air
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter SS316
Housing SS304



302 001 000

Ingresso >0.5 % sostanza secca
Uscita 20-35 % sostanza secca

Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	Tipo	Capacit Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
			WSP1500	kg/day 1500	kWh 0.25	m, t 2.7/1.3/1.1/4/1.6	302 001 000	62'630 --



Pressa vite 30

WSP2500
WATROMAT®

Schneckenpresse Pressa vite Screw press

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersiebenen, pneumatischem Gegendruckkonus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung

Pressa vite con albero a vite conica e filtro cilindrico, cono di contropressione pneumatico, cestello superiore del filtro rimovibile, dispositivo di lavaggio

Screw press with conical screw shaft and cylindrical sieves, pneumatic counter-pressure cone, upper filter basket half removable, washing device

- Schlamm
0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser
0.6 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter Edelstahl 316
Gehäuse Edelstahl 304

- Fango
0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua lavago
0.6 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa
25 l/min, 6 Bar
- Materiale
Filtro Inox AISI 316
Corpo Inox AISI 304

- Sludge
0.5 - 8 % dried solids
- Wash water
0.6 m3/day, 3 Bar
- Compressed air
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter SS316
Housing SS304

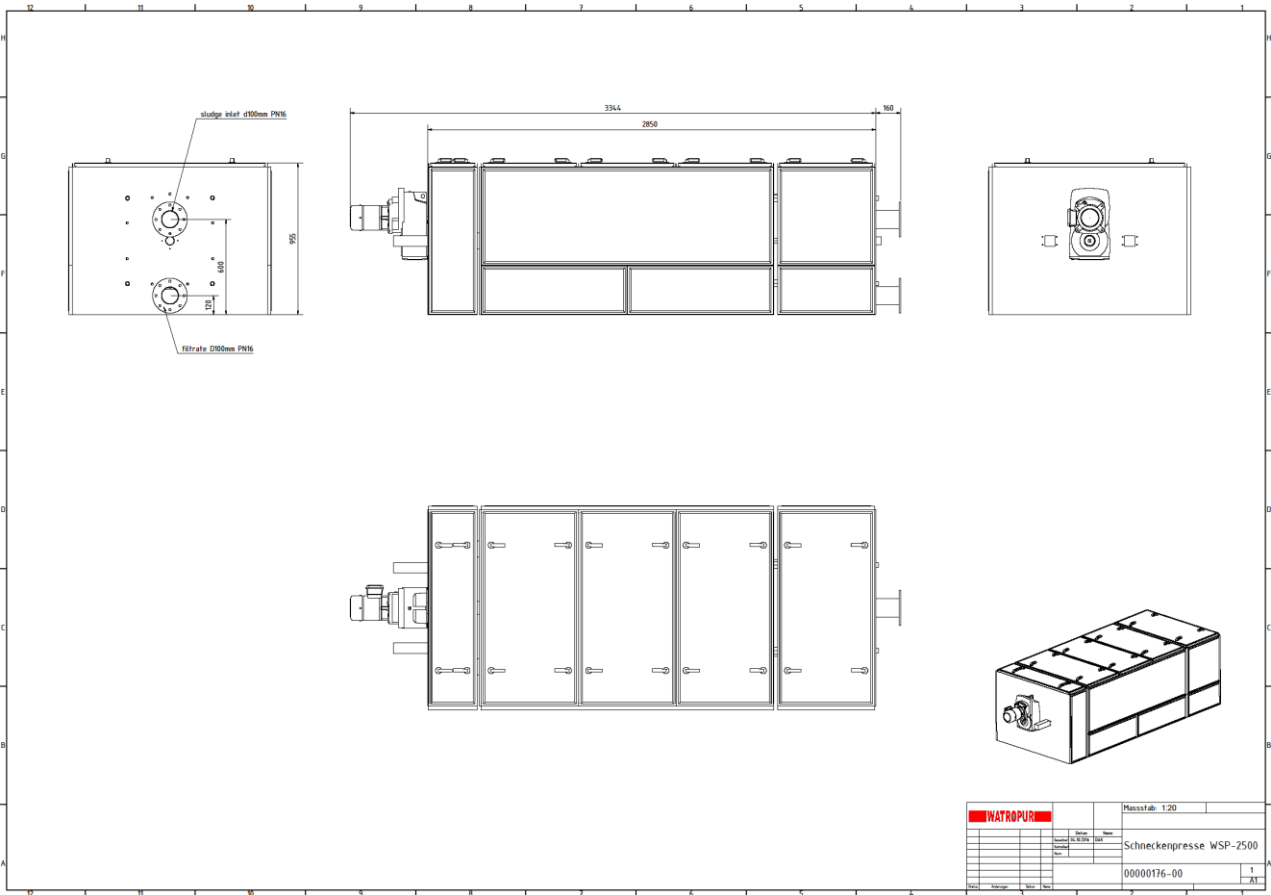
Ingresso >0.5 % sostanza secca



303 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
			SP2500	kg/day 2500	kWh 0.75	m, t 3.3/1.3/1; 2.2/2.6	303 001 000	85'052,-



WSP5000
WATROMAT®

Screw press with conical screw shaft and cylindrical sieves, pneumatic counter-pressure cone, upper filter basket half removable, washing device

- Sludge
0.5 - 8 % dried solids
- Wash water
1.2 m3/day, 3 Bar
- Compressed air
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter SS316
Housing SS304

303 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

The technical drawing illustrates the Schneckenpresse WSP5000 from four perspectives:

- Front View (Top Left):** Shows a rectangular unit with a width of 1290 mm and a height of 1575 mm. It features three circular ports arranged vertically.
- Side View (Top Middle):** Shows the unit's profile with a total depth of 3472 mm. The main body has a depth of 2850 mm, and there are additional components at each end measuring 462 mm and 160 mm respectively.
- Top View (Bottom Middle):** Shows the unit from above, highlighting five vertical compartments or doors along its length.
- Perspective View (Bottom Right):** A 3D representation of the machine, showing its overall form and the arrangement of the ports on one side.

Pressa vite 30

WSP7500
WATROMAT®

Schneckenpresse Pressa vite Screw press

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruckkonus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung

Pressa vite con albero a vite conica e filtro cilindrico, cono di contropressione pneumatico, cestello superiore del filtro rimovibile, dispositivo di lavaggio

Screw press with conical screw shaft and cylindrical sieves, pneumatic counter-pressure cone, upper filter basket half removable, washing device

- Schlamm
0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Washwater
1.8 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter Edelstahl 316
Gehäuse Edelstahl 304

- Fango
0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua lavaggio
1.8 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa
25 l/min, 6 Bar
- Materiale
Filtro Inox AISI 316
Corpo Inox AISI 304

- Sludge
0.5 - 8 % dried solids
- Wash water
1.8 m3/day, 3 Bar
- Compressed air
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter SS316
Housing SS304

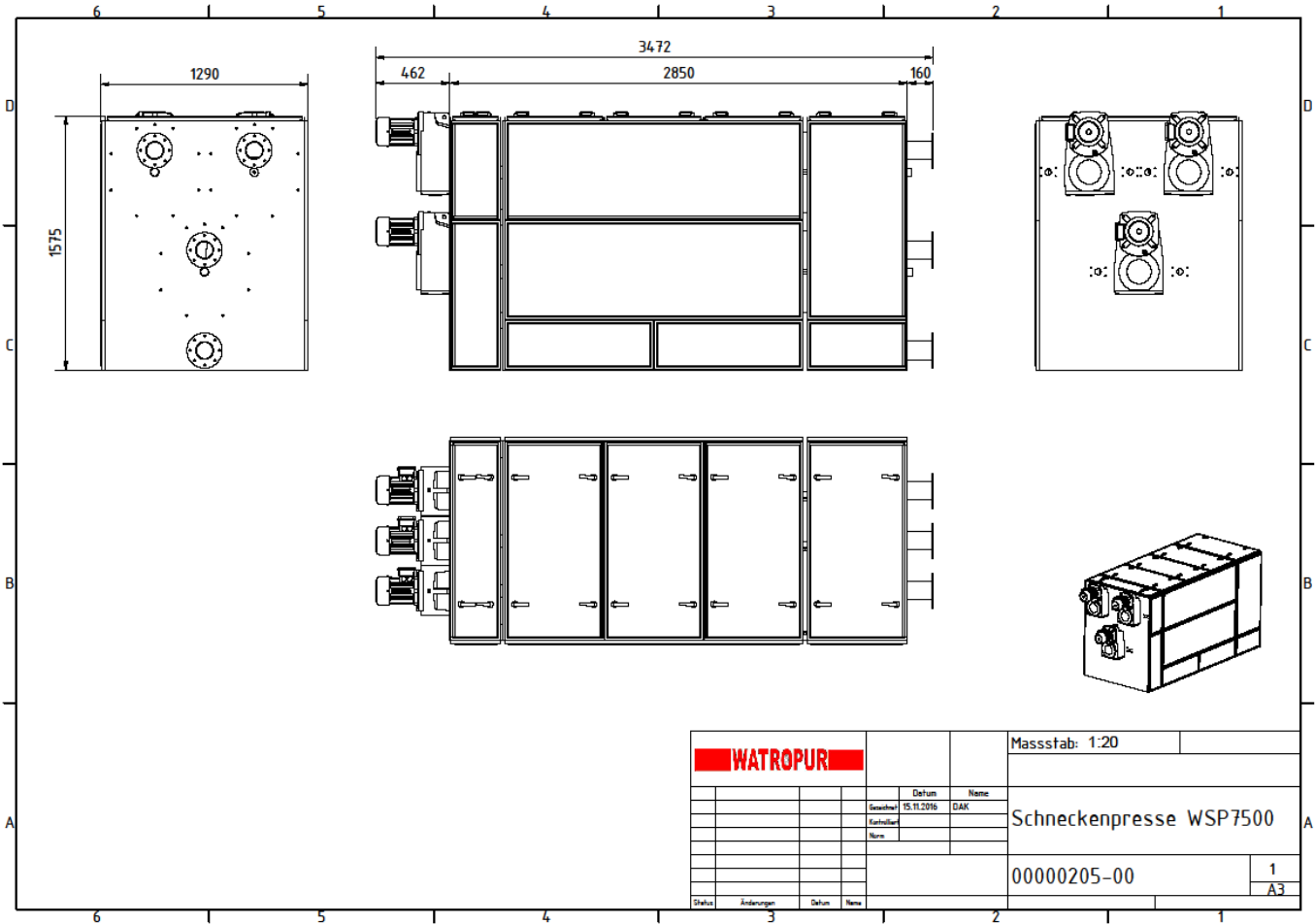
Ingresso >0.5 % sostanza secca



303 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
			WSP7500	kg/day 7500	kWh 3x0.75	m, t 3.5/1.3/1.6, 5.2/5.8	305 001 000	162 575,-



Pressa vite 30

WSP15000
WATROMAT®

Schneckenpresse Pressa vite Screw press

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruck-konus, obere Siebkorbhlfte demontierbar, Wasch-einrichtung

Pressa vite con albero a vite conica e filtro cilindrico, cono di contropressione pneumatico, cestello superiore del filtro rimovibile, dispositivo di lavaggio

Screw press with conical screw shaft and cylindrical sieves, pneumatic counter-pressure cone, upper filter basket half removable, washing device

- Schlamm
0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser
3.6 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter Edelstahl 316
Gehuse Edelstahl 304

- Fango
0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua lavago
3.6 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa
25 l/min, 6 Bar
- Materiale
Filtro Inox AISI 316
Corpo Inox AISI 304

- Sludge
0.5 - 8 % dried solids
- Wash water
3.6 m3/day, 3 Bar
- Compressed air
25 l/min, 6 Bar
- Material
Filter SS316
Housing SS304

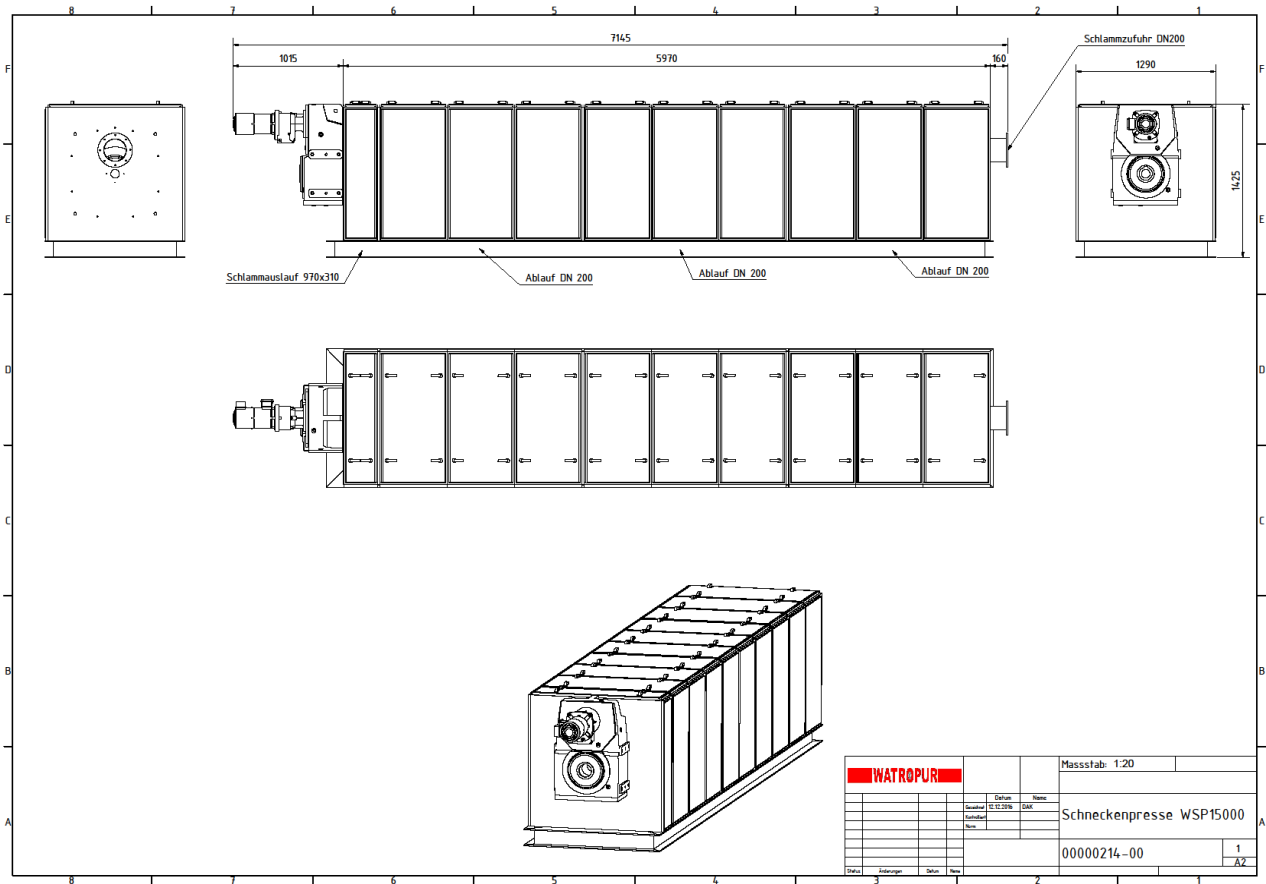
Ingresso >0.5 % sostanza secca



303 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	Tipo	Capacit Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
			WSP15000	kg/day 15000	kWh 3x3	m, t 7.1/1.3/1.4, 8.6/9.3	306 001 000	299'550.-



Pressa vite impianto 31

Schneckenpresse Anlage Pressa vite impianto Screw press plant

WSP500plant
WATROMAT®

Schneckenpresse, Druck-
luftkompressor, Misch-
behälter, flüssig Polymer-
Dosieranlage, Durch-
flussmeter Polymer, Pumpe
Schlamm, Durchflussmeter
Schlamm, Verrohrung,
Schaltschrank, getestet

- Schlamm mit
0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser
0.2 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft
50 l/min, 6 Bar
- Material
Edelstahl 304

Pressa vite, compressore
aria, flocculatore, impianto di
dosaggio polimero liquido,
misuratore di portata
polimero, pompa fango,
misuratore portata fango,
tubazioni, quadro elettrico di
controllo, collaudato

- Fango con
0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua di lavaggio
0.2 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa
50 l/min, 6 Bar
- Materiale
Acciaio inox AISI 304

Screw press, pressure air
compressor, mixing tank,
liquid Polymer dosing plant,
flow meter Polymer, pump
sludge, flow meter sludge,
piping material, control
cabinet, tested

- Sludge with
0.5 - 8 % dried solids
- Wash water
0.2 m3/day, 3 Bar
- Compressed air
50 l/min, 6 Bar
- Material
Stainless steel 304

Ingresso >0.5 % sostanza secca



331 002 000 + 311 100 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

			Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw Press	WSP500	kg/day 500	kWh 0.25	m, t 1.9/0.6/0.6, 0.4/0.5	301 001 000	47'565. –
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT50	50l (volume)	0.25	d0.3/h1.3, 0.05/0.1	331 002 000	5'425. –
Polymerdosieranlage flüssig	Impianto dosaggio polimero liquido	Polymer dosing plant liquid	WPL6	0.18m3/h	0.1	520/302/535, 0.025	341 000 000	8'245. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata polimero	Flow meter Polymer solution	WFM20	1	-	d20, 250/336, 0.003	370 100 000	986. –
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU1	1m3/h (2%DS)	1.1	1/0.3/0.3, 0.053	361 900 000	2'838. –
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM25	3	-	d25, 250/336, 0.003	371 100 000	1'490. –
Verrohrung	Tubazioni set	Tube kit	WTU500	1 m3/h	-	3x0.5/45, 0.02	381 000 000	3'270. –
Schaltschrank	Quadro elettrico di controllo	Control cabinet	WEL86M			847/636/300, 0.08	811 000 000	6'250. –
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP500plant	500	1.7	2/1.2/2, 0.7/0.85	311 100 000	76'069. –

Pressa vite impianto 31

Schneckenpresse Anlage Pressa vite impianto Screw press plant

WSP1500plant
WATROMAT®

Schneckenpresse, Mischbehälter, flüssig Polymer-Dosieranlage, Durchflussmeter Polymer, Pumpe Schlamm, Durchflussmeter Schlamm, Verrohrung, Schaltschrank, Steuerkabel, getestet

- Schlamm mit 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser 0.4 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft 50 l/min, 6 Bar
- Länge Steuerkabel 20m
- Material Edelstahl 304

Pressa vite, compressore aria, flocculatore, impianto di dosaggio polimero liquido, misuratore di portata polimero, pompa fango, misuratore portata fango, tubazioni, quadro elettrico di controllo, collaudato

- Fango con 0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua di lavaggio 0.4 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa 50 l/min, 6 Bar
- Lunghezza cavo controllo 20m
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter Polymer, pump sludge, flow meter sludge, piping material, control cabinet, control cable, tested

- Sludge with 0.5 - 8 % dried solids
- Wash water 0.4 m3/day, 3 Bar
- Compressed air 50 l/min, 6 Bar
- Length control cable 20m
- Material Stainless steel 304

Ingresso >0.5 % sostanza secca



302 001 000 + 332 002 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

		Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	WSP1500	kg/day 1.5 dried solids	kWh 0.25	3.2/1.1/1.1, 1.4/1.6	302 001 000 62'630. --
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT150	0.15 m3	0.37	d0.4/h1.8, 0.2	332 002 000 8'535. --
Polymerdosieranlage flüssig	Impianto dosaggio polimero liquido	Polymer dosing plant liquid	WPL12	0.3 m3/h	0.1	520/302/534, 0.025	342 000 000 10'956. --
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata polimero	Flow meter Polymer solution	WFM25	3 m3/h	-	d25, 250/336, 2.9	371 100 000 1'490. --
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU3	3 m3/h	1.1	1030/240/245, 58	362 000 000 3'296. --
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM40	8 m3/h	-	d40, 250/336, 3.4	373 100 000 1'690. --
Rohrmaterial PVC	Tubazioni set	Tube set PVC	WTU1500	3 m3/h	-	3x0.5/75, 0.030	382 000 000 3'360. --
Schaltschrank	Quadro elettrico di controllo	Control cabinet	WEL86			847/636/300, 75	393 000 000 6'250. --
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP1500plant	1.5 dried solids	1.82	5/2/2, 1.7/1.9	312 100 000 98'197. --



302 001 000 + 332 002 000

Pressa vite impianto 31

Schneckenpresse Anlage Pressa vite impianto Screw press plant

WSP2500plant
WATROMAT®

Schneckenpresse, Mischbehälter, Polymerdosieranlage flüssig, Durchflussmeter Polymer, Schlammpumpe, Durchflussmeter Schlamm, Verrohrungsmaterial, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser 0.8 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft 150 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite, compressore aria, flocculatore, impianto di dosaggio polimero liquido, misuratore di portata polimero, pompa fango, misuratore portata fango, tubazioni, quadro elettrico di controllo, collaudato

- Fango con 0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua di lavaggio 0.8 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa 150 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter Polymer, pump sludge, flow meter sludge, piping material, control cabinet, tested

- Sludge with 0.5 - 8 % dried solids
- Wash water 0.8 m3/day, 3 Bar
- Compressed air 150 l/min, 6 Bar
- Material Sainless steel 304

Ingresso >0.5 % sostanza secca



332 002 000 + 302 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

			Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
				kg/day	kWh	m, t		
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	WSP2500	2500	0.75	4.1/1.4/1.2, 2.8/3.2	303 001 000	85'052 --
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT250	250l (volume)	0.55	0.6/h1.9, 0.28	333 002 000	9'860 --
Polymerdosieranlage flüssig	Impianto dosaggio polimero liquido	Polymer dosing unit liquid	WPL30	0.6m3/h	0.1	520/302/534, 0.025	343 000 000	14'613 --
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata polimero	Flow meter Polymer solution	WFM25	3 m3/h	-	d25, 250/336, 2.9	371 100 000	1'490 --
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU5	5	2.2	1665/270/304, 70	363 000 000	4'206 --
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM40	8 m3/h	-	d40, 250/336, 3.4	373 100 000	1'680 --
Rohrmaterial	Tubazioni set	Tube kit	WTU2500	5 m3/h	-	3x0,5/102	383 000 000	3'675 --
Trockensubstanzsensor	Sensore sostanza secca	Dried solids sensor	WDS				000 000 000	9'880 --
Schaltschrank	Quadro elettrico di controllo	Control cabinet	WEL86			847/636/300, 75	393 000 000	6'250 --
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP2500plant	2500	3.6	6/2/2.2, 3.2/3.6	313 100 000	136'706 --

Pressa vite impianto 31

Schneckenpresse Anlage Pressa vite impianto Screw press plant

WSP5000plant
WATROMAT®

Schneckenpresse, Mischbehälter, Polymerdosieranlage flüssig, Durchflussmeter Polymer, Schlammpumpe, Durchflussmeter Schlamm, Verrohrungsmaterial, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt

●Schlamm mit
0.5 bis 8 % Trockensubstanz
●Washwasser
1.4 m3/Tag, 3 Bar
●Druckluft
150 l/min, 6 Bar
●Material
Edelstahl 304

Pressa vite, compressore aria, flocculatore, impianto di dosaggio polimero liquido, misuratore di portata polimero, pompa fango, misuratore portata fango, tubazioni, quadro elettrico di controllo, collaudato

●Fango con
0.5 - 8 % sostanza secca
●Acqua di lavaggio
1.4 m3/giorno, 3 Bar
●Aria compressa
150 l/min, 6 Bar
●Materiale
Acciaio inox AISI 304

Screw press, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter Polymer, pump sludge, flow meter sludge, piping material, control cabinet, control cabel, tested

●Sludge with
0.5 till 8 % dried solids
●Wash water
1.4 m3/day, 3 Bar
●Compressed air
150 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Ingresso >0.5 % sostanza secca



Uscita 20-35 % sostanza secca

Tipo				Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
				kg/day	kWh	m, t		
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	WSP5000	5000	1.5	5.2/1.6/1.7, 3.8/4.3	304 001 000	124'075. --
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT500	500l (volume)	1.1	d0.6, h1.9, 0.3/0.8	333 002 000	10'465. --
Statikmischer	Impianto dosaggio polimero liquido	Static mixer	WSM5	5000	-	L0.5, 0.03	334 000 000	1'350. --
Polymerdosieranlage flüssig	Misuratore portata polimero	Polymer dosing unit liquid	WPL30	0.6m3/h	0.1	520/302/534, 0.03	343 000 000	14'613. --
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata polimero	Flow meter Polymer solution	WFM40	8	-	d40, 250/336, 3.4	373 100 000	1'680. --
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU10	10 m3/h	2.2	1.6/0.27/0.3, 0.065	363 900 000	4'950. --
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM50	13	-	d50, 250x336, 4.5	374 100 000	1'960. --
Rohrmaterial	Tubazioni set	Tube kit	WTU5000	10 m3/h	-	3x0.8, 0.145	384 000 000	4'029. --
Trockensubstanzsensor	Sensore sostanza secca	Dried solids sensor	WDS				000 000 000	9'880. --
Schaltschrank	Quadro elettrico di controllo	Control cabinet	WEL208			2000/800/400, 0.1	394 000 000	7'450. --
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP5000plant	5000	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	314 100 000	180'352. --

Pressa vite impianto 31

Schneckenpresse Anlage Pressa vite impianto Screw press plant

WSP7500plant
WATROMAT®

Schneckenpresse, Mischbehälter, Polymerdosieranlage flüssig, Durchflussmeter Polymer, Schlammpumpe, Durchflussmeter Schlamm, Verrohrungsmaterial, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt

- Schlamm mit 0.5 bis 8 % Trockensubstanz
- Washwasser 2.3 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft 200 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite, compressore aria, flocculatore, impianto di dosaggio polimero liquido, misuratore di portata polimero, pompa fango, misuratore portata fango, tubazioni, quadro elettrico di controllo, collaudato

- Fango con 0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua di lavaggio 2.3 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa 200 l/min, 6 Bar
- Materiale Acciaio inox AISI 304

Screw press, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter Polymer, pump sludge, flow meter sludge, piping material, control cabinet, control cabel, tested

- Sludge with 0.5 till 8 % dried solids
- Wash water 2.3 m3/day, 3 Bar
- Compressed air 200 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

Ingresso >0.5 % sostanza secca



332 002 000 + 302 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

		Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw Press	WSP7500	kg/day	kWh	m, t	
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT750	7500	2x1.5	6.9/1.85/2.15, 5.2/5.8	305 001 000 226'325 --
Statikmischer	Miscelatore statico	Static mixer	WSM8	8000	-	L0.6, 0.042	325 000 000 11'160 --
Polymerdosieranlage flüssig	Impianto dosaggio polimero liquido	Polymer dosing unit liquid	WPL135	0.9 m3/h	0.25	0.6/0.5/0.6, 0.055	335 000 000 1'750 --
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata polimero	Flow meter Polymer solution	WFM50	13	-	d50, 250x336, 4.5	345 000 000 21'070 --
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU35	35m3/h	7.5	2.1/0.35/0.4, 0.12	374 100 000 1'860 --
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM95	40	-	d95, 250x336, 6.7	364 900 000 6'480 --
Rohrmaterial	Tubazioni set	Tube kit	WTU8000	20 m3/h	-	3x1/189	376 100 000 2'460 --
Trockensubstanzsensor	Sensore sostanza secca	Dried solids sensor	WDS				385 000 000 4'434 --
Schaltschrank	Quadro elettrico di controllo	Control cabinet	WEL208			2000/800/400, 125	000 000 000 9'880 --
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP7500plant	7500	11	8/2/2.2, 9.9/10.5	394 000 000 7'450 --
							315 100 000 292'869 --

Pressa vite impianto 31

Schneckenpresse Anlage Pressa vite impianto Screw press plant

WSP15000plant
WATROMAT®

Schneckenpresse, Mischbehälter, Polymerdosieranlage flüssig, Durchflussmeter Polymer, Schlammpumpe, Durchflussmeter Schlamm, Verrohrungsmaterial, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt

●Schlamm mit
0.5 bis 8 % Trockensubstanz
●Washwasser
3.6 m3/Tag, 3 Bar
●Druckluft
230 l/min, 6 Bar
●Material
Edelstahl 304

Pressa vite, compressore aria, flocculatore, impianto di dosaggio polimero liquido, misuratore di portata polimero, pompa fango, misuratore portata fango, tubazioni, quadro elettrico di controllo, collaudato

●Fango con
0.5 - 8 % sostanza secca
●Acqua di lavaggio
3.6 m3/giorno, 3 Bar
●Aria compressa
230 l/min, 6 Bar
●Materiale
Acciaio inox AISI 304

Screw press, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter Polymer, pump sludge, flow meter sludge, piping material, control cabinet, control cabel, tested

●Sludge with
0.5 till 8 % dried solids
●Wash water
3.6 m3/day, 3 Bar
●Compressed air
230 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Ingresso >0.5 % sostanza secca



332 002 000 + 302 001 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

			Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	WSP15000	kg/day 15000	kWh 3x3	m, t 8.5/2.0/2.3, 8.6/9.3	306 001 000	355'560. --
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT1500	1500l (volume)	2.2	D0.63/h2.6, 0.48	326 002 000	12'940. --
Statikmischer	Miscelatore statico	Static mixer	WSM15	15000	-	L1, 0.065	336 000 000	2'680. --
Polymerdosieranlage flüssig	Impianto dosaggiopolimero liquido	Polymer dosing unit liquid	WPL135	0.9 m3/h	0.25	0.6/0.5/0.6, 0.055	345 000 000	21'070. --
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata polimero	Flow meter Polymer solution	WFM50	13	-	d50, 250x336, 4.5	374 100 000	1'860. --
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU35	35m3/h	7.5	2.1/0.3/0.4, 0.12	364 900 000	6'480. --
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM95	40	-	d95, 250x336, 6.7	376 100 000	2'460. --
Rohrmaterial	Tubazioni set	Tube kit	WTU15000	30 m3/h	-	3x1,2/258	386 000 000	5'175. --
Trockensubstanzsensor	Sensore sostanza secca	Dried solids sensor	WDS				000 000 000	9'880. --
Schaltschrank	Quadro elettrico di controllo	Control cabinet	WEL208			2000/800/400, 125	394 000 000	7'450. --
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite impianto	Screw press plant	WSP15000plant	15000	12.95	10/2/2.2, 9.9/11.2	316 100 000	425'545. --

Flocculatore 32

WMT
WATROMAT®

Mischbehälter Flocculateur Mixing tank

Drucktank mit Einbauten und Rührwerk zur sanften Vermischung von Polymerlösung und Schlamm, Getriebemotor, Drucksonde

Vasca pressurizzata con deflettori e agitatore per una miscelazione morbida della soluzione di Polimero col fango, motoriduttore, sensore di pressione

Pressure tank with baffles and agitator for gentle mixing of Polymer solution with sludge, gear motor, pressure sensor

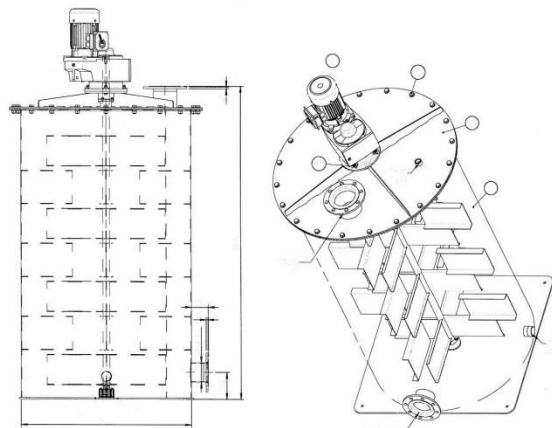
Edelstahl SS316

Acciaio Inox AISI 316

Stainless Steel SS316



Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	Tipo	Volume	dentro/fuori diametro	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art. Nr.	€
				Litri	mm	kWh	mm, t		
			WMT050	50	50/50	0.37	D0.4/h0.9, 0.1/0.15	321 002 000	5'425. -
			WMT150	150	50/100	0.37	D0.4/h1.8, 0.2/0.35	322 002 000	8'535. -
			WMT250	250	100/150	0.55	D0.4/0.7/1.9, 0.3/0.55	323 002 000	9'860. -
			WMT500	500	100/150	1.1	0.7/0.7/1.9, 0.4/0.9	324 002 000	10'465. -
			WMT750	750	150/200	1.5	1/1/2.3, 0.5/1.25	325 002 000	11'160. -
			WMT1500	1500	150/200	2.2	1.3/1.3/2.6, 0.6/2.1	326 002 000	12'940. -



325 002 000

Statikmischer	Miscelatore statico	Static mixer	Tipo	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
				mm, kg		
			WSM5	- L0.5, 0.025	328 050 000	1'850. -
			WSM8	- L0.6, 0.042	328 080 000	2'346. -
			WSM15	- L1, 0.065	328 150 000	2'680. -



328 0500 000

Unità dosaggio polimero liquido 33

Polymerdosieranlage flüssig
Unità dosaggio polimero liquido
Polymer dosing unit liquid

WPL
WATROMAT®

Polymer-Ansetzstation zum Dosieren und Auflösen von flüssigem Polymer, Peristaltik-Dosierpumpe für Polymer Konzentrat, Mischkammer mit Rührwerk, Schaltschrank

Unità di preparazione dosaggio e diluizione del polimero liquido, pompa dosatrice peristaltica per Polimero concentrato, camera di miscelazione con agitatore, quadro elettrico di controllo

Polymer make-up unit for dosing and dissolving of liquid polymer, peristaltic metering pump for Polymer concentrate, mixing chamber with agitator, control cabinet

●Netzwasser, 3 Bar

●Polymerlösung
0.1 % Polymer
●Saugschlauch
2 m

Polypropylen

●Acqua pulita, 3 bar

●Polimero zione
0.1 % Polimero
●Tubo aspirazione
2 m

Polipropilene

●Water clean, 3 bar

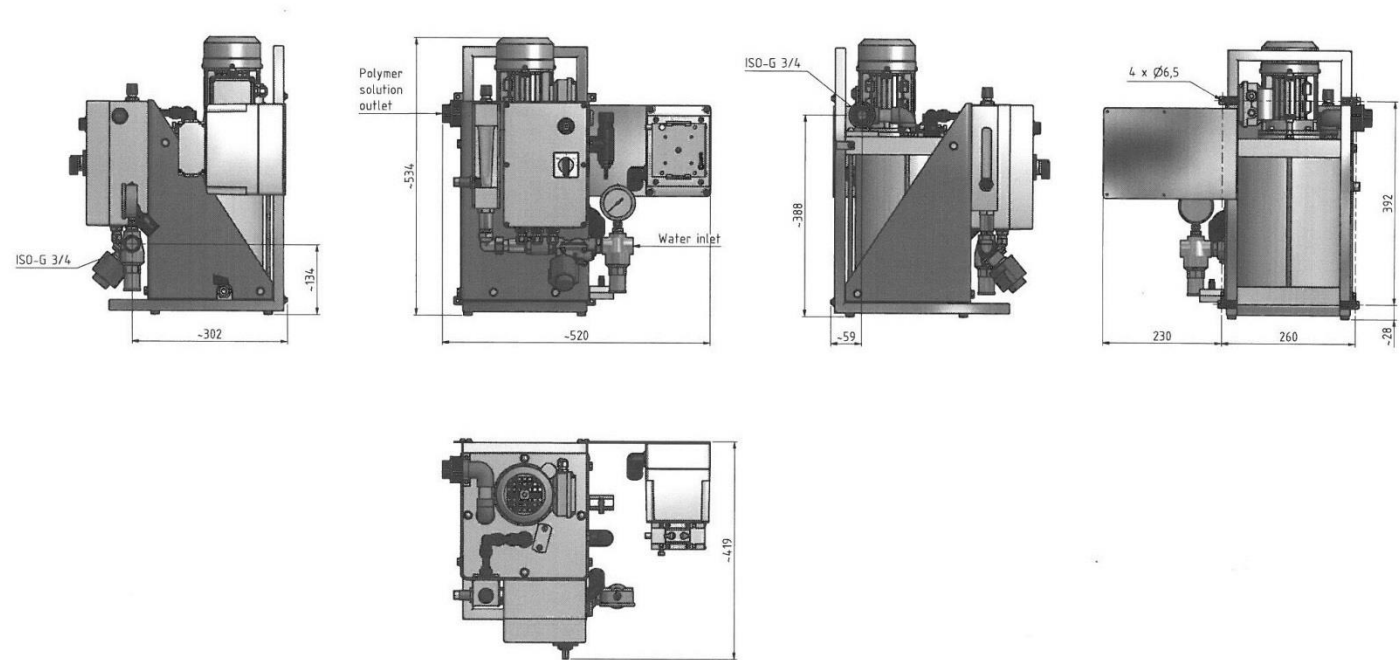
●Polymer solution
0.1 % Polymer
●Suction tube
2 m

Polypropylen



331 000 000

Polymerdosieranlage flüssig	Unità dosaggio polimero liquido	Polymer dosing unit liquid	Tipo	Capacità Polimero	Capacity Acqua	Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
				l/h	l/h	kWh	mm, kg		
			WPL6	0.6	180	0.1	520/302/535, 25	331 000 000	8 245. --
			WPL12	1.2	300	0.1	520/302/534, 25	332 000 000	10 956. --
			WPL30	30	600	0.1	520/302/534, 25	333 000 000	14 613. --
			WPL135	135	900	0.25	637/504/588, 55	334 000 000	21 070. --



331 000 000

Unità dosaggio polimero polvere 34

Polymerdosieranlage Pulver Unità dosaggio polimero polvere Polymer dosing unit powder

WPP
WATROMAT®

Polymer-Ansetzstation zum Dosieren und Auflösen von Pulver-Polymer, ohne Dosierpumpe, ohne Flussmeter, Schaltschrank

Unità di preparazione dosaggio e diluizione del Polimero in polvere, senza pompa di dosaggio, senza misuratore di portata, quadro elettrico di controllo

Polymer make-up unit for dosing and dissolving of powder Polymer, without dosing pump, without flow meter, control cabinet

- Netzwasser 3 Bar
- Polymerlösung 0,1 % Polymer
- Aufsetztrichter Pulver 100 l (WPP1: 50l)
- 3 Kammern mit 2 Rührwerken (WPP1: 2 Kammern mit 1 Rührwerk)
- Material Polypropylen

- L'eau propre et pulvé 3 Bar
- Solution Polimer 0,1 % Polimero
- Tramoggia polvere 100 l (WPP1: 50l)
- 3 camere con 2 agitatori (WPP1: 2 camere con 1 agitatore)
- Materiale Polipropilene

- Water clean 3 bar
- Polymer solution 0,1 % Polymer
- Powder hopper 100 l (WPP1: 50l)
- 3 chambers with 2 agitators (WPP1: 2 chambers with 1 agitator)
- Material Polypropylen



341 100 000 (senza tramoggia)

Polymerdosieranlage Pulver	Unità dosaggio polimero polvere	Polymer dosing unit powder	Tipo	Capacità Polimero	Capacità Acqua	Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€ -
				kg/hour	l/h	kWh	mm, t		
			WPP1	0,8	400	1,5	1638/1351/2030, 0,4	340 100 000	19'840.-
			WPP2	2	1000	2,6	1890/862/2119, 0,4	341 100 000	25'735.-
			WPP4	4	2000	3,2	3237/1148/2119, 0,5	342 100 000	32'850.-
			WPP8	8	4000	5,0	2190/1062/3105, 0,6	343 100 000	42'840.-
			WPP16	16	8000	9,5	2940/1062/3305, 1,2	344 100 000	62'210.-



340 100 000 (senza Tramoggia)



342 100 000 (con tramoggia)

Pumpe Pompa Pump

Pumpe für Schlamm oder Polymerlösung, Frequenzumrichter, Trockenlaufschutz, PID Regler

- Schlamm

2 % Trockensubstanz
●Polymerlösung
0.1 % Polymer
●Material
Rotor: 1.2436
Stator: Perbunan

Pompa per fango o soluzione polimero, inverter, protezione marcia a secco, regolatore PID

- Fango

2 % sostanza secca
●Polimero soluzione
0.1 % Polimero
●Materiale
Rotore: 1,2436
Statore: Nitrile

Pump for sludge or Polymer solution, frequency inverter, dry run protection, PID regulator

- Sludge

2 % dry solids
●Polymer solution
0.1 % Polymer
●Material
Rotor: 1.2436
Stator: Nitrile



Pumpe Polymer Pulver	Pompa Polimero polvere	Pump Polymer powder	Tipo	Capacità m3/h	Potenza kW/h	Dimensioni, Peso mm, kg	Art. Nr.	€
WSP500			WPU0	0,5	0,55	1030/240/245, 48	360 000 000	1'620. --
WSP1500			WPU1	1	0,55	1030/240/245, 53	361 000 000	2'838. --
WSP2500			WPU3	3	1.1	1030/240/245, 58	362 000 000	3'296. --
WSP5000			WPU5	5	2.2	1665/270/304, 70	363 000 000	4'206. --
WSP7500/15000			WPU10	10	4.0	1665/270/304, 85	364 000 000	4'645. --

Pumpe Schlamm	Pompa Fango	Pump Sludge	Tipo	Capacità m3/h	Potenza kW/h	Dimensioni, Peso mm, kg	Art. Nr.	€
WSP500			WPU1	1	0,55	1030/240/245, 53	361 000 000	2'838. --
WSP1500			WPU3	3	1.1	1030/240/245, 58	362 000 000	3'296. --
WSP2500			WPU5	5	2.2	1665/270/304, 70	363 000 000	4'206. --
WSP5000			WPU10	10	4.0	1665/270/304, 85	364 000 000	4'645. --
WSP7500/15000			WPU35	35	7.5	2110/350/404, 120	366 000 000	5'102. --

Misuratore portata 37

Durchflussmeter Misuratore portata Flow meter

WFM
WATROMAT®

Durchflussmeter für Schlamm
oder Polymerlösung, PID
Regler

- Schlamm
2 % Trockensubstanz
- Polymerlösung
0.1 % Polymer

Misuratore portata per fango
o Polimero soluzione,
regolatore PID

- Fango
2 % sostanza secca
- Polimero soluzione
0.1 % Polimero

Flow meter for sludge or
Polymer solution, PID
regulator

- Sludge
2 % dry solids
- Polymer solution
0.1 % Polymer



Durchflussmeter Polymer	Misuratore portata Polimero	Flow meter Polymer	Tipo	Capacità m ³ /h	Potenza kW/h	Dimensioni, Peso mm, kg	Art. Nr.	€
WSP500/1500			WFM20	1	-	d20, 250/336, 2.8	370 100 000	996.-
WSP2500			WFM25	3	-	d25, 250/336, 2.9	371 100 000	1'490.-
WSP5000			WFM40	8	-	d40, 250/336, 3.4	373 100 000	1'680.-
WSP7500/15000			WFM50	13	-	d50, 250x336, 4.5	374 100 000	1'860.-

Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata Fango	Flow meter Sludge	Tipo	Capacità m ³ /h	Potenza kW/h	Dimensioni, Peso mm, kg	Art. Nr.	€
WSP500/1500			WFM25	3	-	d25, 250/336, 2.9	371 100 000	1'490.-
WSP2500			WFM40	8	-	d40, 250/336, 3.4	373 100 000	1'680.-
WSP5000			WFM50	13	-	d50, 250x336, 4.5	374 100 000	1'860.-
WSP7500/15000			WFM95	40	-	d95, 250x336, 6.7	376 100 000	2'460.-

Tubazioni set 38

WTU
WATROMAT®

Rohrset Tubazioni set Tube kit

Rohre und Fitting für Verbindung von Schlammpumpe zu Mischtank, Polymerdosierstation zu Mischtank und Mischtank zu Schneckenpresse, inkl. Flansche, ohne Rohrschellen, für Lieferung zerlegt

- <10m Rohrlänge Pumpe bis Mischtank
- <5m Rohrlänge Polymerdosieranlage bis Mischtank
- <1m Distanz Mischtank zu Schneckenpresse
- Material Rohre, Fitting und Flansche in PVC

Tubazioni e raccordi per connessione della pompa fanghi al flocculatore, della stazione dosaggio polimero al flocculatore e dal flocculatore alla Pressa vite, incluse flange, senza morsetti, smontate per la spedizione

- <10m lunghezza tubo da pompa a flocculatore
- <5m longueur de tuyaux station de dosage de Polymère flocculateurlunghezza tubo da stazione dosaggio polimero a flocculatore
- <1m distanza tra flocculatore e Pressa vite
- Materiale Tubi, raccordi e flange in PVC

Pipes and fitting for connection of sludge pump to the mixing tank, polymer dosing station to mixing tank and mixing tank to screw press, incl. flanges, without clamps, for delivery disassembled

- <10m pipe length Pump to mixing tank
- <5m pipe length Polymerdosinganlage to mixing tank
- <1m Distance mixing tank to screw press
- Material Pipes, fittings and flanges in PVC



382 000 000

Rohrset	Tubazioni set	Tube kit	Tipo	Capacità	Diametro		Lunghezza		Art. Nr.	€
				m3/h	mm	m				
Schlammpumpe - Mischtank	Pompa fanghi – flocculatore	Sludge pump – Mixing tank	WTU500	1	50	10			381 000 000	3'270. –
Polymerdosierstation – Mischtank	Stazione polimero – flocculatore	Polymer station – Mixing tank			25	5				
Mischtank - Schneckenpresse	Flocculatore– Pressa vite	Mixing tank – Screw press			50	1				
Schlammpumpe - Mischtank	Pompa fanghi – flocculatore	Sludge pump – Mixing tank	WTU1500	3	50	10			382 000 000	3'360. –
Polymerdosierstation – Mischtank	Stazione polimero – flocculatore	Polymer station – Mixing tank			25	5				
Mischtank - Schneckenpresse	Flocculatore– Pressa vite	Mixing tank – Screw press			100	1				
Schlammpumpe - Mischtank	Pompa fanghi – flocculatore	Sludge pump – Mixing tank	WTU2500	5	50	10			383 000 000	3'675. –
Polymerdosierstation – Mischtank	Stazione polimero – flocculatore	Polymer station – Mixing tank			25	5				
Mischtank - Schneckenpresse	Flocculatore– Pressa vite	Mixing tank – Screw press			100	1				
Schlammpumpe - Mischtank	Pompa fanghi – flocculatore	Sludge pump – Mixing tank	WTU5000	10	100	10			384 000 000	4'029. –
Polymerdosierstation – Mischtank	Stazione polimero – flocculatore	Polymer station – Mixing tank			50	5				
Mischtank - Schneckenpresse	Flocculatore– Pressa vite	Mixing tank – Screw press			150	1				
Schlammpumpe - Mischtank	Pompa fanghi – flocculatore	Sludge pump – Mixing tank	WTU7500	20	150	10			385 000 000	4'434. –
Polymerdosierstation – Mischtank	Stazione polimero – flocculatore	Polymer station – Mixing tank			50	5				
Mischtank - Schneckenpresse	Flocculatore– Pressa vite	Mixing tank – Screw press			150	1				
Schlammpumpe - Mischtank	Pompa fanghi – flocculatore	Sludge pump – Mixing tank	WTU15000	35	150	10			386 000 000	5'175. –
Polymerdosierstation – Mischtank	Stazione polimero – flocculatore	Polymer station – Mixing tank			50	5				
Mischtank - Schneckenpresse	Flocculatore– Pressa vite	Mixing tank – Screw press			200	1				

Impianto pilota 39

Schneckenpresse auf Rahmen – Flüssig Polymer Pressa vite skid – Polimero liquido Screw press skid – Liquid Polymer

WSP500Lskid
WATROMAT®

Schneckenpresse auf Rahmen montiert, Druckluftkompressor, Misch-behälter, flüssig Polymer-Dosieranlage, Durchflussmeter Polymer, Pumpe Schlamm, Durchflussmeter Schlamm, Verrohrung, Schaltschrank, getestet.

- Schlamm mit 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Waschwasser 0.2 m³/Tag, 3 Bar
- Druckluft 50 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite montata su telaio, compressore, flocculatore, impianto dosaggio polimero liquido, misuratore portata Polimero, pompa fango, mosuratore portata fango, tubazioni, quadro elettrico di controllo, collaudato.

- Fango con 0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua di lavaggio 0.2 m³/giorno, 3 Bar
- Aria compressa 50 l/min, 6 Bar
- Materiale Inox AISI 304

Screw press fixed on frame, Pressure air compressor, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter Polymer, pump sludge, flow meter sludge, piping material, control cabinet, tested,

- Sludge with 0.5 - 8 % dried solids
- Wash water 0.2 m³/day, 3 Bar
- Compressed air 50 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

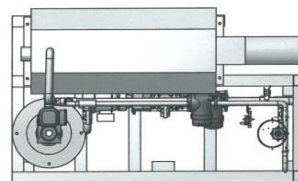
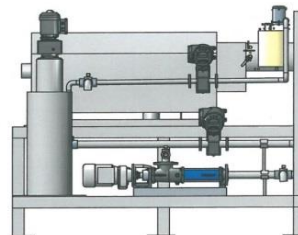
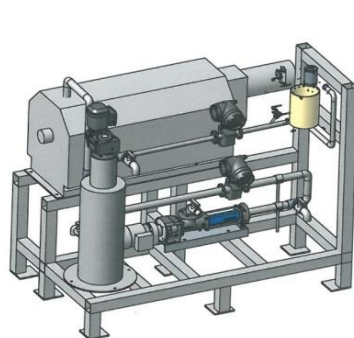
Ingresso >0.5 % sostanza secca



311 100 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

			Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Pesot vuoto/pieno	Art. Nr.	€
				kg/day	kWh	m, t		
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw Press	WSP500	500	0.25	1.9/0.6/0.6, 0.4/0.5	301 001 000	47'565. –
Druckluftkompressor	Compressore	Compressor pressure air	OKAY	50 l/min	0.01	1.9/0.6/0.6, 0.03		565. –
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT50	50l (volume)	0.25	d0.3/h1.3, 0.05/0.1	331 002 000	5'425. –
Polymerdosieranlage flüssig	Impianto dosaggio Polimero liquido	Polymer dosing plant liquid	WPL6	0.18m ³ /h	0.1	520/302/535, 0.025	341 000 000	8'245. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata Polimero sol.	Flow meter Polymer solution	WFM20	1	-	d20, 250/336, 0.003	370 100 000	986. –
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU1	1m ³ /h (2%DS)	1.1	1/0.3/0.3, 0.053	361 900 000	2'838. –
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM25	3	-	d25, 250/336, 0.003	371 100 000	1'490. –
Verrohrung	Tubazioni set	Tube kit	WTU500	1 m ³ /h	-	3x0.5/45, 0.02	381 000 000	3'270. –
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL86M			847/636/300, 0.08	811 000 000	6'250. –
Rahmen	Telaio	Frame	SP500Lframe			2/1.2/1.6, 0.4	390 001 000	3'250. –
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite skid	Screw press skid	WSP500Lskid	500	1.7	2/1.2/2, 0.7/0.85	391 100 000	79'884. –



Schneckenpresse auf Rahmen – Pulver Polymer Pressa vite skid – Polimero polvere Screw press skid – Powder Polymer

WSP500Pskid
WATROMAT®

Schneckenpresse auf Rahmen montiert, Druckluftkompressor, Mischbehälter, flüssig Polymer-Dosieranlage, Durchflussmeter Polymer, Pumpe Schlamm, Durchflussmeter Schlamm, Verrohrung, Schaltschrank, getestet.

- Schlamm mit 0.5 - 8 % Trockensubstanz
- Washwasser 0.2 m3/Tag, 3 Bar
- Druckluft 50 l/min, 6 Bar
- Material Edelstahl 304

Pressa vite montata su telaio, compressore, flocculatore, impianto dosaggio polimero liquido, misuratore portata Polimero, pompa fango, mosuratore portata fango, tubazioni, quadro elettrico di controllo, collaudato.

- Fango con 0.5 - 8 % sostanza secca
- Acqua di lavaggio 0.2 m3/giorno, 3 Bar
- Aria compressa 50 l/min, 6 Bar
- Materiale Inox AISI 304

Screw press fixed on transport frame, Pressure air compressor, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter Polymer, pump sludge, flow meter sludge, piping material, control cabinet, tested.

- Sludge with 0.5 - 8 % dried solids
- Wash water 0.2 m3/day, 3 Bar
- Compressed air 50 l/min, 6 Bar
- Material Stainless steel 304

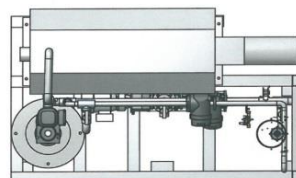
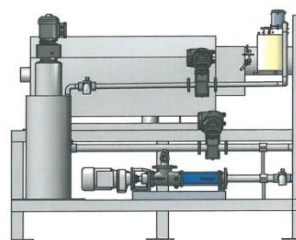
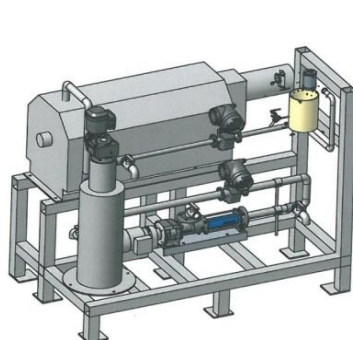
Ingresso >0.5 % sostanza secca



311 100 000

Uscita 20-35 % sostanza secca

			Tipo	Capacità Sostanza secca	Potenza	Dimensioni, Peso Vuoto/pieno	Art. Nr.	€
				kg/day	kWh	m, t		
Schneckenpresse	Pressa vite	Screw Press	WSP500	500	0.25	1.9/0.6/0.6, 0.4/0.5	301 001 000	47 565. –
Druckluftkompressor	Compressore	Compressor pressure air	OKAY	50 l/min	0.01	1.9/0.6/0.6, 0.05		565. –
Mischbehälter	Flocculatore	Mixing tank	WMT50	50l (volume)	0.25	d0.3/h1.3, 0.05/0.1	331 002 000	5 425. –
Polymerdosieranlage Pulver	Imp. dosaggio Polimero polvere	Polymer dosing plant powder	WPP1	0.4m3/h	1.5	1.6/1.35/2.03, 0.4/0.8	330 100 000	19 840. –
Pumpe Polymerlösung	Pompa polimero soluzione	Pump Polymer solution	WPU0	0.5	0.55	1030/240/245, 0.05	360 000 000	1 620. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Misuratore portata Poli soluzione	Flow meter Polymer solution	WFM20	1	-	d20, 250/336, 0.003	370 100 000	986. –
Pumpe Schlamm	Pompa fango	Pump sludge	WPU1	1m3/h (2%DS)	1.1	1/0.3/0.3, 0.053	361 900 000	2 838. –
Durchflussmeter Schlamm	Misuratore portata fango	Flow meter sludge	WFM25	3	-	d25, 250/336, 0.003	371 100 000	1 490. –
Verrohrung	Tubazioni set	Tube kit	WTU500	1 m3/h	-	3x0.5/45, 0.02	381 000 000	3 270. –
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL86M			0.8/0.6/0.3, 0.06	811 000 000	6 250. –
Rahmen	Telaio	Frame	SP500Pframe			3/1.4/2, 0.4	390 002 000	3 860. –
Schneckenpresse Anlage	Pressa vite skid	Screw press skid	WSP500Pskid	500	3.1	3/1.4/2.2, 0.9/1.4	391 200 000	93 709. –



311 200 000



	0.1 t/day acqua evaporata	Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer	40 58
	0.4 -0.8 t/day acqua evaporata	Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer	41 59-60
	1.5-12 t/day acqua evaporata	Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer	42 61-68
	15-24 t/day acqua evaporata	Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer	43 69-72
			44
			45
			46
		Zerkleinerer Trituratore Shredder	47 73
		Rechen Rastrello Rake	48 74
		Förderschnecke Trasportatore coclea Screw conveyor	49 75

Essiccatore nastro 40

Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer

100B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua e
rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico
controllo

Belt dryer with dry air
generator water cooled, and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
0,1 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
0,1 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
0,1 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

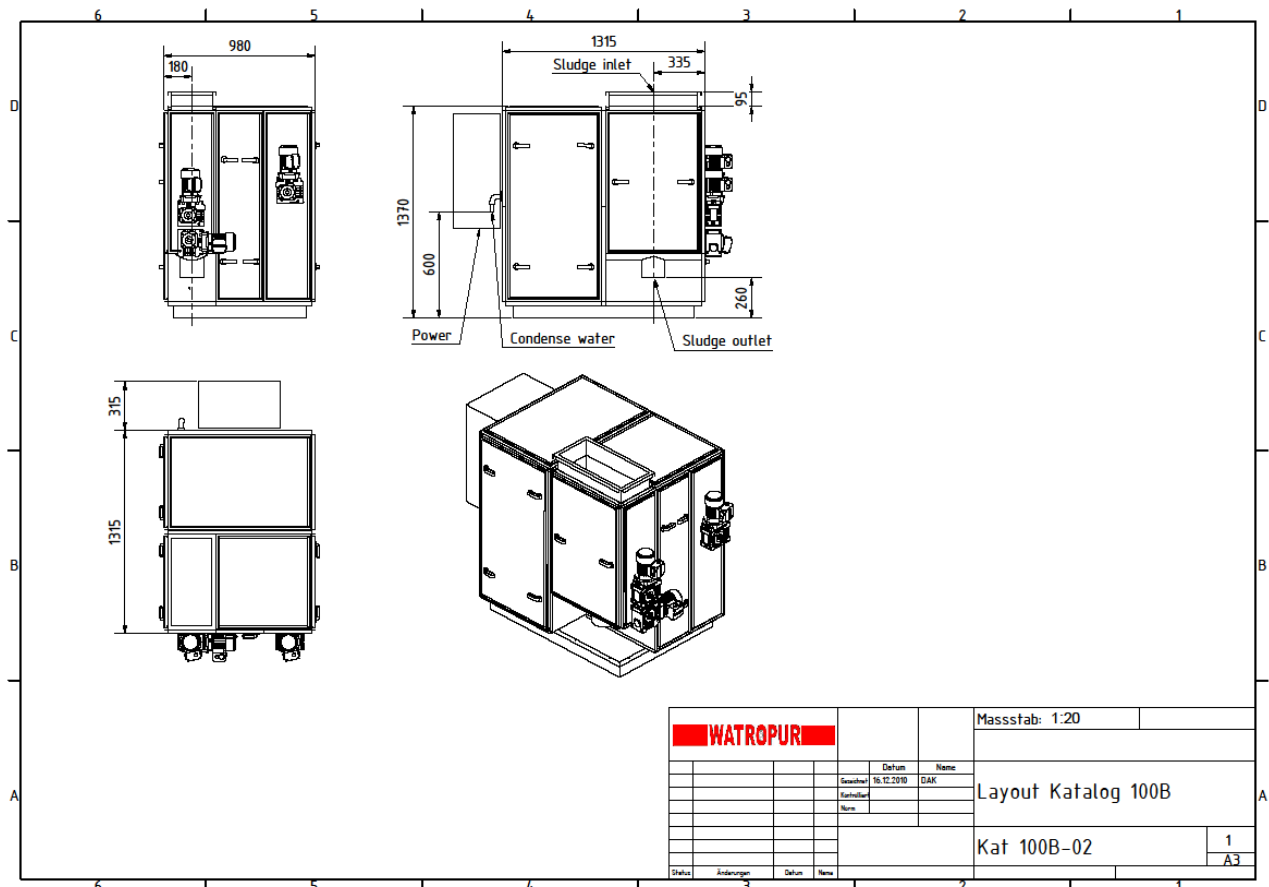
Ingresso >20 % sostanza secca



401 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso vuoto/pieno	Art.Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH300.200	t/giorno 6 fango	kW 0.37	m; t 0.3/0.2/0.3; 0.05	231 001 000	8'875. -
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	100	0.1 acqua	3	1/1.3/1; 0.6/0.7	401 100 000	39'647. -
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC900/0	1	0.37	1.0.9, 0.05	491 000 000	2'850. -
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL86M			0.8/0.6/0.3; 0.05	822 000 000	6'250. -
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	100B	0.1 acqua	3	1/1.3/1; 0.7/0.8	401 001 000	57'622. -



Essiccatore nastro 41

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

400B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
0,2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H₂O
- Material
Edelstahl 304

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, tritratore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
0,2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H₂O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
0,2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H₂O
- Material
Stainless steel 304

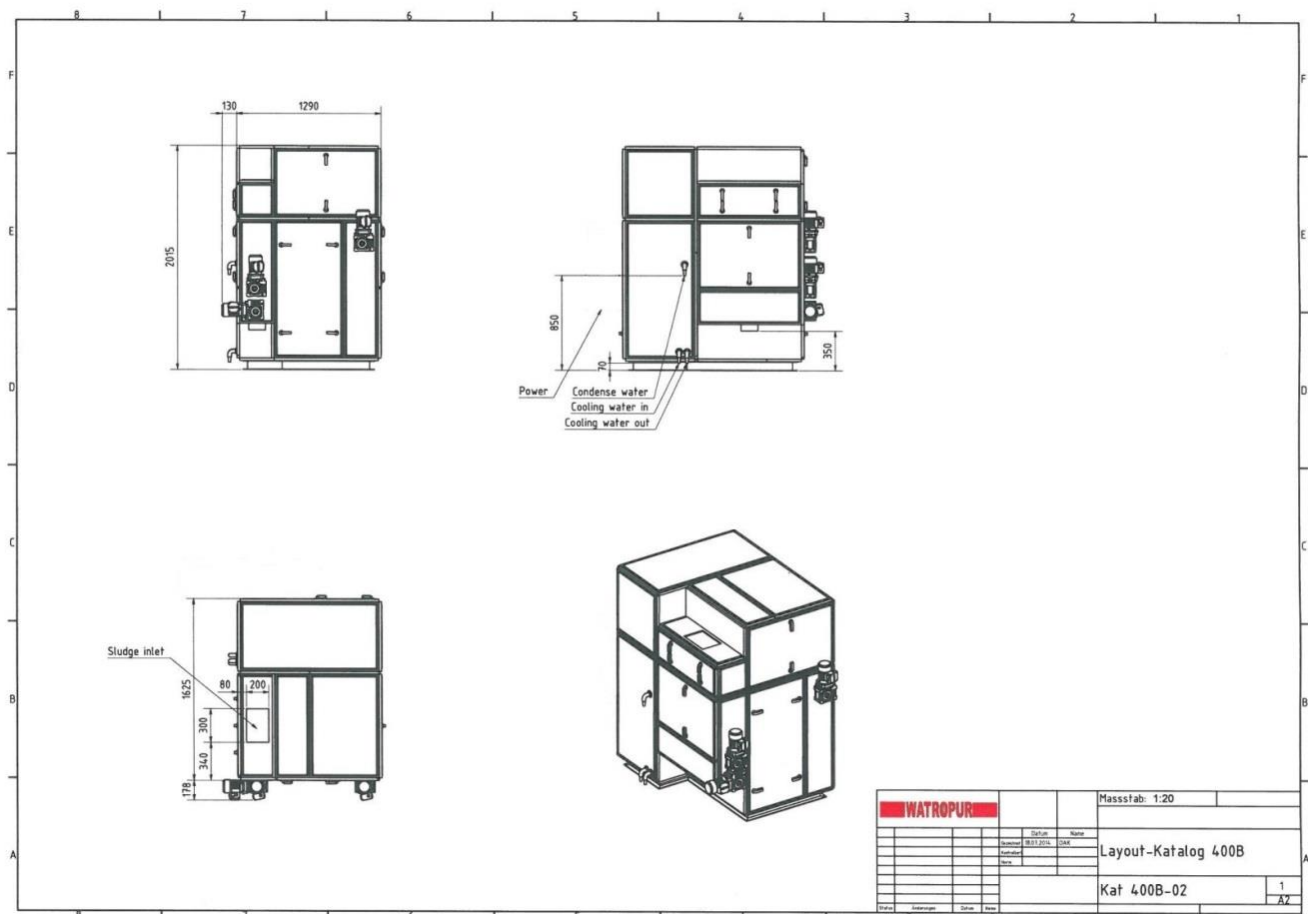
Ingresso >20 % sostanza secca



411 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art.Nr.	€
				fango t/giorno	kW	m; t Vuoto/pieno		
Zerkleinerer	Tritratore	Shredder	WSH300.200	6 fango	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	471 000 000	8'875.-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA900	10 fango	25 l/min, 3 Bar	L0.9, 20	481 000 000	4'250.-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	400	0.4 acqua	8	1.3/1.6/2; 0.8/0.9	411 100 000	57'565.-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC900/0	1	0.37	L0.9, 0.05	491 000 000	2'850.-
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL86M			0.8/0.6/0.3; 0.05	822 000 000	6'250.-
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	400B	0.4 acqua	8	1.3/1.6/2; 0.8/0.9	411 001 000	79'790.-



Essiccatore nastro 41

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

800B
WATROMAT®

Bandtrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
0,3 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40 °C/104 °F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, tritatore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
0,3 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40 °C/104 °F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
0,3 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40 °C/104 °F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

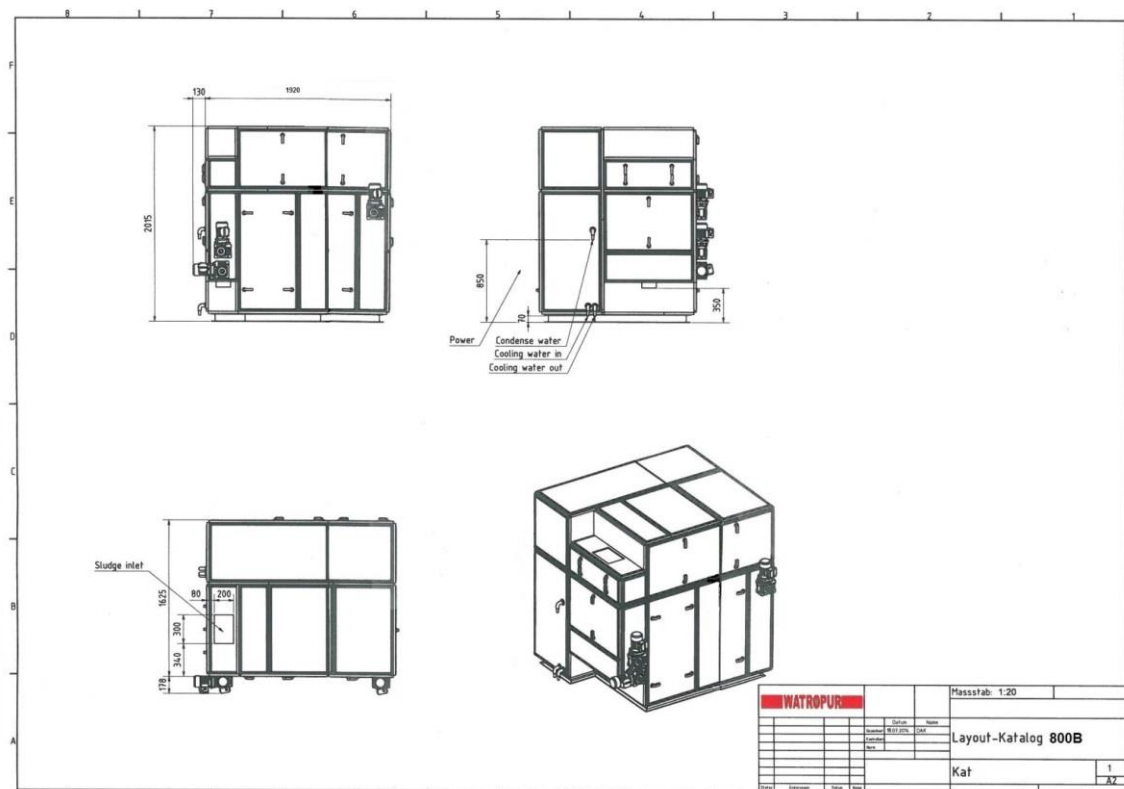
Ingresso >20 % sostanza secca



412 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso		
				fango t/giorno	kW	m; t	Art.Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH300.200	6	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	471 000 000	8 875,-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA900	10	25 l/min, 3 Bar	L0.9, 20	481 000 000	4 250,-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	800	0.8 t/giorno H2O	12	1.9/1.6/2; 1/1.2	412 100 000	72 791,-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC900/0	1	0.37	L0.9, 0.05	491 000 000	2 850,-
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL86M			0.8/0.6/0.3; 0.05	822 000 000	6 250,-
Bandtrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	800B	0.8 t/giorno H2O	13	1.9/1.6/2; 1.4/1.8	412 001 000	95 016,-



Essiccatore nastro 42

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

1500B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, trituratore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
0,5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Leistung
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
0,5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
0,5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

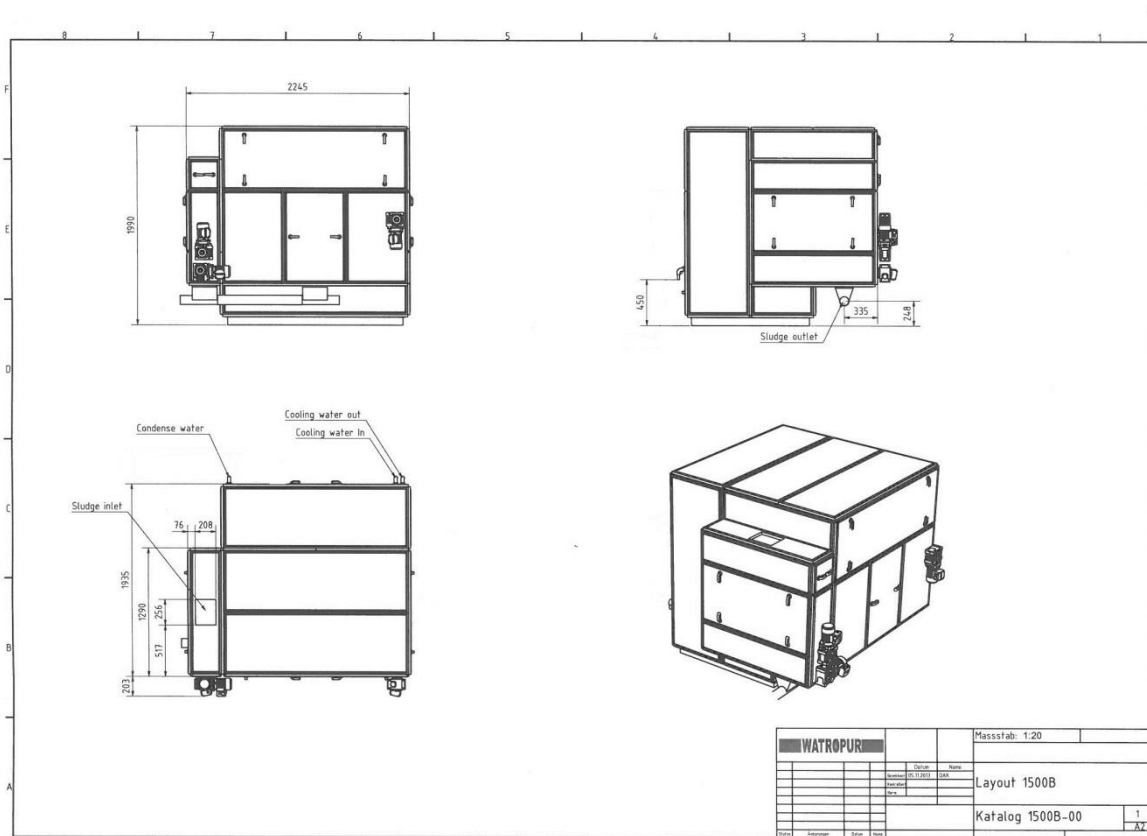
Ingresso >20 % sostanza secca



421 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso			
				fango t/giorno	kW	m; t		Art.Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH300.200	6	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05		471 000 000	8 875 -
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20		482 000 000	4 680 -
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	1500	1.5 t/giorno H2O	20/25	2.2/2/2; 1.4/1.8		421 100 000	101 321 -
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	3	0.37	L1.2, 0.05		492 000 000	2 980 -
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL86M			0.8/0.6/0.3; 0.05		822 000 000	6 250 -
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	1500B	1.5 t/giorno H2O	21/26	2.2/2/2; 1.4/1.8		421 001 000	124 106 -



Essiccatore nastro 42

Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer

3000B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
1.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, trituratore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
1,0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
1.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

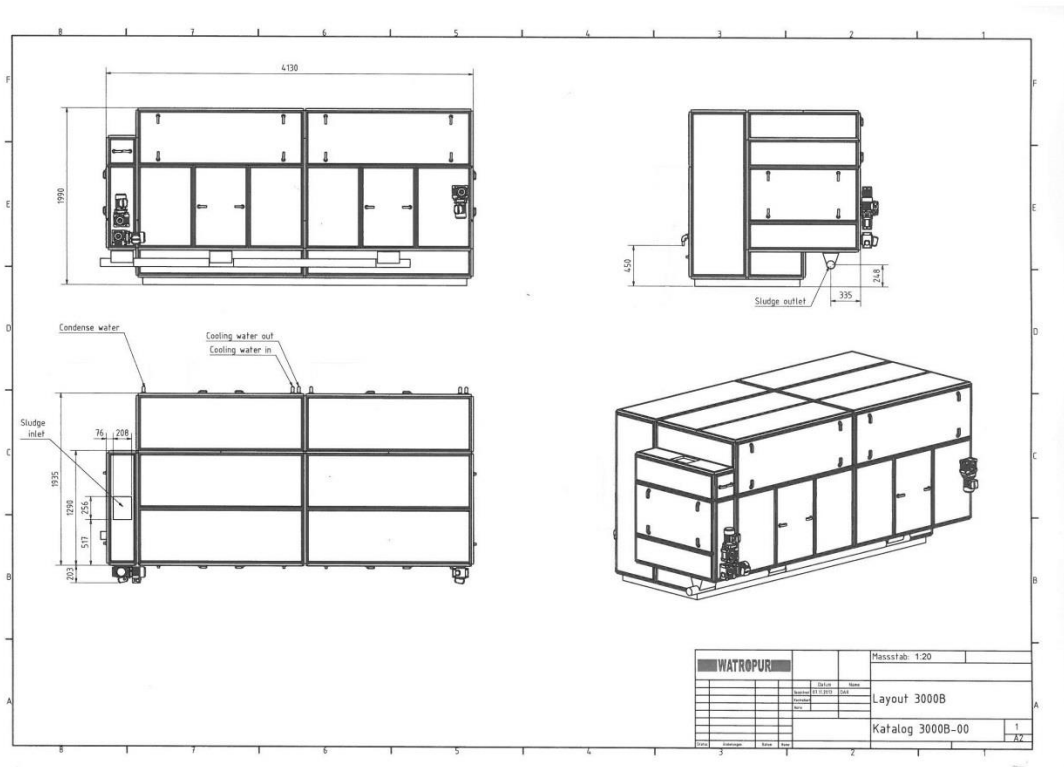
Ingresso >20 % sostanza secca



422 001 000 + 711 000 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art.Nr.	€
				fango t/giorno	kW	m; t Vuoto/pieno		
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH300.200	6	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	471 000 000	8'875,-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	482 000 000	4'680,-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	3000	3 t/giorno H2O	40/50	4.12/2/2; 2.4/3.2	422 001 000	168'576,-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	3	0.37	L1.2, 0.05	492 000 000	2'980,-
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL208			2/0.8/0.4; 0.1	824 000 000	7'450,-
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	3000B	3 t/giorno H2O	41/51	4.2/2/2; 2.4/3.2.8	422 001 000	192'561,-



Essiccatore nastro 42

Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer

4500B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
1,5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, tritatore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
1,5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
1,5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

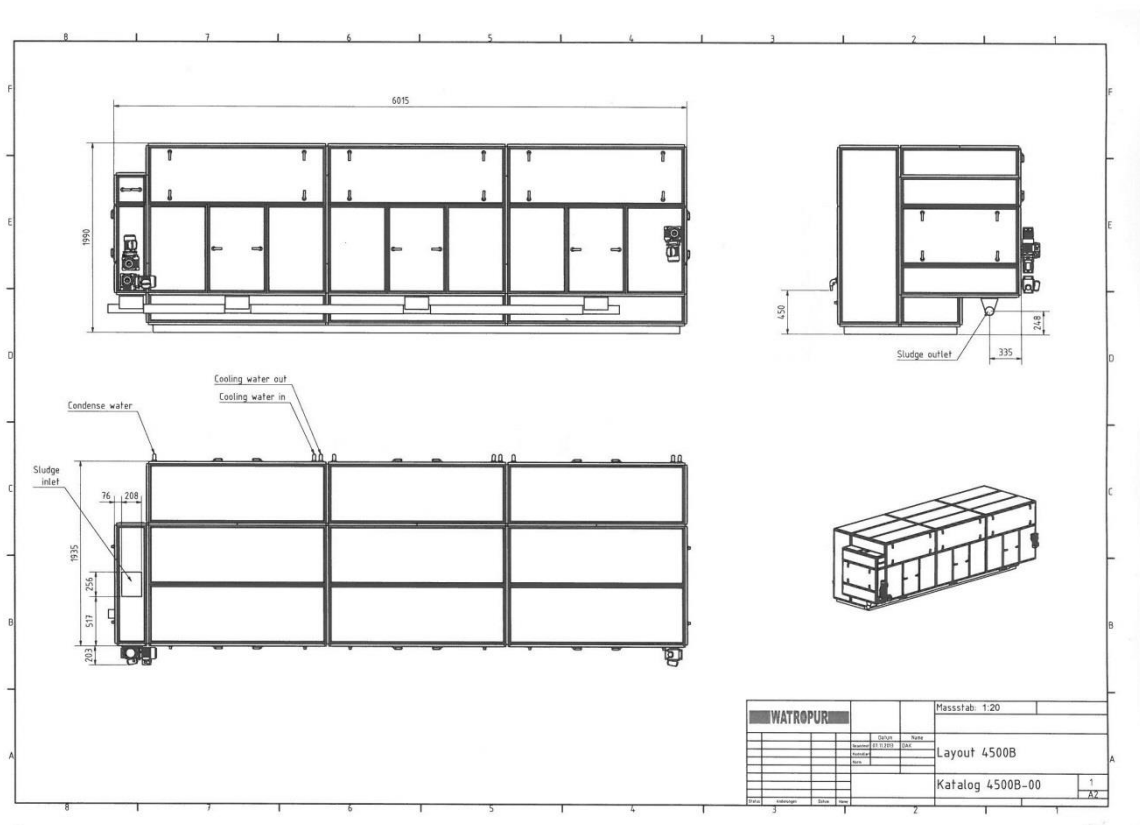
Ingresso >20 % sostanza secca



423 001 000 (without 472 000 000) + 713 000 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso		
				fango t/giorno	kW	m; t	Art.Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH400.200	10	0.37	0.4/0.2/0.3; 0.05	472 000 000	11 232,-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	482 000 000	4 680,-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	4500	4.5 t/giorno H2O	60/75	6/2/2; 3.4/4.6	423 001 000	235 850,-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	30	0.37	L1.2, 0.05	492 000 000	2 980,-
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL208M			2/0.8/0.4; 0.25	826 000 000	6 250,-
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	4500B	4.5 t/giorno H2O	61/76	6/2/2; 3.6/4.83	423 001 000	250 992,-



Essiccatore nastro 42

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

6000B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, trituratore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

Belt dryer with dry air
generator water cooled,
shredder and rake at inlet,
screw conveyor light at
outlet, control cabinet

Ingresso >20 % sostanza secca

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
2 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
2 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

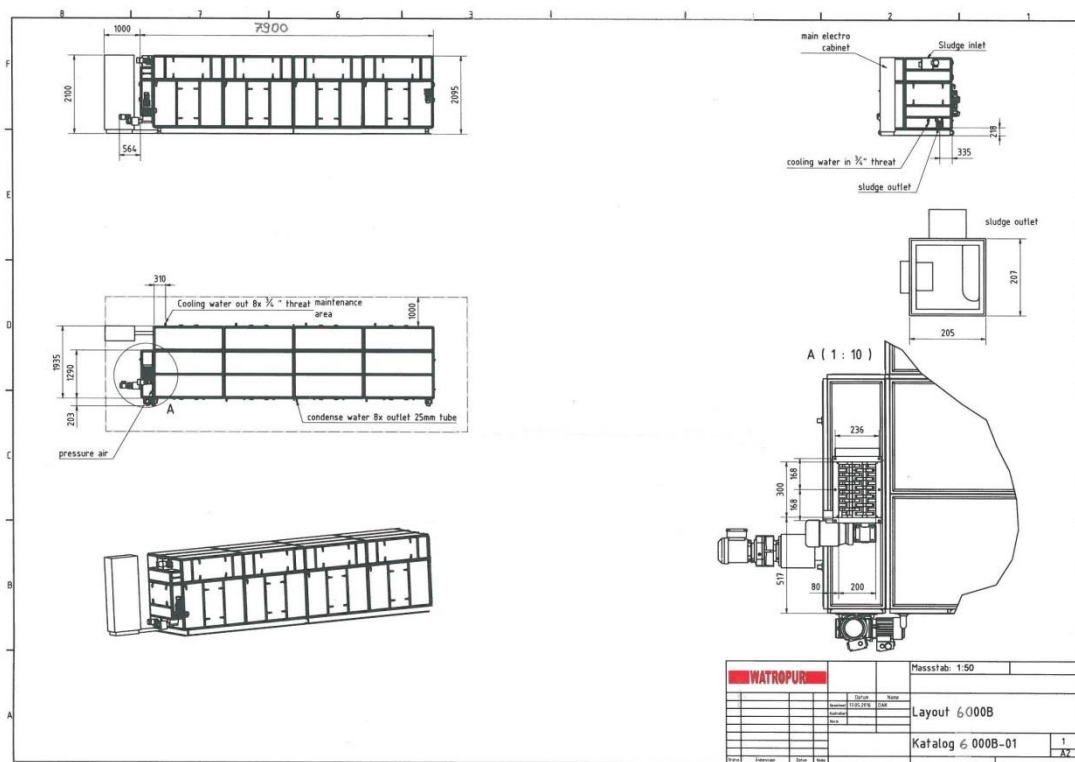
- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
2 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304



424 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso		
				fango t/giorno	kW	m; t	Art.Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH400.200	10	0.37	0.4/0.2/0.3; 0.05	472 000 000	11'232,-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	482 000 000	4'690,-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	6000	6 t/giorno H2O	80/100	7.9/2/2; 4/5.6	424 100 000	301'200,-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	30	0.37	L1.2, 0.05	492 000 000	2'980,-
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL208M			2/0.8/0.4; 0.1	826 000 000	6'250,-
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	6000B	6 t/giorno H2O	81/101	7.9/2/2; 4.1/5.7	424 001 000	326'433,-



Essiccatore nastro 42

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

7500B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
2.5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, trituratore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
2,5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
2.5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

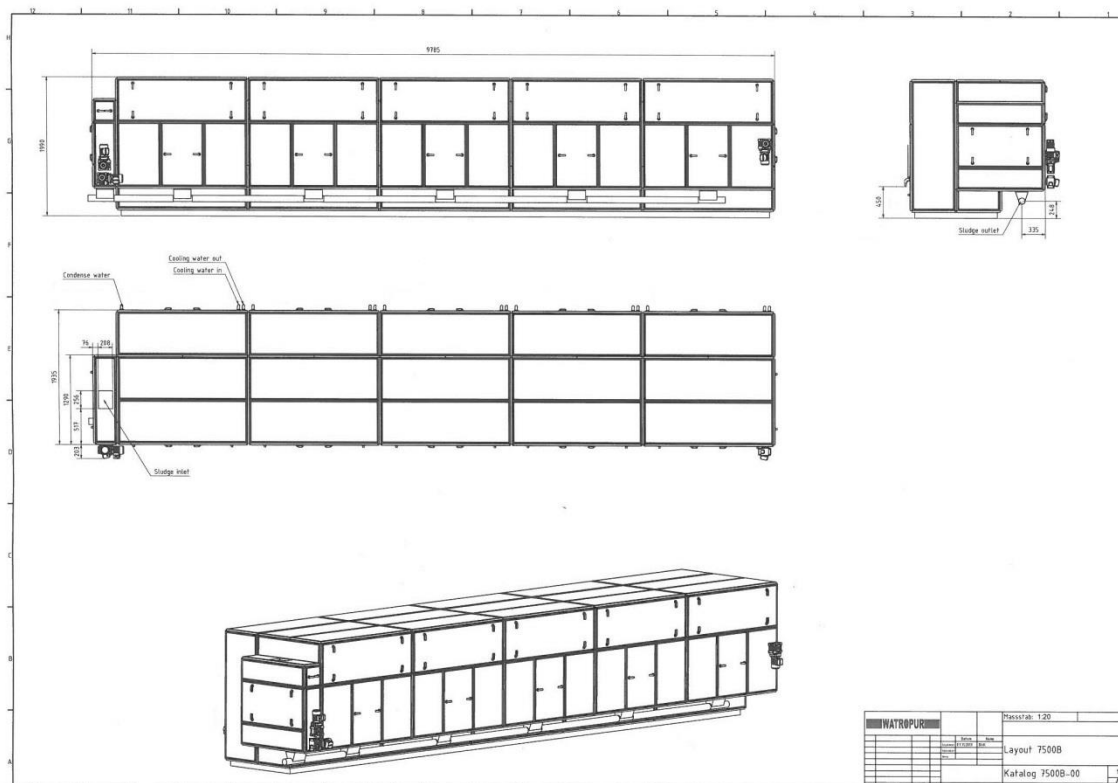
Ingresso >20 % sostanza secca



424 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art.Nr.	€ -
				fango t/giorno	kW	m; t Vuoto/pieno		
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH400.200	10	0.37	0.4/0.2/0.3; 0.05	472 000 000	11'232,-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	482 000 000	4'680,-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	7500	7.5 t/giorno H2O	100/125	9.5/2/2; 5/7.8	425 100 000	367'704,-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	3	0.37	L1.2, 0.05	492 000 000	2'980,-
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL208M			0.8/0.6/0.3; 0.05	826 000 000	6'250,-
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	7500B	7.5 t/giorno H2O	101/126	9.5/2/2; 5.1/7.9	425 001 000	392'846,-



Essiccatore nastro 42

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

9000B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, trituratore e
rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and rake
at inlet, screw conveyor light at
outlet, control cabinet

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

Ingresso >20 % sostanza secca

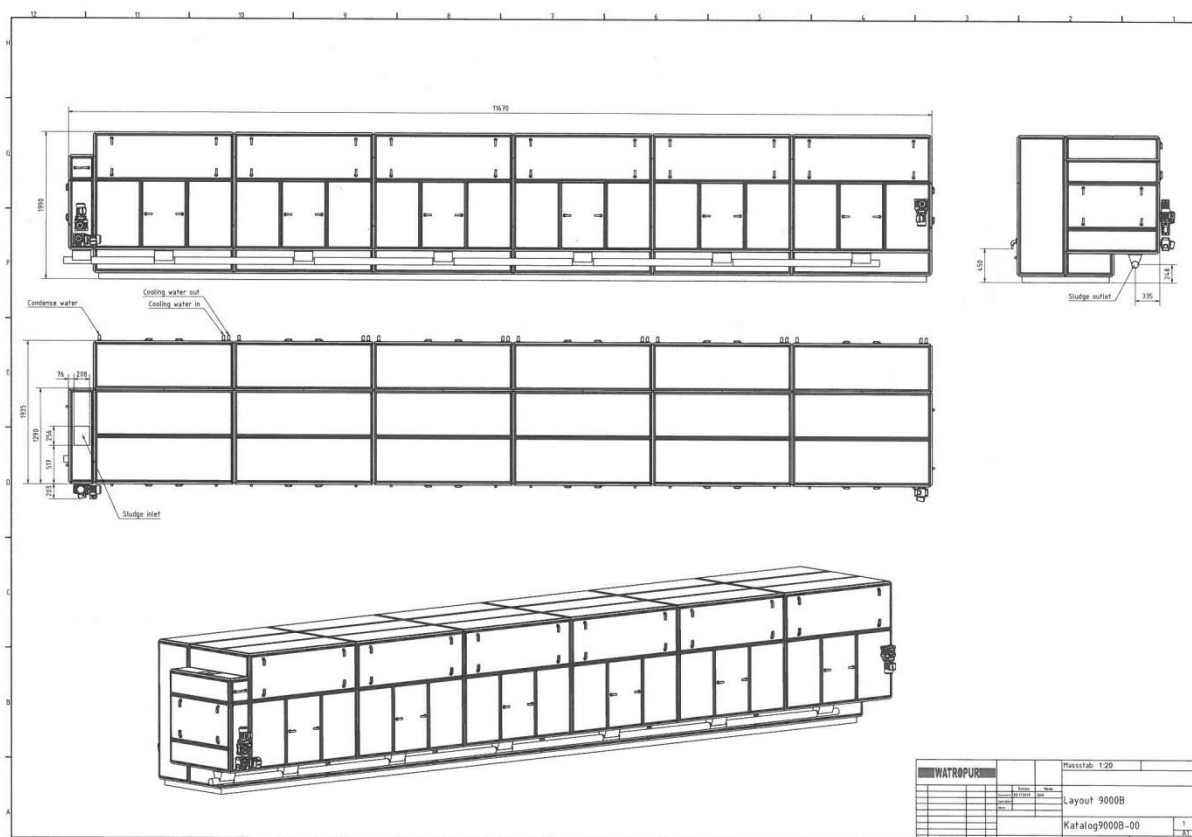


v

428 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso		
				fango t/giorno	kW	m; t	Art.Nr.	€.-
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH500.200	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	473 000 000	15 460.-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 0.02	482 000 000	4 680.-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	9000	9 t/giorno H2O	120/150	11.7/2/2; 6/8.4	427 100 000	474 179.-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	3	0.37	L1.2, 0.05	492 000 000	2 980.-
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL208M			2.0/0.8/0.4; 0.65	826 000 000	7 450.-
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	9000B	9 t/giorno H2O	120/151	11.7/2/2; 6.7/10.1	426 001 000	504 749.-



Essiccatore nastro 42

Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer

10500B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, trituratore
e rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and
rake at inlet, screw conveyor
light at outlet, control cabinet

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
3.5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
3.5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
3.5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

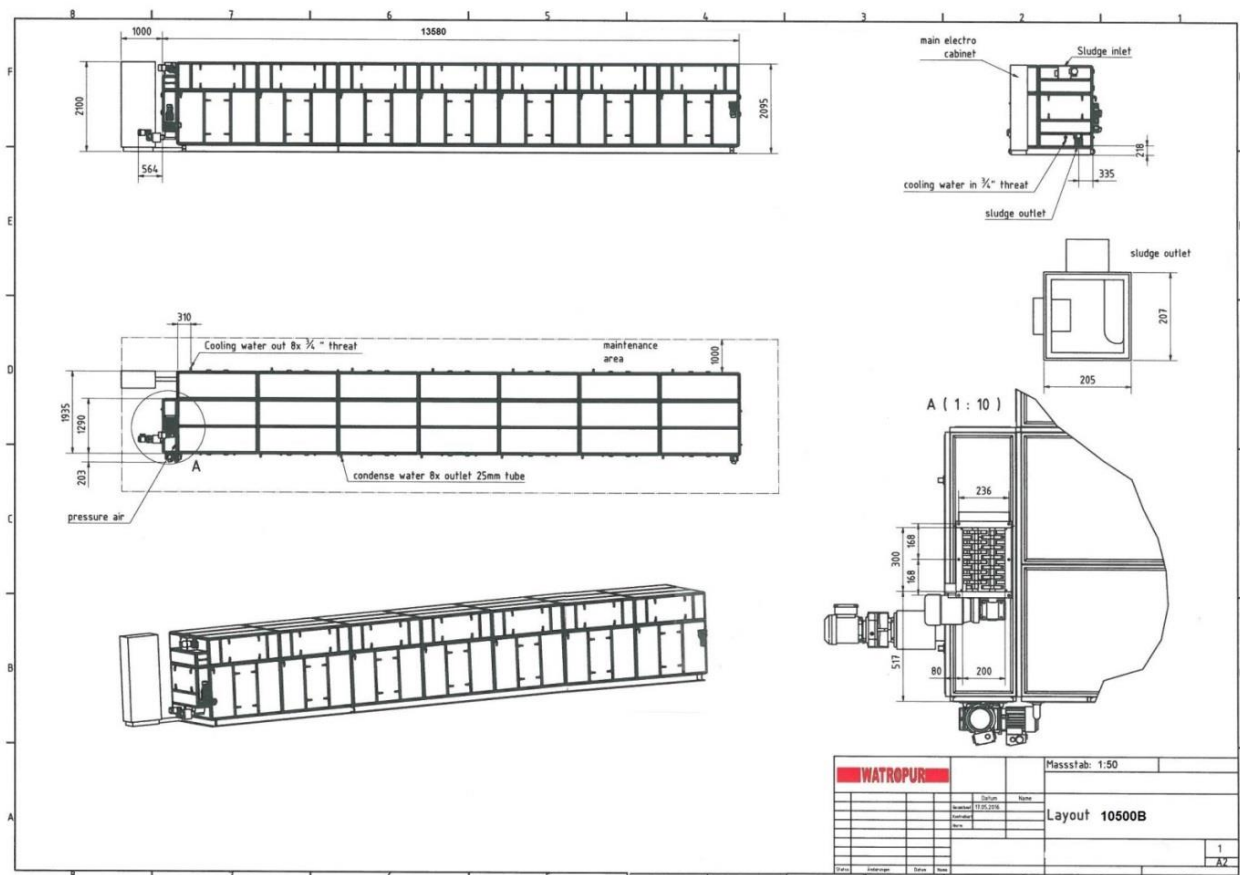
Ingresso >20 % sostanza secca



428 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso		
			fango t/giorno	kW	m; t Vuoto/pieno	Art.Nr.	€ -
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH500.200	30	0.37	463 000 000	15460 -
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	472 000 000	4680 -
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	10500	10.5 t/giorno H2O	140/175	427 100 000	515461 -
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	3	0.37	482 000 000	2980 -
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL208M		2.0/0.8/0.4; 0.65	826 000 000	7450 -
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	10500B	10.5 t/giorno H2O	81/101	427 001 000	546031 -



Essiccatore nastro 42

Bandrockner Essiccatore nastro Belt dryer

12000B
WATROMAT®

Bandrockner mit
Trockenluftgenerator Wasser-
gekühlt, Zerkleinerer und
Rechen am Eingang,
Förderschnecke leicht am
Ausgang, Schaltschrank

Essiccatore nastro con
generatore aria secca
raffreddato ad acqua, trituratore e
rastrello all'ingresso,
trasportatore coclea leggero
uscita, quadro elettrico controllo

Belt dryer with dry air generator
water cooled, shredder and rake
at inlet, screw conveyor light at
outlet, control cabinet

- Schlamm mit Minimum
20 % Trockensubstanz
- Stückgröße
20 mm
- Beschickung
24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur
10-40 °C
- Kühlwasser
4.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur
40°C/104°F
- Spez. Verbrauch
333 W/kg H2O
- Material
Edelstahl 304

- Fango con minimo
20 % sostanza secca
- Pezzatura
20 mm
- Alimentazione
24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente
10-40 °C
- Acqua di raffreddamento
4.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento
40°C/104°F
- Consumo specifico
333 W/kg H2O
- Materiale
Acciaio Inox AISI 304

- Sludge with minimum
20 % dried solids
- Piece size
20 mm
- Feed
24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air
10-40 °C
- Cooling water
4.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature
40°C/104°F
- Specific consumption
333 W/kg H2O
- Material
Stainless steel 304

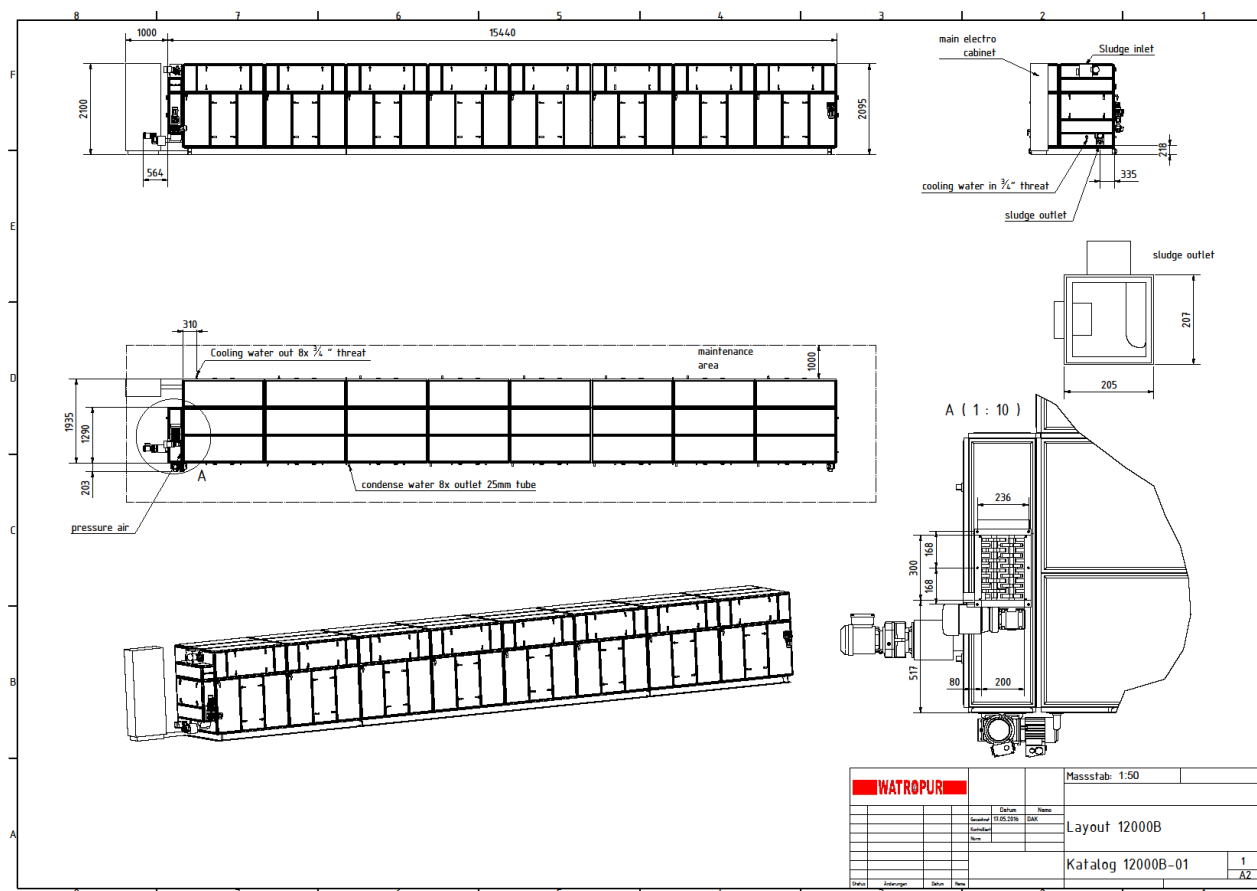
Ingresso >20 % sostanza secca



428 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità fango t/giorno	Potenza kW	Dimensioni; Peso Vuoto/pieno m; t	Art.Nr.	€ -
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH500.200	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	473 000 000	15 460 -
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake air pressure driven	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 0.02	482 000 000	4 680 -
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	12000	12 t/giorno H2O	160/200	15.4/2/2; 8/11.2	428 100 000	556 743 -
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC1200/0	3	0.37	L1.2, 0.05	492 000 000	2 980 -
Schaltschrank	Quadro elettrico controllo	Control cabinet	WEL208M			2.0/0.8/0.4; 0.25	826 000 000	7 450 -
Bandrockner	Essiccatore nastro	Belt dryer	12000B	12 t/giorno H2O	160/200	15.4/2/2; 8.2/10	428 001 000	587 313 -



Essiccatore nastro 43

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

15000B
WATROMAT®

Doppel-Stock Bandtrockner mit Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt, Zerkleinerer und Rechen am Eingang, Förderschnecke leicht am Ausgang, Haupt (M) - und Lokal (L) Schaltschrank

Essiccatore nastro piano doppio con generatore aria secca raffreddato ad acqua, trituratore e rastrello all'ingresso, trasportatore coclea leggero uscita, quadro elettrico controllo principale (M) e locale (L)

Double deck belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at inlet, screw conveyor light at outlet, main control cabinet (M) and local control cabinet (L)

- Schlamm mit Minimum 20 % Trockensubstanz
- Stückgröße 20 mm
- Beschickung 24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur 10-40 °C
- Kühlwasser 2x2.5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40°C/104°F
- Spez. Verbrauch 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304

- Fango con minimo 20 % sostanza secca
- Pezzatura 20 mm
- Alimentazione 24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C
- Acqua di raffreddamento 2x2.5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40°C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Acciaio Inox AISI 304

- Sludge with minimum 20 % dried solids
- Piece size 20 mm
- Feed 24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air 10-40 °C
- Cooling water 2x2.5 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40°C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Stainless steel 304

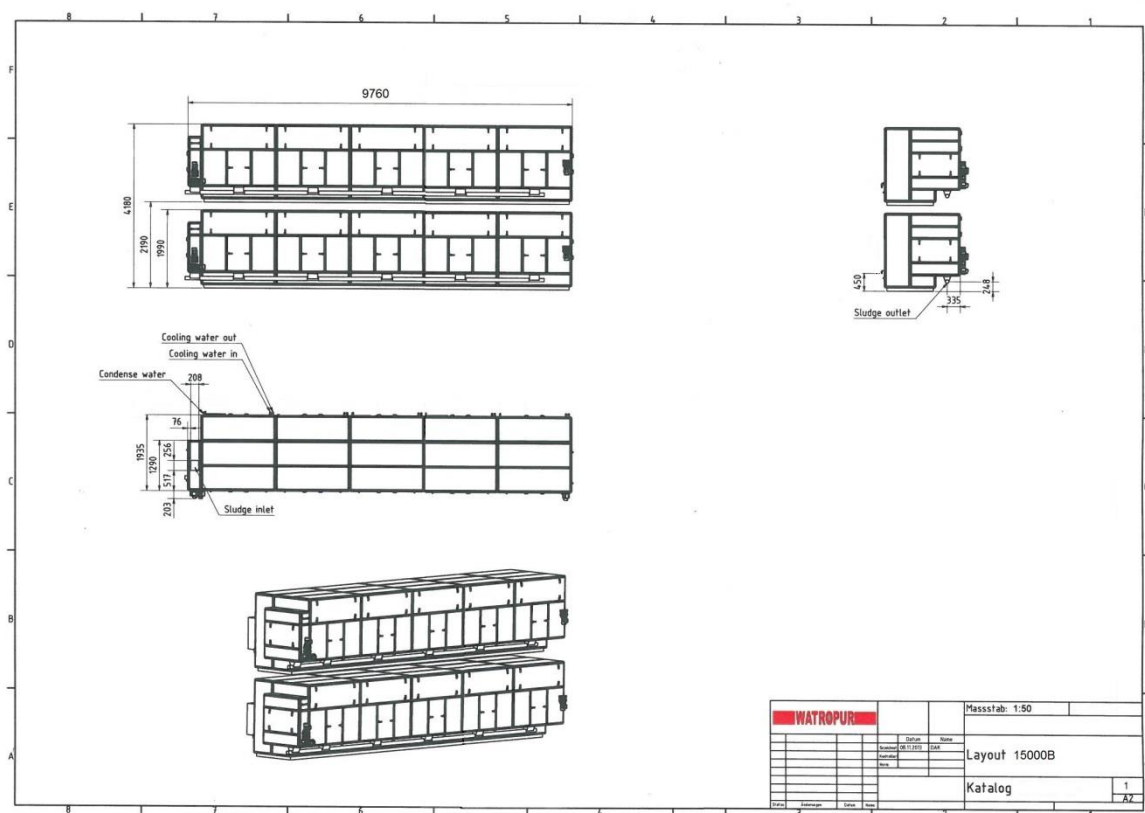
Ingresso >20 % sostanza secca



428 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
				fango t/giorno	kW	m; t Vuoto/pieno		
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH500.200	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	463 000 000	15 460.-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake pneumatic	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	472 000 000	4 680.-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	15000	15 t/giorno H ₂ O	2x100/2x125	9.8/1.9/2x2.2, 10/14	432 100 000	730 408.-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC2500/0	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	483 000 000	11 546.-
Hauptschaltschrank	Quadro elettrico controllo	Main control cabinet	WEL208M			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	7 450.-
Schaltschrank lokal	Essiccatore nastro	Local control cabinet	WEL208L			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	6 250.-
Doppelstock-Bandtrockner	Trituratore	Double deck belt dryer	15000B	15 t/day H ₂ O	201/251	9.8/1.9/4.2; 10.2/14.2	431 001 000	775 794.-



Essiccatore nastro 43

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

18000B
WATROMAT®

Doppel-Stock Bandtrockner mit Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt, Zerkleinerer und Rechen am Eingang, Förderschnecke leicht am Ausgang, Haupt (M) - und Lokal (L) Schaltschrank

Essiccatore nastro piano doppio con generatore aria secca raffreddato ad acqua, trituratore e rastrello all'ingresso, trasportatore coclea leggero uscita, quadro elettrico controllo principale (M) e locale (L)

Double deck belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at inlet, screw conveyor light at outlet, main control cabinet (M) and local control cabinet (L)

- Schlamm mit Minimum 20 % Trockensubstanz
- Stückgröße 20 mm
- Beschickung 24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur 10-40 °C
- Kühlwasser 2x3.0 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40°C/104°F
- Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
- Material Edelstahl 304

- Fango con minimo 20 % sostanza secca
- Pezzatura 20 mm
- Alimentazione 24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C
- Acqua di raffreddamento 2x3.0 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40°C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H2O
- Materiale Acciaio Inox AISI 304

- Sludge with minimum 20 % dried solids
- Piece size 20 mm
- Feed 24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air 10-40 °C
- Cooling water 2x3.0 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40°C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material Stainless steel 304

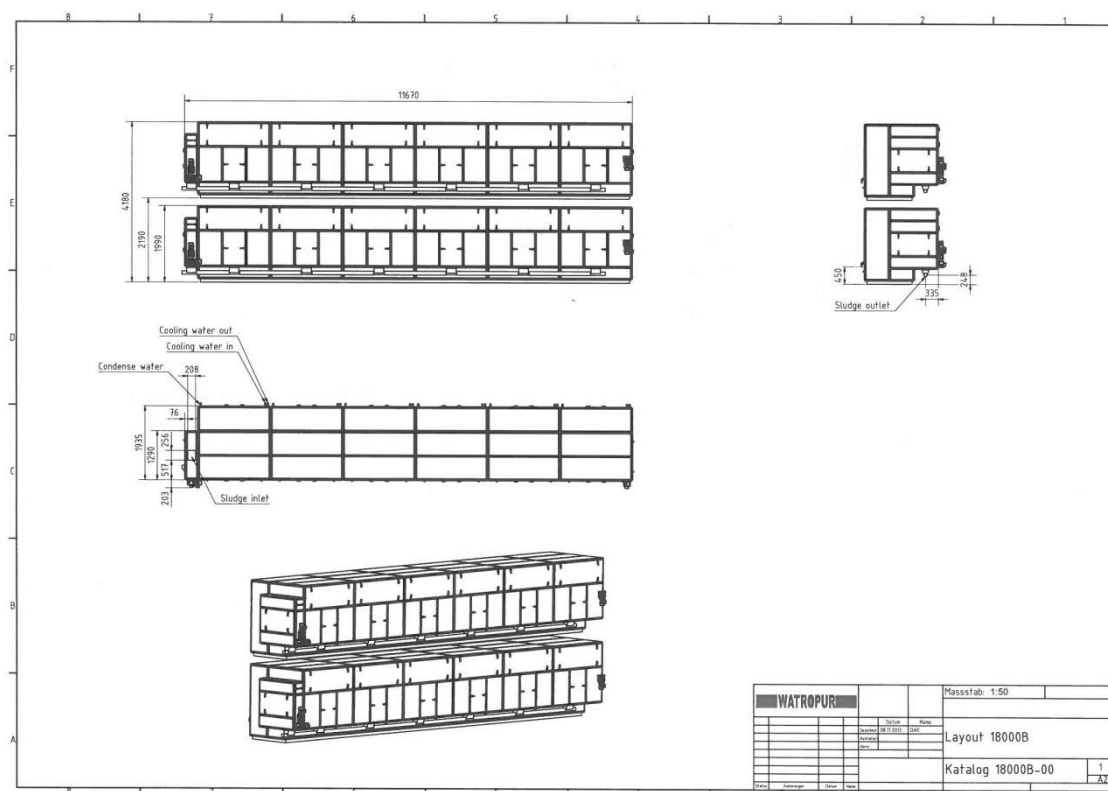
Ingresso >20 % sostanza secca



428 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità fango t/giorno	Potenza kW	Dimensioni; Peso Vuoto/pieno m; t	Art. Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH500.200	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	473 000 000	15460.-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake pneumatic	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	482 000 000	4680.-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	18000	18 t/giorno H2O	2x120/2x150	11.9/1.9/2x2.2, 12/17.2	432 100 000	874918.-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC2500/0	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	493 000 000	111546.-
Hauptschaltschrank	Quadro elettrico controllo	Main control cabinet	WEL208M			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	7450.-
Schaltschrank lokal	Essiccatore nastro	Local control cabinet	WEL208L			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	6250.-
Doppelstock-Bandtrockner	Trituratore	Double deck belt dryer	18000B	18 t/giorno H2O	241/301	11.9/1.9/4.2; 12.2/17.4	432 001 000	920304.-



Essiccatore nastro 43

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

21000B
WATROMAT®

Doppel-Stock Bandtrockner mit Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt, Zerkleinerer und Rechen am Eingang, Förderschnecke leicht am Ausgang, Haupt (M) - und Lokal (L) Schaltschrank

- Schlamm mit Minimum 20 % Trockensubstanz
- Stückgröße 20 mm
- Beschickung 24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur 10-40 °C
- Kühlwasser 2x3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40°C/104°F
- Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
- Material Edelstahl 304

Essiccatore nastro piano doppio con generatore aria secca raffreddato ad acqua, tritatore e rastrello all'ingresso, trasportatore coclea leggero uscita, quadro elettrico controllo principale (M) e locale (L)

- Fango con minimo 20 % sostanza secca
- Pezzatura 20 mm
- Alimentazione 24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C
- Acqua di raffreddamento 2x3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40°C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H2O
- Materiale Acciaio Inox AISI 304

Double deck belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at inlet, screw conveyor light at outlet, main control cabinet (M) and local control cabinet (L)

- Sludge with minimum 20 % dried solids
- Piece size 20 mm
- Feed 24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air 10-40 °C
- Cooling water 2x3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40°C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material Stainless steel 304

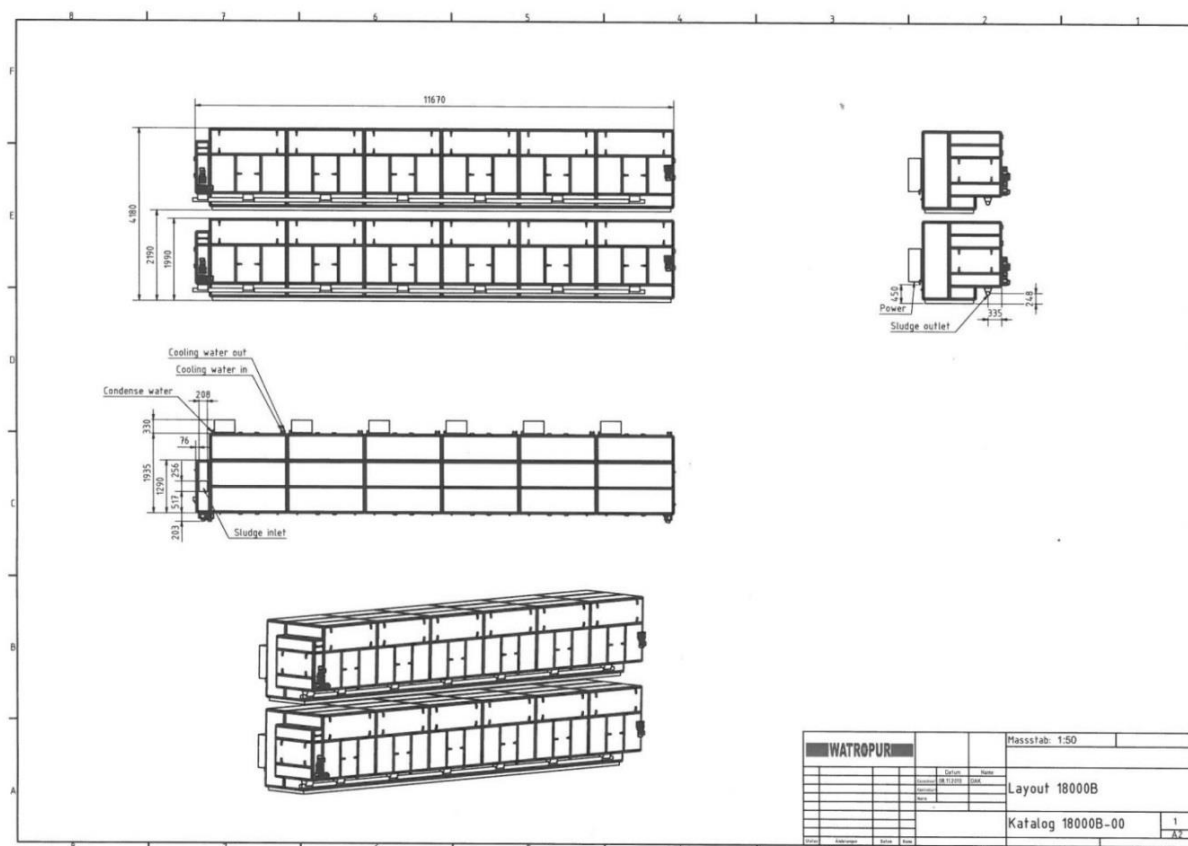
Ingresso >20 % sostanza secca



428 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità fango t/giorno	Potenza kW	Dimensioni; Peso Vuoto/pieno m; t	Art. Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH500.200	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	473 000 000	15460.-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake pneumatic	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	482 000 000	4680.-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	21000	21 t/giorno H2O	2x140/2x170	13.6/1.9/2x2.2, 14/19.6	433 100 000	1'066'375.-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC2500/0	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	493 000 000	11'546.-
Hauptschaltschrank	Quadro elettrico controllo	Main control cabinet	WEL208M			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	7450.-
Schaltschrank lokal	Essiccatore nastro	Local control cabinet	WEL208L			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	6'250.-
Doppelstock-Bandtrockner	Trituratore	Double deck belt dryer	21000B	21 t/giorno H2O	281/341	13.6/1.9/4.2; 15/21.6	433 001 000	1'105'195.-



Essiccatore nastro 43

Bandtrockner Essiccatore nastro Belt dryer

24000B
WATROMAT®

Doppel-Stock Bandtrockner mit Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt, Zerkleinerer und Rechen am Eingang, Förderschnecke leicht am Ausgang, Haupt (M) - und Lokal (L) Schaltschrank

Essiccatore nastro piano doppio con generatore aria secca raffreddato ad acqua, trituratore e rastrello all'ingresso, trasportatore coclea leggero uscita, quadro elettrico controllo principale (M) e locale (L)

Double deck belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at inlet, screw conveyor light at outlet, main control cabinet (M) and local control cabinet (L)

- Schlamm mit Minimum 20 % Trockensubstanz
- Stückgröße 20 mm
- Beschickung 24 Std/Tag, min. 30 min/Std
- Umgebungstemperatur 10-40 °C
- Kühlwasser 2x4 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40°C/104°F
- Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
- Material Edelstahl 304

- Fango con minimo 20 % sostanza secca
- Pezzatura 20 mm
- Alimentazione 24h/day, min. 30 min/h
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C
- Acqua di raffreddamento 2x4 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40°C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H2O
- Materiale Acciaio Inox AISI 304

- Sludge with minimum 20 % dried solids
- Piece size 20 mm
- Feed 24 hrs/day, min. 30 min/hour
- Temperature ambiente air 10-40 °C
- Cooling water 2x4 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40°C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material Stainless steel 304

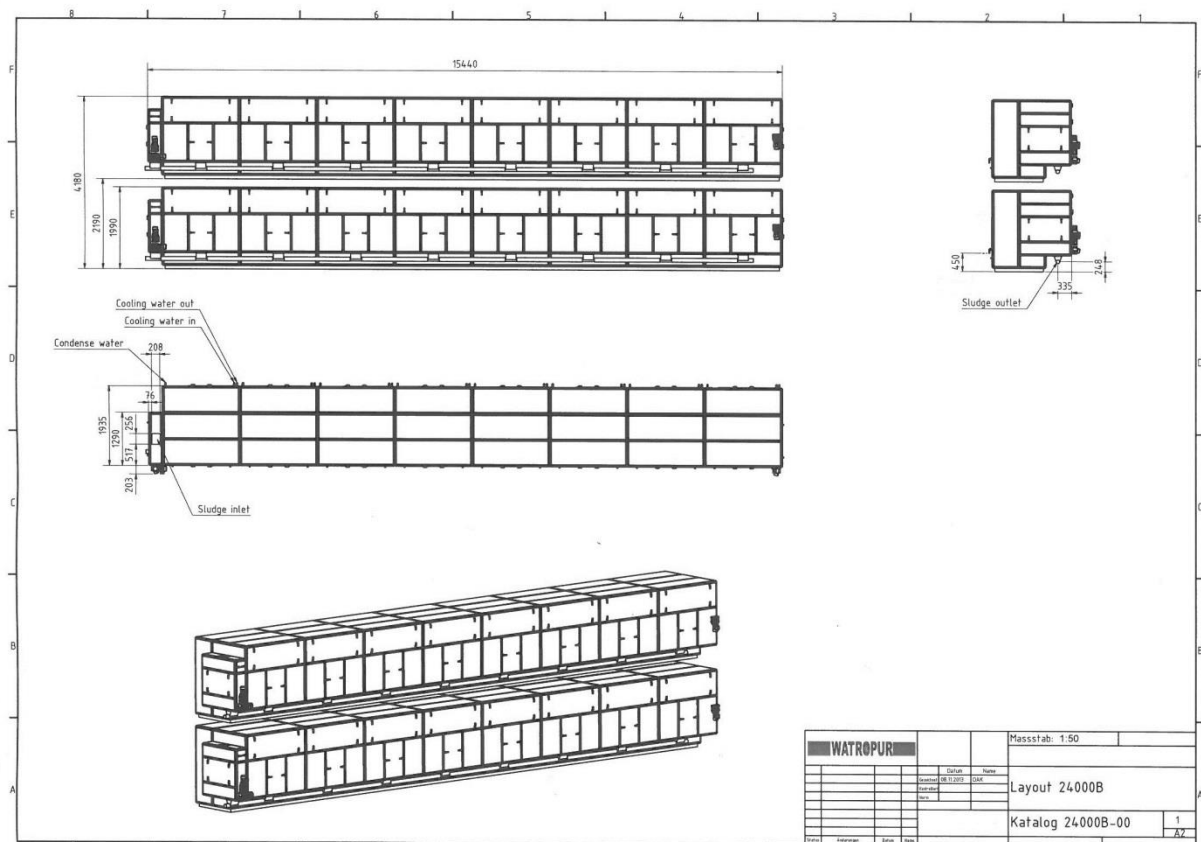
Ingresso >20 % sostanza secca



428 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità fango t/giorno	Potenza kW	Dimensioni; Peso Vuoto/pieno m; t	Art. Nr.	€
Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	WSH500.200	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	473 000 000	15460.-
Rechen pneumatisch	Rastrello pneumatico	Rake pneumatic	WRA1200	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	482 000 000	4680.-
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffredd. acqua	Dry air generator water cooled	24000	24 t/giorno H2O	2x160/2x200	15.4/1.9/2x2.2, 16/22	434 100 000	1'145'831.-
Förderschnecke leicht	Trasportatore coclea leggero	Screw conveyor light	WSC2500/0	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	493 000 000	11'546.-
Hauptschaltschrank	Quadro elettrico controllo	Main control cabinet	WEL208M			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	7450.-
Schaltschrank lokal	Essiccatore nastro	Local control cabinet	WEL208L			0.8/0.6/0.3; 0.05	828 000 000	6'250.-
Doppelstock-Bandtrockner	Trituratore	Double deck belt dryer	24000B	24 t/giorno H2O	321/401	15.4/1.9/4.2; 17/23	434 001 000	1'191'217.-



Trituratore 47

WSH
WATROMAT®

Zerkleinerer Trituratore Shredder

Zerkleinerer mit Flansch-
rahmen, geeignet zur
Zerkleinerung von
Schlammstücken, Reinigung
durch Rücklauf

- Schlamm mit
20-40 % Trockensubstanz
- Stückgröße
<100 mm
- Beschickung
>30 sec/min
- Material
Edelstahl 304

Trituratore con flange, adatto
per ridurre le dimensioni dei
pezzi di fango, pulizia a
ritorno

- Fango con
20-40 % sostanza secca
- Pezzatura
<100mm
- Alimentazione
>30 sec/min
- Materiale
IAISI 304

Shredder with flange,
suitable for size reduction of
sludge pieces, cleaning by
return

- Sludge with
20 till 40 % dried solids
- Piece size
<100 mm
- Feed
>30 sec/min
- Material
Stainless 304

Ingresso 20-40 % sostanza secca



471 001 000

Zerkleinerer	Trituratore	Shredder	Tipo	Capacità fango	Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
				t/giorno	kW/h	m, t		
			WSH300.200	6	0.37	0.3/0.2/0.3, 0.05	471 000 000	8'875.-
			WSH400.200	10	0.37	0.4/0.2/0.3, 0.06	472 000 000	11'232.-
			WSH500.200	30	0.37	0.5/0.2/0.3, 0.11	473 000 000	15'460.-



472 001 000

Rastrello 48

WRA
WATROMAT®

Rechen Rastrello Rake

Rechen mit pneumatischem Linearantrieb, Druckluft-kontrollstation, Magnetventil 24VDC, Rechen auf Schliitten aufgeschraubt

- Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
- Stückgrösse <20 mm
- Beschickung >30 sec/min
- Material Edelstahl

Rastrello con azionamento pneumatico lineare, stazione controllo aria compressa, elettrovalvola 24VDC, rastrello avvitato su carrello

- Fango con 20-40 % sostanza secca
- Pezzatura <20mm
- Alimentazione >30 sec/min
- Materiale AISI 304

Rake with pneumatic linear drive, compressed air control station, solenoid valve 24VDC, rake screwed on carriage

- Sludge with 20 till 40 % dried solids
- Piece size <20 mm
- Feed >30 sec/min
- Material Stainless 304

Ingresso 20-40 % sostanza secca



482 001 000

39Rechen	Rastrello	Raker	Tipo	Capacità fango	Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
				t/day	Aria compressa	m, t		
			WRA900	10	25 l/min, 6 Bar	L0.9, 0'05	481 000 000	4'250.-
			WRA1200	30	25 l/min, 6 Bar	L1.2, 0.05	482 000 000	4'680.-

Trasportatore coclea 49

Förderschnecke Trasportatore a coclea Screw conveyor

WSC
WATROMAT®

Förderschnecke passend zu Ausgang von Bandrockner, für Anschluss an Absackstelle oder Mulde, mit allen für den Betrieb erforderlichen Antrieben und Sicherheits-einrichtungen.

Trasportatore coclea adatto per l'uscita dall'essiccatore a nastro, per il collegamento al punto di insaccamento o al container, con tutti gli azionamenti e i dispositivi di sicurezza necessari al funzionamento.

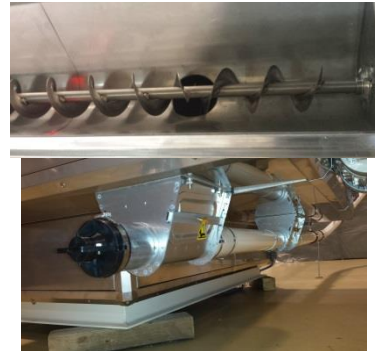
Screw conveyor fits with outlet of belt dryer, for bagging point or container, with all drives required for the operation and safety devices.

●Material
Edelstahl SS304

●Materiale
AISI 304

●Material
Stainless steel SS304

Ingresso >70 % sostanza secca



492 000 000

Förderschnecke	Trasportatore a coclea	Screw conveyor	Tipo	Fango	Capacità	Potenza	Lunghezza/Uscita Peso	Art. Nr.	€
				% Sostanza secca	t/giorno	kW	m/mm, t		
Absackstelle	Punto insaccamento	Bagging point	WSC0.9/0	70-100	1	0.37	0.9/d100, 0.01	491 000 000	2'850.-
			WSC1.2/0	70-100	3	0.37	1.2/d100, 0.01	492 000 000	2'980.-
Mulde	Container	Container	WSC2.5/0	20-100	10	0.75	2.5/250x250, 0.65	493 000 000	11'546.-
			WSC4/0	20-100	10	1.1	4.0/250x250, 0.8	494 000 000	14'670.-



494 000 000



493 000 000



	0.2 - 2.4 t/day Acqua evaporata	Absetzmuldentrockner Essiccatore container multibenna Loader container dryer	50 78-85
	3 - 9 t/day Acqua evaporata	Abrollmuldentrockner Essiccatore container roll off Roll off container dryer	51 86-90
	6 – 9 m3 volume	Absetzmulde Container multibenna Loader container	52 91
	15 – 30 m3 volume	Abrollmulde Container roll off Roll off container	53 92
		Luftkanal Absetzmulde Condotto aria container multibenna Duct air loader container	54 93
		Luftkanal Abrollmulde Condotto aria container roll off Duct air roll off container	55 94
		Zubehör Absetzmuldentrockner Accessori container multibenna Accessories loader container	56 95
		Zubehör Abrollmuldentrockner Accessori container roll off Accessories roll off container dryer	57 96
			58
			59

Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

200C-WTC6000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.05 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.05 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.05 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

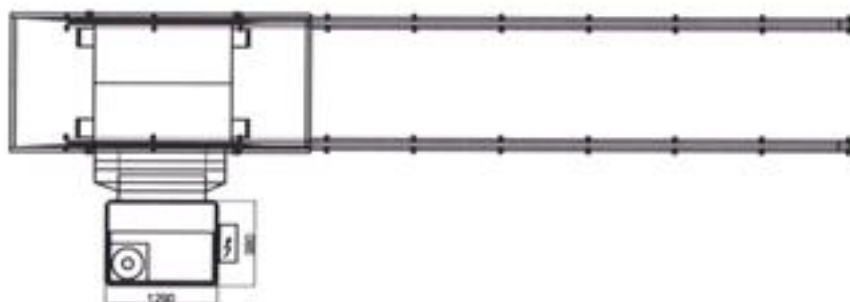
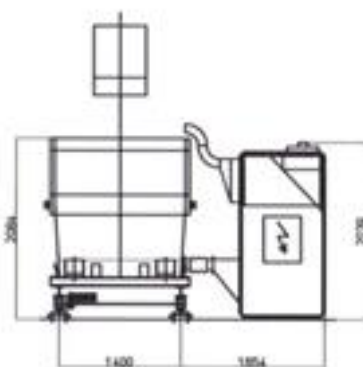
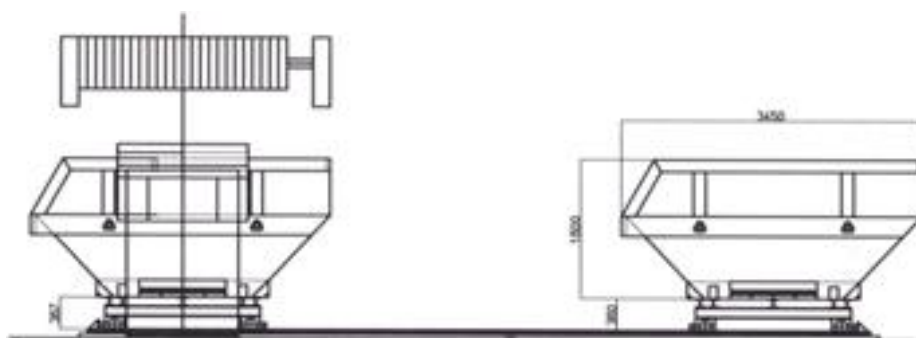
Ingresso >25 % sostanza secca



501 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso		
					kW	m; t	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	200C	200 kg/giorno H ₂ O	4.6	1.3/1/2; 0.2	613 001 000	32 169 --
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	200CAC	200 kg/giorno H ₂ O	4.7	1.3/1/2.1; 0.32	613 002 000	33 669 --
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC6000	6 m³		3.5/1.6/1.6; 0.8	521 005 000	5 841 --
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK200.WTC6000			1/0.7/0.5; 0.1	541 100 000	1 997 --
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK200.WTC6000			1.2/0.7/0.9; 0.1	541 200 000	1 319 --
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW0*	10 t		2.1/1.5/0.4; 0.3	561 000 000	6 453 --
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	200C-WTC6000-WTW0*	200 kg/giorno H ₂ O	4.6	3.5/3.1/2; 1.5	501 901 000	47 779 --



Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

400C-WTC6000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.1 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304 Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.1 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Container acciaio C1 verniciato

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.1 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

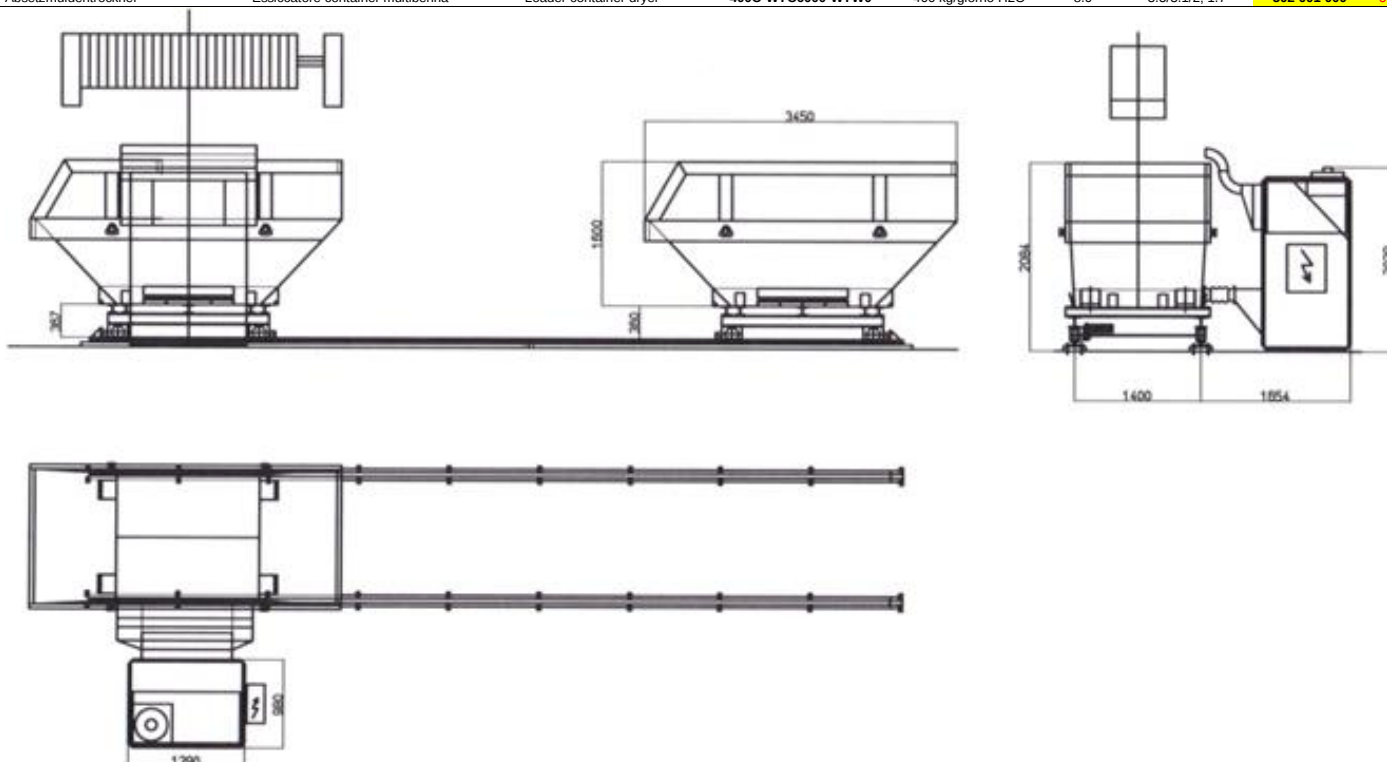
Ingresso >25 % sostanza secca



502 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	400C	400 kg/giorno H ₂ O	7.9	1.3/1/2; 0.3	614 001 000 37'924.-
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	400CAC	400 kg/giorno H ₂ O	8.0	1.3/1/2; 0.31	614 002 000 39'424.-
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC6000	6 m ³	3.5/1.6/1.6; 0.8	521 005 000	5'841.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK400.WTC6000		1/0.7/0.5; 0.1	542 100 000	1'997.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK400.WTC6000		1.2/0.7/0.9; 0.1	542 200 000	1'319.-
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW0*		2.1/1.5/0.4; 0.4	561 000 000	6'453.-
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	400C-WTC6000-WTW0*	400 kg/giorno H ₂ O	8.0	3.5/3.1/2; 1.7	502 001 000 53'534.-



Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

600C-WTC6000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.15 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.15 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.15 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

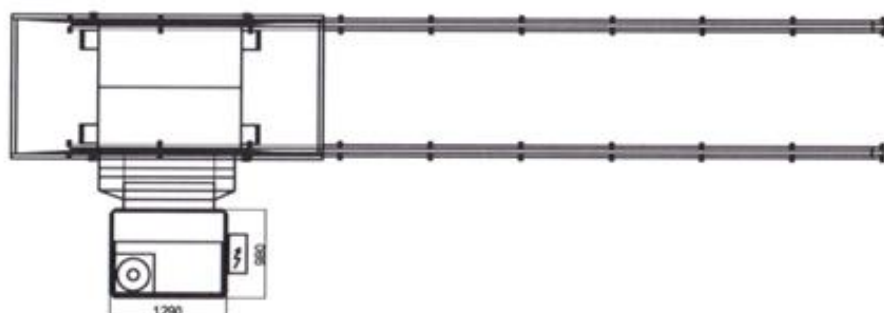
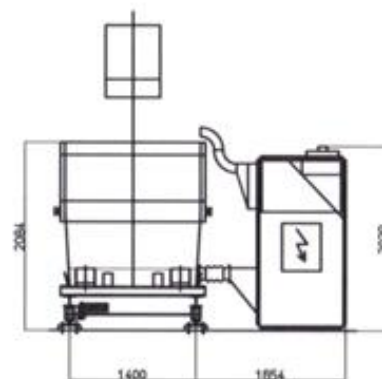
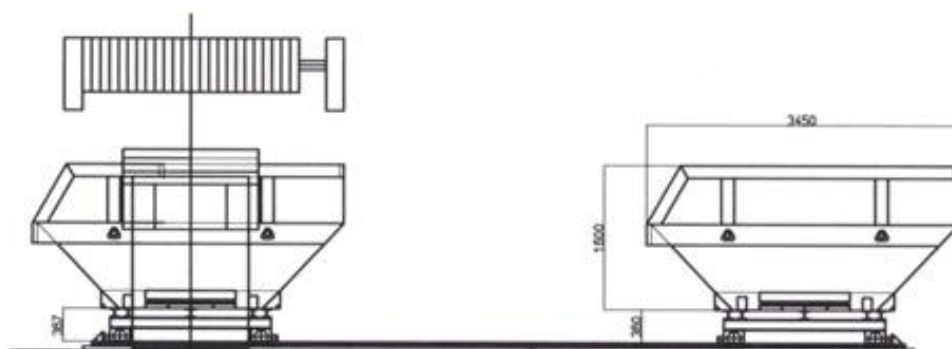
Ingresso >25 % sostanza secca



503 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	600C	600 kg/giorno H2O	kW 9.9	m; t 1.9/1/2; 0.4	615 001 000	47 382 -
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	600CAC	600 kg/giorno H2O	10.0	1.9/1/2.1; 0.41	615 002 000	48 882 -
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC6000	6 m3		3.5/1.6/1.6; 0.8	522 005 000	5 841 -
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK600.WTC6000			1/0.7/0.5; 0.1	543 100 000	2 162 -
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK600.WTC6000			1.2/0.7/0.9; 0.1	543 200 000	1 538 -
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW0*			2.1/1.5/0.4; 0.4	561 000 000	8 453 -
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	600C-WTC6000-WTW0*	600 kg/daiorno H2O	9.9	3.5/3.1/2; 1.8	503 001 000	63 376 -



Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

800C-WTC6000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.25 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material
- Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.25 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.25 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

Ingresso >25 % sostanza secca

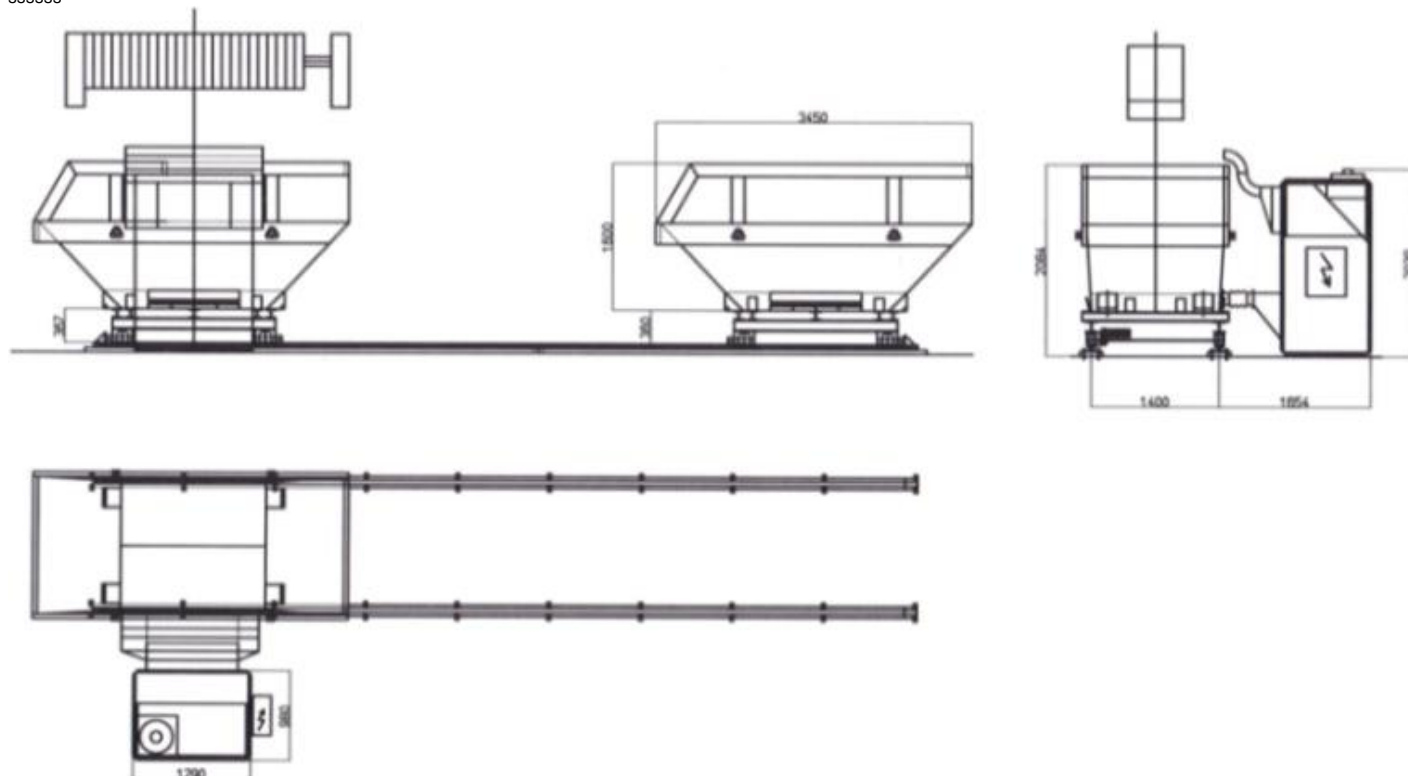


504 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	800C	800 kg/giorno H ₂ O	12.9	1.9/1/2; 0.5	616 001 000	53 408. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	800CAC	800 kg/giorno H ₂ O	13	1.9/1/2.1; 0.51	616 002 000	54 908. –
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC6000	6 m ³		3.5/1.6/1.6; 0.8	521 005 000	5 841. –
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK800.WTC6000			1/0.7/0.5; 0.1	544 100 000	2 162. –
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK800.WTC6000			1.2/0.7/0.9; 0.1	544 200 000	1 538. –
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW0*			2.1/1.5/0.4; 0.4	561 000 000	6 453. –
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	800C-WTC6000-WTW0*	800 kg/giorno. H ₂ O	12.9	3.5/3.1/2; 1.9	504 001 000	69 402. –

333333



Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

1200C-WTC9000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Flache Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.4 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.4 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1verniciato

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.4 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

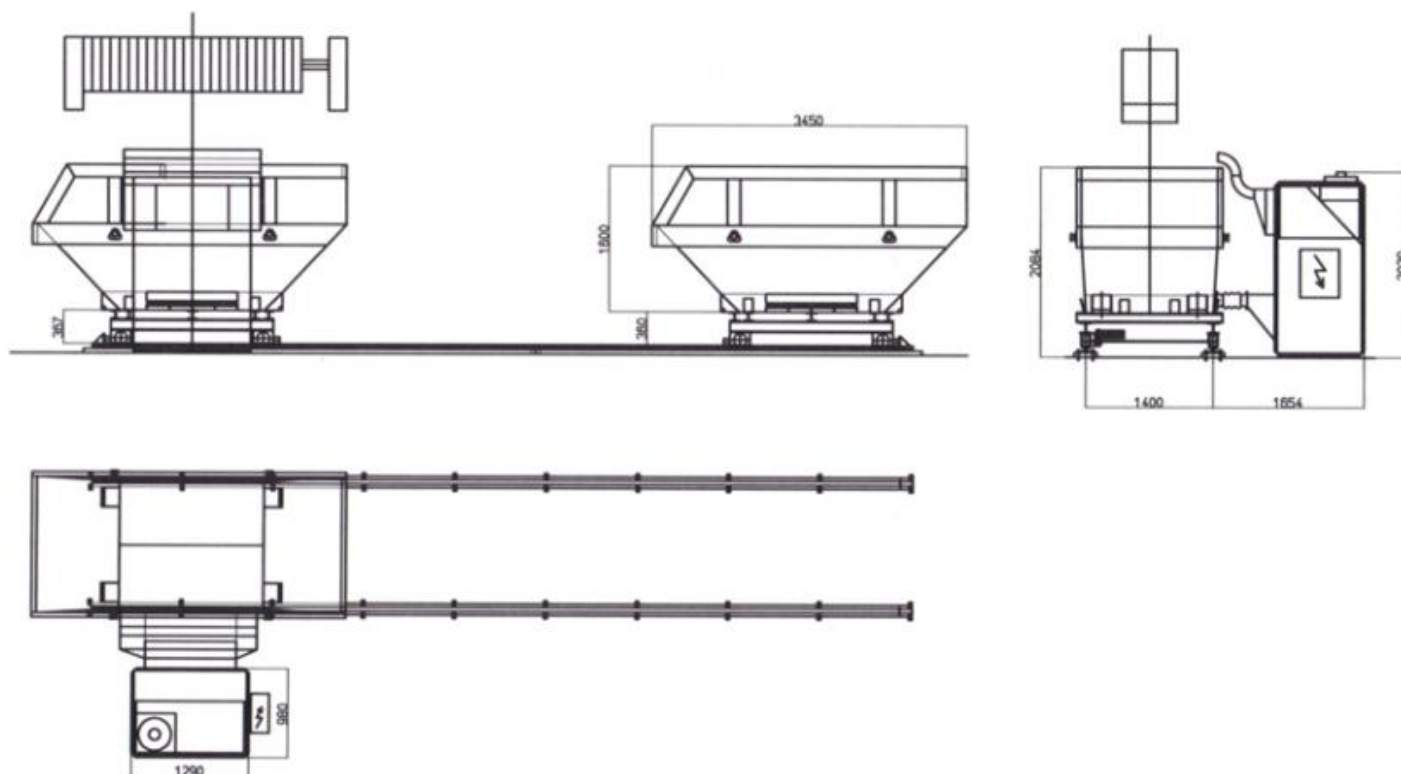
Ingresso >25 % sostanza secca



505 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	1200C	1.2 acqua 16/20	m; t 2.6/1.3/2.1; 0.9	621 001 000	67 350.-
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	1200CAC	1.2 acqua 16.5/20.5	2.6/1.3/2.1; 0.9	621 002 000	69 350.-
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC9000	9 m ³	4.5/2/1.6; 1.1/6	522 005 000	6 540.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK1200.WTC9000		2/0.7/0.5; 0.1	545 100 000	2 327.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK1200.WTC9000		2/0.7/0.9; 0.1	545 200 000	2 070.-
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW0*		2.1/1.5/0.4; 0.4	561 000 000	6 453.-
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	1200C-WTC9000-WTW0*	1.2 acqua 16/20	4.5/4.1/2; 2.9/7.8	505 001 000	85 040.-



Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

1600C-WTC9000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.6 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.6 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.6 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

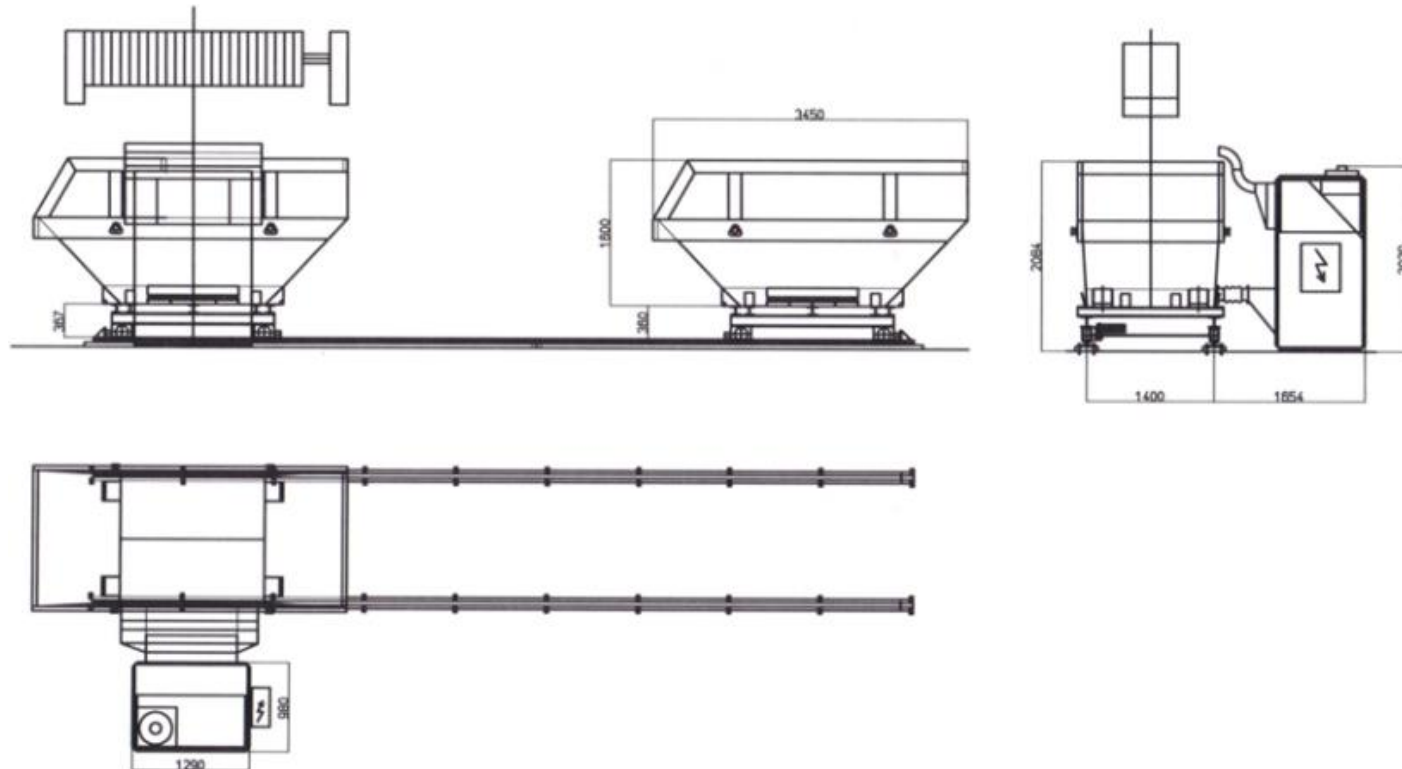
Ingresso >25 % sostanza secca



506 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
				kW	m; t		
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	1600C	1600 kg/giorno H ₂ O	21/26	2.6/1.3/2.1; 1.0	622 001 000 78'497.-
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	1600CAC	1600 kg/giorno H ₂ O	21.5/26.5	2.6/1.3/2.1; 1.05	622 002 000 80'497.-
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC9000	9 m ³		4.5/2/1.6; 1.1	522 005 000 6'540.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK1600.WTC9000			2/0.7/0.5; 0.1	546 100 000 2'327.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK1600.WTC9000			2/0.7/0.9; 0.1	546 200 000 2'070.-
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW0*			2.1/1.5/0.4; 0.4	561 000 000 6'453.-
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	1600C-WTC9000-WTW0*	1600 kg/giorno H ₂ O	21/26	4.5/3.8/2; 2.7	506 001 000 95'887.-



Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

2000C-WTC9000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.7 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.7 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.7 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

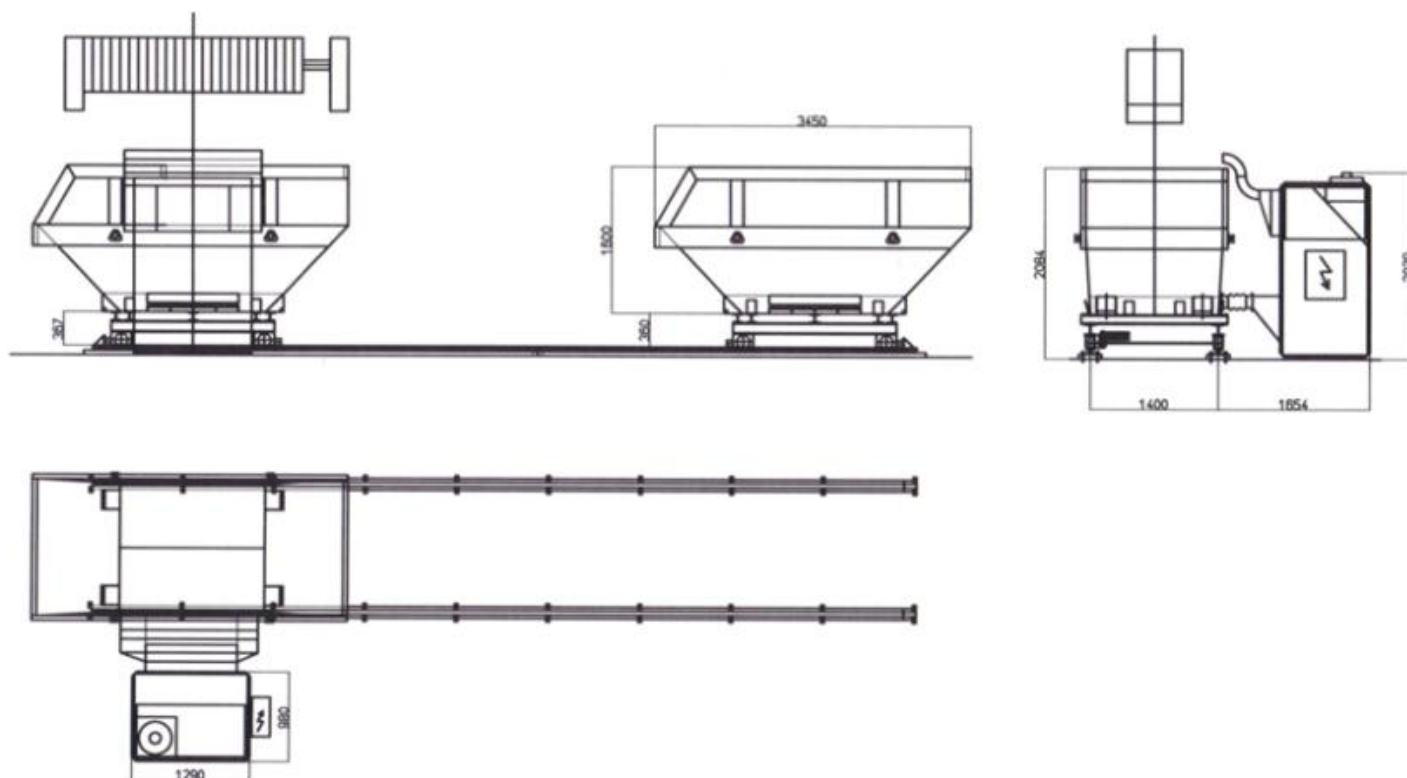
Ingresso >25 % sostanza secca



507 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	2000C	2000 kg/giorno H ₂ O	26/32	3.8/1.6/2, 1.3	623 001 000 94'753, --
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	2000CAC	2000 kg/giorno H ₂ O	27/33	3.8/1.6/2.1, 1.4	623 002 000 96'753, --
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC9000	9 m ³		4.5/2/1.6; 1.1	522 005 000 6'540, --
Trockenluftkanal	Condotta aria secca	Dry air duct	TLK2000.WTC9000			2/0.7/0.5; 0.1	547 100 000 2'492, --
Rückluftkanal	Condotta aria umida	Wet air duct	RLK2000.WTC9000			2/0.7/0.9; 0.1	547 200 000 2'547, --
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW0*			2.1/1.5/0.4; 0.4	561 000 000 6'453, --
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	2000C-WTC9000-WTW0*	2000 kg/giorno H ₂ O	26/32	4.5/3.7/2; 3	507 001 000 112'785, --



Essiccatore container multibenna 50

Absetzmuldentrockner

Essiccatore container multibenna

Loader container dryer

2400C-WTC9000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Flache Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 0.8 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container multibenna adatto per l'essiccamento sotto le filterpresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, container mobile su carrello motorizzato su rotaie

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 0.8 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

Loader container dryer suitable for drying under plate and frame filter presse, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, container moving with motor car on rails

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 0.8 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

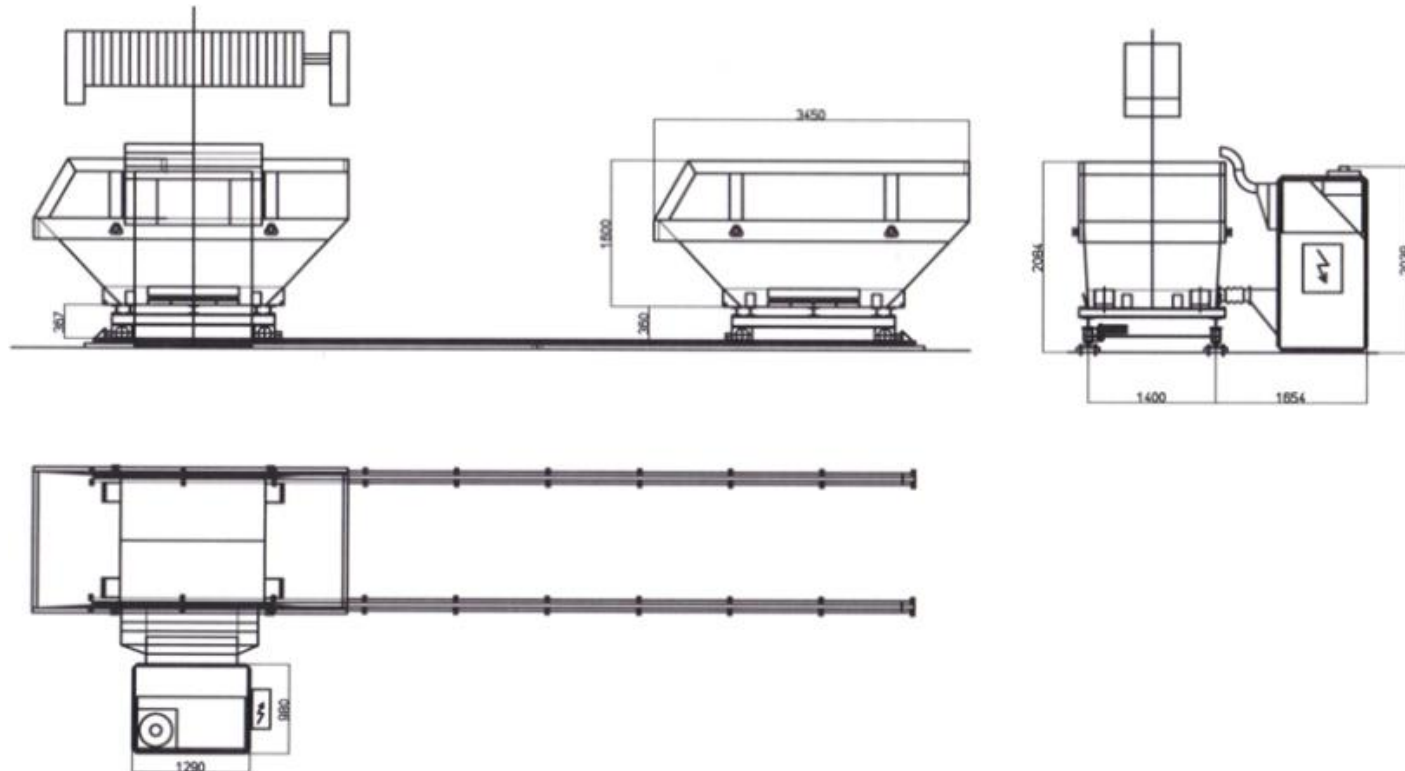
Ingresso >25 % sostanza secca



508 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso			
				kW	m; t	Art. Nr.	€	
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water-cooled	2400C	2400 kg/giorno H ₂ O	33/39	3.8/1.3/2.1.3	624 001 000	105 761.-
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air-cooled	2400CAC	2400 kg/giorno H ₂ O	33.5/39.5	3.8/1.3/2.1.1.4	624 002 000	107 761.-
Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	WTC9000	9 m ³		4.5/2/1.6; 1.1	522 005 000	6 540.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK2400.WTC9000			2/0.7/0.5; 0.1	549 100 000	2 492.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK2400.WTC9000			2/0.7/0.9; 0.1	549 200 000	2 547.-
Wagen auf Schienen	Carrello motorizzato su rotaie	Motor car on rails	WTW 0°			2.1/1.5/0.4; 0.4	561 000 000	6 453.-
Absetzmuldentrockner	Essiccatore container multibenna	Loader container dryer	2400C-WTC9000-WTW0°	2400 kg/giorno H ₂ O	33/39	3.7/2.1/2; 3.1	508 001 000	123 793.-



Essiccatore container roll off 51

Abrollmuldentrockner

Essiccatore container roll off

Roll off container dryer

3000C-WGM15000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

Essiccatore container roll off adatto per l'essiccamento sotto le filtropresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, collaudato, smontato per la spedizione

Roll off container dryer suitable for drying under plate and frame filter press, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, tested, for delivery dismantled

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Flache Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C
- Kühlwasser 1.0 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-35 °C
- Acqua raffreddamento 0.1 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-35 °C
- Cooling water 1.0 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

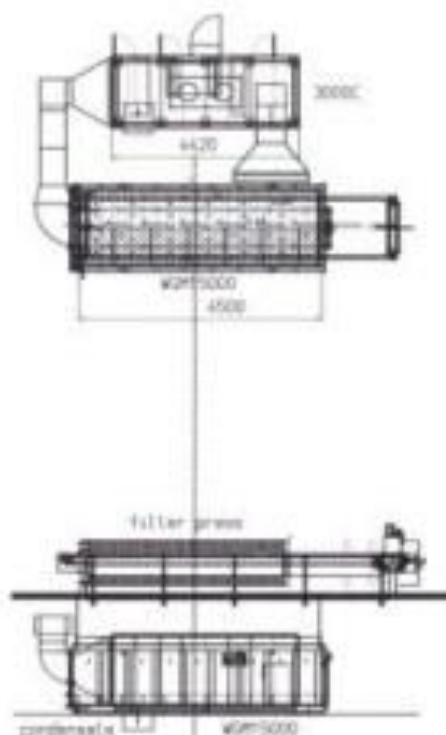
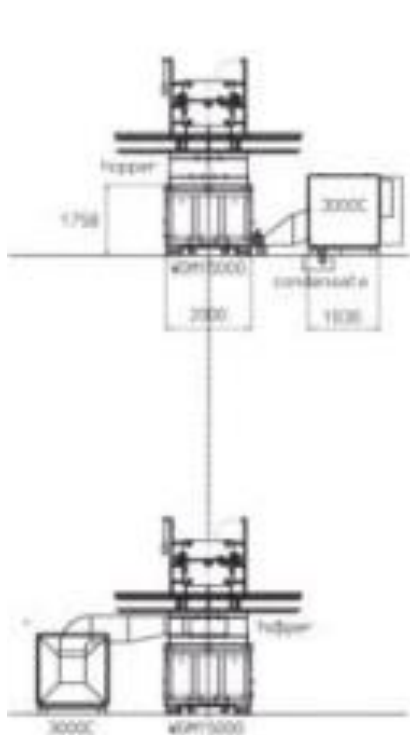
Ingresso >25 % sostanza secca



511 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator	Generatore aria secca	Dry air generator	3000C	3000 kg/giorno H ₂ O	kW	m; t	511 003 000 126 984. --
Abrollmulde	Container roll off	Roll off container	WGM15000	15 m ³	40/50	4.4/1.6/2; 1.9	531 005 000 7 172. --
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK3000.WGM15000			4.5/2/1.8; 1.8	551 100 000 3 003. --
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK3000.WGM15000			1.1/0.7/0.9; 0.1	551 200 000 3 685. --
Abrollmuldentrockner	Essiccatore container roll off	Roll off container dryer	3000C-WGM15000	3000 kg/giorno H ₂ O	40/50	7/0.5/0.5; 0.3	511 001 000 140 844. --



Essiccatore container roll off 51

Abrollmuldentrockner

Essiccatore container roll off

Roll off container dryer

3600C-WGM15000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

Essiccatore container roll off adatto per l'essiccamento sotto le filtropresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, collaudato, smontato per la spedizione

Roll off container dryer suitable for drying under plate and frame filter press, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, tested, for delivery dismantled

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Umgebungs-temperatur 10-40 °C
- Kühlwasser 1.2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungs-temperatur 40° C/104° F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-35 °C
- Acqua raffreddamento 1.2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40° C/104° F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C
- Cooling water 1.2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40° C/104° F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

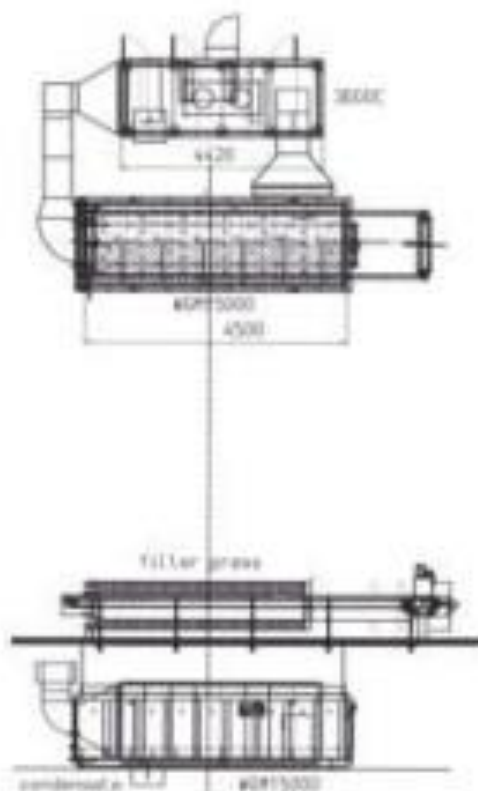
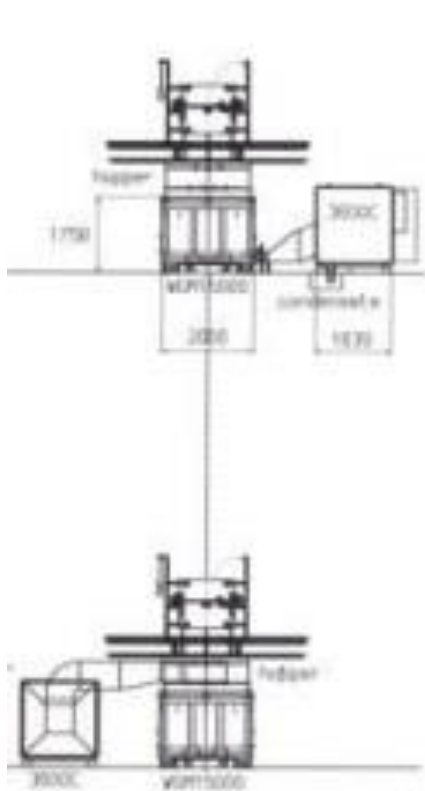
Ingresso >25 % sostanza secca



514 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
				kW	m; t		
Trockenluftgenerator	Generatore aria secca	Dry air generator	3600C	3600 kg/giorno H ₂ O	50/60	4.4/1.6/2; 1.9	512 000 000 135 863.-
Abrollmulde	Container roll off	Roll off container	WGM15000	15 m ³		4.5/2/1.8; 1.8	531 005 000 7 172.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK3600.WGM15000			1.1/0.7/0.9; 0.1	552 100 000 3 498.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK3600.WGM15000			7/0.5/0.5; 0.3	552 200 000 3 685.-
Abrollmuldentrockner	Essiccatore container roll off	Roll off container dryer	3600C-WGM15000	3600 kg/giorno H ₂ O	40/50	5/4.6/2; 4.1	512 001 000 154 131.-



Essiccatore container roll off 51

Abrollmuldentrockner

Essiccatore container roll off

Roll off container dryer

4800C-WGM20000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C
- Kühlwasser 1.6 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40°C/104°F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

Essiccatore container roll off adatto per l'essiccamento sotto le filtro presse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, collaudato, smontato per la spedizione

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-35 °C
- Acqua raffreddamento 1.6 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40°C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1 verniciato

Roll off container dryer suitable for drying under plate and frame filter press, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, tested, for delivery dismantled

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C
- Cooling water 1.6 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40°C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

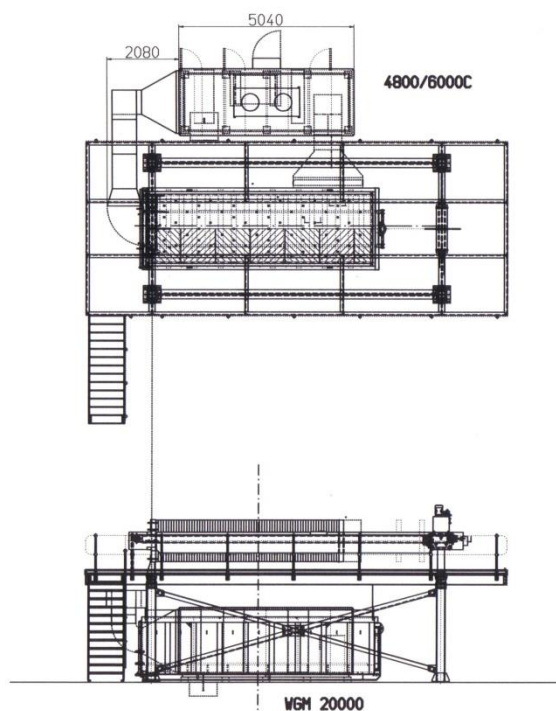
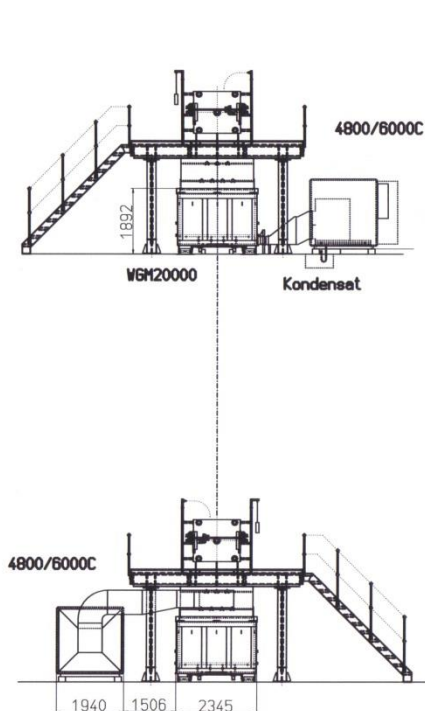
Ingresso >25 % sostanza secca



514 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator	Generatore aria secca	Dry air generator	4800C	4800 kg/giorno H ₂ O	67/80	513 000 000	148'918. --
Abrollmulde	Container roll off	Roll off container	WGM20000	20 m ³	6.7/2.2/1.8; 2.5	532 005 000	7'832. --
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK4800.WGM20000		1.1/0.7/0.9; 0.1	553 100 000	5'038. --
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK4800.WGM20000		7/0.5/0.5; 0.3	553 200 000	3'929. --
Abrollmuldentrockner	Essiccatore container roll off	Roll off container dryer	4800C-WGM20000	4800 kg/giorno H ₂ O	67/80	513 001 000	171'802. --



Essiccatore container roll off 51

Abrollmuldentrockner

Essiccatore container roll off

Roll off container dryer

6000C-WGM20000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

Essiccatore container roll off adatto per l'essiccamento sotto le filtropresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, collaudato, smontato per la spedizione

Roll off container dryer suitable for drying under plate and frame filter press, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, tested, for delivery dismantled

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung
- Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H2O
- Material Edelstahl 304
- Mulde Stahl lackiert C1

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H2O
- Materiale
- Essiccatore AISI 304
- Container acciaio C1verniciato

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling
- Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material
- Dryer Stainless steel 304
- Container steel painted C1

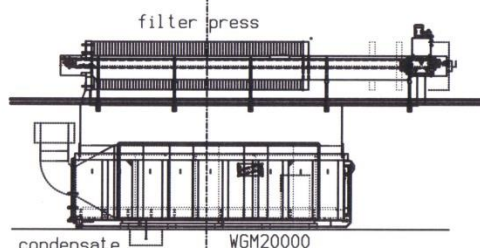
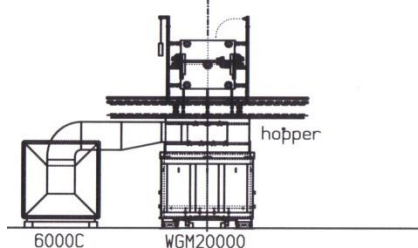
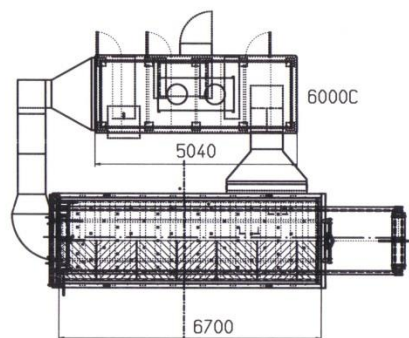
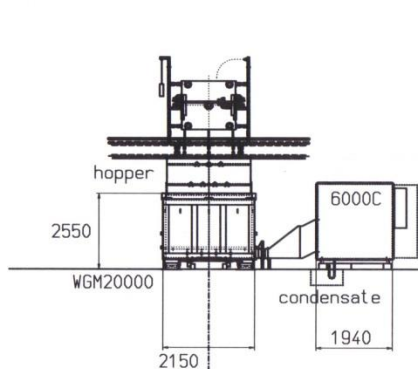
Ingresso >25 % sostanza secca



514 001 000

Uscita 90 % sostanza secca

			Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator	Generatore aria secca	Dry air generator	6000C	6000 kg/giorno H2O	kW 80/100	m; t 5/1.9/2; 3.5	514 000 000	168'581,-
Abrollmulde	Container roll off	Roll off container	WGM20000	20 m3		6.7/2.2/1.8; 2.5	532 005 000	7'832,-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK6000.WGM20000			1.1/0.7/0.9; 0.1	554 100 000	5'335,-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK6000.WGM20000			7/0.5/0.5; 0.3	554 200 000	3'929,-
Abrollmuldentrockner	Essiccatore container roll off	Roll off container dryer	6000C-WGM20000	6000 kg/giorno H2O	80/100	7.2/4.6/2; 6.4	514 001 000	192'067,-



Essiccatore container roll off 51

Abrollmuldentrockner

Essiccatore container roll off

Roll off container dryer

9000C-WGM30000

WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammerfilterpresse, Mulde mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser-gekühlt, Trocken- und Rückluftkanal, verfahren der Mulde mit Motor-Wagen auf Schienen

Essiccatore container roll off adatto per l'essiccamento sotto le filtropresse a pistre, container con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua, condotti aria secca e umida, collaudato, smontato per la spedizione

Roll off container dryer suitable for drying under plate and frame filter press, container with double bottom, dry air generator water cooled, dry and wet air ducts, tested, for delivery dismantled

Ingresso >25 % sostanza secca



515 000 000

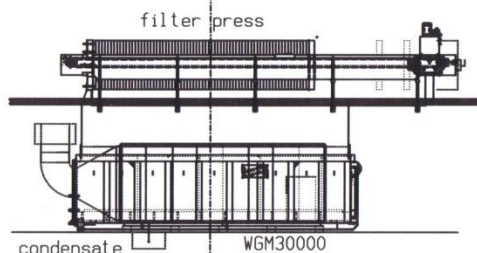
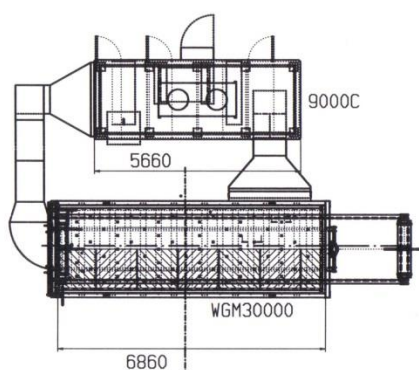
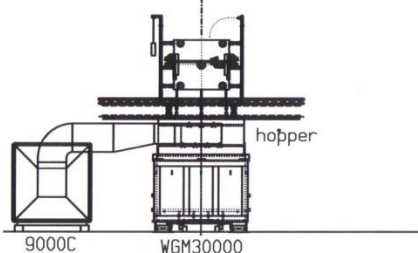
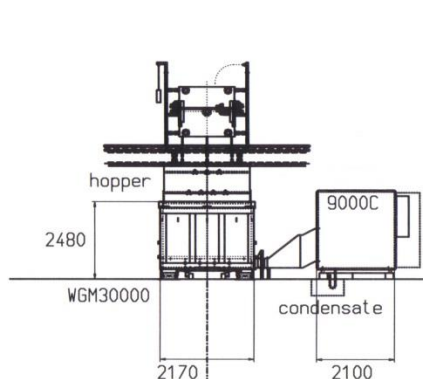
Uscita 90 % sostanza secca

- Filterkuchen mit Minimum 25 % Trockensubstanz
- Muldenbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur -10-40 °C Wasser gekühlt -10-35 °C Luft gekühlt
- Kühlwasser 3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104°F
- Spez. Leistung 333 W/kg H2O
- Material Edelstahl 304 Mulde Stahl lackiert C1

- Fango con minimo 25 % sostanza secca
- Riempimento container superficie fango piatta
- Temperatura aria ambiente -10-40 °C raffreddato acqua -10-35 °C raffreddato aria
- Acqua raffreddamento 3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H2O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Container acciaio C1verniciato

- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 °C water cooled -10-35 °C air cooled
- Cooling water 3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

		Tipo	Capacità	Potenza	Dimensioni; Peso		
				kW	m; t	Art. Nr.	€
Trockenluftgenerator	Generatore aria secca	Dry air generator	9000C	9000 kg/giorno H2O	120/150	5.7/1.9/2; 5.8	515 000 000 210'767, -
Abrollmulde	Container roll off	Roll off container	WGM30000	30 m3		6.9/2.2/2.5; 3.1	533 005 000 8'798, -
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK9000.WGM30000			1.1/0.7/0.9; 0.1	555 100 000 8'338, -
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK9000.WGM30000			7/0.5/0.5; 0.3	555 200 000 5'159, -
Abrollmuldentrockner	Essiccatore container roll off	Roll off container dryer	9000C-WGM30000	9000 kg/giorno H2O	120/150	7.2.5/4.6/2; 9.3	515 001 000 242'417, -



Container multibenna 52

Absetzmulde Container multibenna Loader container

WTC

Container Öl- und wasserdicht oben offen, Stahl lackiert, Lochblech-Zwischenboden verschraubt, Lufteinblasöffnung, 4 Kranösen, Entleerung mit Absetzkipper, Aufschlagwinkel für Einblaskanal, 2 Taschen für Schnellverschlussgriffe, für Lieferung demontiert

●Material
Stahl lackiert C1

Container a tenuta d'olio e acqua, aperto, acciaio al C verniciato, fondo forato rimovibile, apertura iniezione aria, 4 occhielli di sollevamento gru, svuotamento con ribaltabile, staffa supporto canale iniezione, e tasce per sgancio rapido, smontato per il trasporto

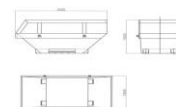
●Materiale
Acciaio C1 verniciato

Container oil- and water tight open top, steel painted, removable perforated base sieve, opening injection air, 4 crane lifting eyes, emptying by front end loader vehicle, angle as support for injection air channel, 2 pockets for quick release, for delivery dismantled

●Material
Steel painted C1



521 005 000



Absetzmulde	Container multibenna	Loader container	Tipo	Volume	Capacità carico	Dimensioni; Pesot	Art. Nr.	€
				m3	t	m; t		
			WTC6000	6	4-5	3,5/1,6/1,6; 0,8	521 005 000	5'841. -
			WTC9000	9	6-7	1,5/2,0/1,6; 1,0	522 005 000	6'540. -

Zubehör	Accessori	Acessories	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C		€
				kg	mm		
Abdeckblache Für Transport, PVC mit Gummizug (bedingt Hacken am Container)	Copertura plastica Per trasporto PVC con elastico (necessita di gangi al container)	Plastic cover For transport PVC with elastic (needs hacking at the container)				521 100 000 522 100 000	402. - 489. -
Abdeckblache mit Rolle und Griff PVC	Rivestimento in plastica con rullo e manico PVC	Plastic cover with role and handle PVC				521 200 000 522 200 000	538. - 586. -
Transportdeckel für Einblasöffnung	Coperchio apertura ingresso aria per trasporto	Transport cover for air inlet opening				521 300 000 522 300 000	319. - 486. -
Hubstapler Zinkentaschen	Manicotti per carrello elevatore	Fork sleeves			1400/200/80	521 400 000 522 400 000	380. - 465. -
Trocknungsdeckel Stützrahmen verzinkt überzogen mit Blache PVC. Am Trockenluftgenerator verschraubt, 2 Stützen oder ohne Stützen am Dach aufgehängt, für Lieferung demontiert	Copertura per essiccamento Telaio zincato rivestito con copertura in PVC, avvitato sul generatore di aria secca, 2 supporti o senza supporto fissato sulla guarnizione, smontato per la spedizione	Drying cover Frame galvanised covered with PVC cover, screwed on dry air generator, 2 supports or without support fixed on the seal, for delivery dismantled	WCD6000 WCD9000 	28 30	3460/1500/600 4450/1850/600	525 000 000 526 000 000	3'823. - 3'991. -

Container roll off 53

WGM

Abrollmulde Container roll off Roll off container

Container öl- und wasserdicht
oben offen, Stahl lackiert, hinten
2 Rollen, vorne Hacken
Lochblech-Zwischenboden
verschraubt, Lufteinblasöffnung
Pendelladen abgedichtet,
Steigleiter, Entleerung mit
Wechselladerfahrzeug, Auflage-
winkel für Einblaskanal und 2
Taschen für Schnellverschluss-
griffe für Lieferung demontiert

●Material
Stahl lackiert C1

Container a tenuta d'olio e
acqua, aperto, acciaio al C
verniciato, 2 ruote sul retro,
gancio frontale, fondo forato
rimovibile, portellone con
guarnizione, apertura iniezione
aria, scaletta, svuotabile con
veicolo di carico AC, staffa
supporto canale iniezione e 2
tasce per sgancio rapido,
smontato per il trasporto

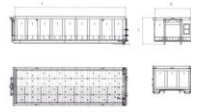
●Materiale
Acciaio C1 verniciato

Container oil- and water tight
open top, steel painted, back 2
wheels, front hook, removable
perforated base sieve, hanging
gate sealed, opening injection
air, ladder, emptying by AC
charger vehicle, angle as
support for injection air channel
and 2 pockets for quick release
for delivery dismantled

●Material
Steel painted C1



532 005 000



Abrollmulde	Container roll off	Roll off container	Tipo	Volume	Capacità carico	Dimensioni; Peso	Art. Nr	€
				m3	t	m; t		
			WGM15000	15	5-10	4.5/2/1.8; 1.8	531 005 000	7 172. –
			WGM20000	20	8-15	5.7/2.2/1.8; 2.6	532 005 000	7 832. –
			WGM30000	30	12-20	6.7/2.2/2.5; 3.1	533 005 005	8 798. –

Zubehör	Accessori	Acessories	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr	€
				kg	mm		
Abdeckblache PVC mit Rohr und Griff (bedingt 2 Querbügel oben im Container und Hacken am Container)	Rivestimento plastico in PVC con ruolo e maniglia (richiede 2 barre orizzontali sul contenitore e attacco elastico al contenitore)	Plastic cover PVC with role and handle (conditionally 2 horizontal bracket on the container and elastic hacking at the container)				531 100 000 532 100 000 533 100 000	622. – 692. – 752. –
Deckel für Einblasöffnung	Coperchio per apertura ingresso aria	Cover for air inlet opening				531 200 000 532 200 000 533 200 000	572. – 622. – 745. –
Stahldeckel flach aussen lackiert, Hacken für Elektrokettenzüge, Kettenzubehör, Steuerschalter, Für Lieferung demontiert, Ohne Tragkonstruktion, 2 Stück Elektrokettenzüge	Coperchio piatto in acciaio verniciato esterno, gancio per paranchi a catena, accessori per catene, interruttore di comando, smontato per la consegna, senza struttura portante, paranchi a catena a 2 pezzi	Steel cover flat, painted outside, crane hook for chain hoists, chain accessories, control switch, for delivery dismantled, without structural support, 2 pieces chain hoists	WCD+ WGMflat 	570	92 (altezza)	531 300 000 532 300 000 533 300 000	7 205. – 7 405. – 7 655. –
Stahldeckel erhöht aussen lackiert, Hacken für Elektrokettenzüge, Kettenzubehör, Steuerschalter, Für Lieferung demontiert, Ohne Tragkonstruktion, 2 Stück Elektrokettenzüge	Coperchio in acciaio maggiorato, verniciato esterno, gancio per paranchi a catena, accessori per catene, interruttore di comando, per consegna smantellato, senza supporto strutturale, paranchi a catena a 2 pezzi	Steel cover increased, painted outside, crane hook for chain hoists, chain accessories, control switch, for delivery dismantled, without structural support, 2 pieces chain hoists	WCD+ WGMimax 	1150	492 (altezza)	531 400 000 532 400 000 533 400 000	9 526. – 9 643. – 9 825. –
Positionierungssystem aussen, positioniert schwere Mulden korrekt vor Trockenluftgenerator, massive Stahlkonstruktion, inkl. Betonanker, ohne Montage, Stahl lackiert	Sistema di posizionamento esterno, posizionamento di contenitori pesanti correttamente davanti al generatore di aria secca, struttura in acciaio massiccio, incluso ancoraggio al calcestruzzo, escluso montaggio, acciaio C verniciato	Positioning system outside, positioning heavy containers correctly in front of dry air generator, massive steel structure, including concrete anchor, without assembly, steel painted	WPOout 			531 500 000 532 500 000 533 500 000	4 695. – 4 852. – 5 410. –
Positionierungssystem innen, positioniert schwere Mulden korrekt vor Trockenluftgenerator, massive Stahlkonstruktion, inkl. Betonanker, ohne Montage, Stahl lackiert	Sistema di posizionamento all'interno, posizionamento del contenitore pesante correttamente davanti al generatore di aria secca, struttura in acciaio massiccio, incluso ancoraggio al calcestruzzo, escluso montaggio, acciaio C verniciato	Positioning system inside, positioning heavy container correctly in front of dry air generator, massive steel structure, including concrete anchor, without assembly, steel painted	WPOin 			531 600 000 532 600 000 533 600 000	5 157. – 5 560. – 5 860. –
Drehkreuz	Mozzo girevole	Turning hub				531 700 000 532 700 000 533 700 000	7 159. – 8 459. – 9 856. –

Luftkanal für Absetzmuldentrockner Condotto aria per container multibenna Dry air duct for loader container dryer

Trockenluftkanal, am Trockenluft-generator verschraubt, flexible Manschette mit eingeklebter Dichtung, 2 Schnellverschlussgriffe, Manschette und Griffe an Stützjoch aufgehängt, für Lieferung zerlegt

Condotto aria secca, avvitabile su generatore d'aria secca, manichetta flessibile con guarnizione incollata, 2 maniglie a sgancio rapido, manichetta a sgancio rapido sospesa su supporto, smontato per la spedizione

Dry air duct, screwed on dry air generator, flexible cuff with seal pasted, 2 quick release handles, cuff and quick release suspended at joke support, for delivery dismantled



542 100 000

●Material
Stahl verzinkt

● materiale
Acciaio al C zincato

●Material
Steel galvanised

Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			TLK200WTC6000	20	1000/670/520	541 100 000	1'997. --
			TLK400WTC6000	20	1000/670/520	542 100 000	1'997. --
			TLK600WTC6000	23	1500/670/520	543 100 000	2'162. --
			TLK800WTC6000	23	1500/670/520	544 100 000	2'162. --
			TLK1200WTC9000	23	2000/670/520	545 100 000	2'327. --
			TLK1600WTC9000	27	2000/670/520	546 100 000	2'327. --
			TLK2000WTC9000	27	2500/670/520	547 100 000	2'492. --
			TLK2400WTC9000	27	2500/670/520	548 100 000	2'492. --

Rückluftkanal, am Trockenluftgenerator verschraubt, Servicedeckel, für Lieferung zerlegt

Condotto aria umida, avvitabile sul generatore aria secca, porta d'ispezione, smontato per la spedizione

Wet air duct, screwed on dry air generator, service door, for delivery dismantled



542 200 000

●Material
Stahl verzinkt

● Materiale
Acciaio al C zincato

●Material
Steel galvanised

Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duc	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			RLK200WTC6000	20	1000/670/900	541 200 000	1'319. --
			RLK400WTC6000	20	1000/670/900	542 200 000	1'319. --
			RLK600WTC6000	25	1500/670/900	543 200 000	1'538. --
			RLK800WTC6000	25	1500/670/900	544 200 000	1'538. --
			RLK1200WTC9000	28	2000/670/900	545 200 000	2'070. --
			RLK1600WTC9000	28	2000/670/900	546 200 000	2'070. --
			RLK2000WTC9000	32	2500/670/900	547 200 000	2'547. --
			RLK2400WTC9000	32	2500/670/900	548 200 000	2'547. --

Trockenluftkanal verlängert, am Trockenluftgenerator verschraubt, PVC-Schlauch-Verlängerung, Endstück mit eingeklebter Dichtung, 2 Schnellverschlussgriffe, für Lieferung zerlegt

Prolunga del condotto dell'aria secca, avvitato sul generatore di aria secca, prolunga con tubo flessibile in PVC, ultima parte con guarnizione incollata, 2 maniglie a sgancio rapido, smontato per la spedizione

Dry air duct expanded, screwed on dry air generator, expanded with PVC flexible tube, last part with seal pasted, 2 quick release handles, for delivery dismantled

TLK+WTC



542 300 000

●Material
Stahl verzinkt

● Materiale
Acciaio al C zincato

●Material
Steel galvanised

Trockenluftkanal verlängert	Prolunga canale aria secca	Dry air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			TLK+200WTC6000	23	2000/670/520	541 300 000	2'290. --
			TLK+400WTC6000	23	2000/670/520	542 300 000	2'290. --
			TLK+600WTC6000	26	2500/670/520	543 300 000	2'455. --
			TLK+800WTC6000	26	2500/670/520	544 300 000	2'455. --
			TLK+1200WTC9000	26	3000/670/520	545 300 000	2'620. --
			TLK+1600WTC9000	30	3000/670/520	546 300 000	2'620. --
			TLK+2000WTC9000	30	3500/670/520	547 300 000	2'785. --
			TLK+2400WTC9000	30	3500/670/520	548 300 000	2'785. --

Rückluftkanal verlängert, am Trockenluftgenerator verschraubt, PVC-Schlauch-Verlängerung, Servicedeckel, für Lieferung zerlegt

Prolunga del condotto dell'aria umida, avvitato sul generatore di aria secca, prolunga con tubo flessibile in PVC, coperchio di ispezione, per consegna smontato per la spedizione

Wet air duct expanded, screwed on dry air generator, expanded with PVC flexible tube, service cover, for delivery dismantled

RLK+WTC



542 400 000

●Material
Stahl verzinkt

● Materiale
Acciaio al C zincato

●Material
Steel galvanised

Rückluftkanal verlängert	Prolunga canale aria umida	Wet air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			RLK+200WTC6000	25	1000/7670/900	541 400 000	1'502. --
			RLK+400WTC6000	25	1000/7670/900	542 400 000	1'502. --
			RLK+600WTC6000	30	1500/7670/900	543 400 000	1'722. --
			RLK+800WTC6000	30	1500/7670/900	544 400 000	1'722. --
			RLK+1200WTC9000	33	2000/7670/900	545 400 000	2'253. --
			RLK+1600WTC9000	33	2000/7670/900	546 400 000	2'253. --
			RLK+2000WTC9000	37	2500/7670/900	547 400 000	2'730. --
			RLK+2400WTC9000	37	2500/7670/900	548 400 000	2'730. --

Condotto aria 55

Luftkanäle für Abrollmuldentrockner Condotto aria per essiccatore container roll off Dry air duct for roll off container dryer

Rechteckiger Luftkanal verzinkt, am Trockenluftgenerator verschraubt, flexible Manschette mit eingeklebter Dichtung, 2 Schnellverschlussgriffe, Manschette und Griffe an Stützloch aufgehängt, für Lieferung zerlegt

Condotto d'aria rettangolare zincato, avvitato sul generatore d'aria secca, manichette flessibili con guarnizione incollata, 2 maniglie a sgancio rapido, manichetta a sgancio rapido sospeso su supporto, smontato per la spedizione

Rectangular air duct galvanised, screwed on dry air generator, flexible cuff with seal pasted, 2 quick release handles, cuff an quick release suspended at joke support, for delivery dismantled



551 100 000

Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			TLK3000WGM15000	32	1110/670/920	551 100 000	3'003. --
			TLK3600WGM15000	33	1210/670/920	552 100 000	3'498. --
			TLK4800WGM20000	45	1610/1170/1020	553 100 000	5'038. --
			TLK6000WGM20000	48	1810/1170/1020	554 100 000	5'335. --
			TLK9000WGM30000	85	4110/2670/1420	555 100 000	8'338. --

Rechteckiger Luftkanal verzinkt, am Trockenluftgenerator verschraubt, Servicedeckel, für Lieferung zerlegt

Condotto d'aria rettangolare zincato, avvitato su generatore d'aria secca, sportello di servizio, smontato per la spedizione

Rectangular air duct galvanised, screwed on dry air generator, service door, for delivery dismantled



551 200 000

Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duc	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			RLK3000WGM15000	339	7000/500/500	551 200 000	3'685. --
			RLK3600WGM15000	250	7000/500/500	552 200 000	3'685. --
			RLK4800WGM20000	290	8000/600/600	553 200 000	3'929. --
			RLK6000WGM20000	290	8000/600/600	554 200 000	3'929. --
			RLK9000WGM30000	360	14000/1000/1000	555 200 000	5'159. --

Rechteckiger Luftkanal verz. verlängert, am Trockenluft-generator verschraubt, PVC-Schlauchverlängerung, Endstück mit eingeklebter Dichtung, 2 Schnellverschlussgriffe, für Lieferung zerlegt

Prolunga per condotto aria rettangolare zincato, avvitato su generatore aria secca, prolunga con tubo flessibile in PVC, ultima parte con guarnizione incollata, 2 maniglie a sgancio rapido, smontato per la spedizione

Rectangular air duct galvanised expanded, screwed on dry air generator, expanded with PVC flexible tube, last part with seal pasted, 2 quick release handles, for delivery dismantled,



553 300 000

Trockenluftkanal verlängert	Prolunga canale aria secca	Dry air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			TLK+3000WGM15000	23	11110/670/920, 132	551 300 000	5'003. --
			TLK+3600WGM15000	23	11110/670/920, 132	552 300 000	5'498. --
			TLK+4800WGM20000	26	11610/1170/1020, 145	553 300 000	7'038. --
			TLK+6000WGM20000	26	11610/1170/1020, 145	554 300 000	7'335. --
			TLK+9000WGM30000	26	14110/2670/1420, 185	555 300 000	10'338. --

Rechteckiger verlängerter Luftkanal verzinkt, am Trockenluftgenerator verschraubt, PVC-Schlauch-Verlängerung, Servicedeckel, für Lieferung zerlegt

Prolunga per condotto aria rettangolare zincato, avvitato su generatore aria secca, prolunga con tubo flessibile in PVC, coperchio d'ispezione, smontato per la spedizione

Rectangular air duct galvanised expanded, screwed on dry air generator, expanded with PVC flexible tube, service cover, for delivery dismantled



554 400 000

Rückluftkanal verlängert	Prolunga condotto aria umida	Wet air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			RLK+3000WGM15000	25	10000/500/500, 280	551 400 000	6'003. --
			RLK+3600WGM15000	25	10000/500/500, 280	552 400 000	6'498. --
			RLK+4800WGM20000	30	12000/600/600, 340	553 400 000	10'038. --
			RLK+6000WGM20000	30	12000/600/600, 340	554 400 000	10'335. --
			RLK+9000WGM30000	33	22000/1000/1000, 520	555 400 000	16'338. --

Zubehör für Absetzmuldentrockner Accessori per essiccatore container multibenna Accessories for loader container dryer

Wagen mit Elektroantrieb auf Schienen, Grundrahmen verschraubt, Stahl lackiert, Containerführungen, 4 Radblöcke, Flachgetriebebremsmotor, Steuerschalter, für Lieferung zerlegt

- Spurweite 1400mm
- Nutzlast 10 t
- Material Stahl lackiert C1

Carrello elettrico su rotaie, telaio avvitato, acciaio verniciato, guide per container, 4 blocchi ruota, motore frenodentato, quadro comando, smontato per la spedizione

- Larghezza della traccia 1400 mm
- Capacità di carico 10 t
- Materiale Acciaio C verniciato

Motor car on rails, housing frame screwed, steel painted, container guides, 4 wheels blocs, flat gear brake motor, control panel, For delivery dismantled

- Track width 1400mm
- Load capacity 10 t
- Material Steel painted



561 000 000



562 000 000

Elektrowagen für Absetzmuldentrockner	Carrello elettrico per essiccatore container multibenna	Motor car for loader container dryer	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
			WTW 0'.WTC	kg 330	mm 2100/1500/360	561 000 000	6'453. —
			WTW90'.WTC	kg 380	mm 1500/2100/360	562 000 000	6'749. —

Kabelaufroller mit Stütze	Rullo avvolgicavo con supporto	Roue pour cable with stander	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm	563 000 000	429. —



Krahnbahnschienen	Binari	Crane track rails	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
Typ A	Typ A	type A		kg	mm 10	564 000 000	380. —



Trichter für Absetzmuldentrockner, verhindert, dass Schlamm neben die Mulde fällt, Verteilgitter in Abständen von 0,5 m Höhe notwendig zur homogenen Verteilung der Filterkuchen in der Absetzmuldee, Befestigung im Trichterrahmen unter Filterpresse, Wände aus Polypropylen oder Edelstahl, unten PVC Vorhang, für Lieferung demontiert

Tramoggia per essiccatore container multibenna, evita che il fango cada fuoridal container, griglia di distribuzione, necessaria per la distribuzione uniforme del pannello di fango nel container, ad ogni 0,5 m di altezza, montaggio all'interno della tramoggia sotto pressa, pareti in polipropilene o acciaio inossidabile, tende in PVC inferiori, smontata per la spedizione

Hopper for loader container dryer, is denying that sludge falls beside container, filling screen required to the uniform distribution of the filter cake in the container at each 0,5 m height, mounting inside hopper under press, walls made of polypropylene or stainless steel, down PVC curtain, for delivery dismantled



567 000 000

Trichter unter Kammerfilterpresse	Tramoggia sotto filtro pressa	Hopper under filter presses	Tipo	Peso	Altezza	Art. Nr.	€
			VGT.WTC1PP	kg 600	mm 500	566 000 000	10'945. —
			VGT.WTC1VA	kg 800	mm 500	567 000 000	12'986. —

Zubehör für Abrollmuldentrockner Accessori per essiccatore container roll off Accessories for roll off container dryer

Wagen mit Elektroantrieb auf Schienen, Grundrahmen verschraubt, Stahl lackiert, Containerführungen, 4 Radblöcke, Flachgetriebebremsmotor, Steuerschalter, Für Lieferung zerlegt

Carrello elettrico su rotaie, telaio avvitato, acciaio verniciato, guide per container, 4 blocchi ruota, motore freno dentato, quadro comando, smontato per la spedizione

Motor car on rails, housing frame screwed, steel painted, container guides, 4 wheels blocs, flat gear brake motor, control panel, For delivery dismantled

- Spurweite 1400mm
- Nutzlast 20 t
- Material Stahl lackiert C1

- Larghezza della traccia 1400 mm
- Capacità di carico 20 t
- Materiale Acciaio C verniciato

- Track width 1400mm
- Load capacity 20 t
- Material Steel painted C1



Elektrowagen auf Schienen für Abrollmulde	Carrello elettrico per container roll off	Motor car on rails for roll off container	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
			WTW0 WGM	650	6500/2000/360	571 000 000	6'453. --
			WTW90 WGM	730	2000/6500/360	572 000 000	6'749. --

Kabelaufroller mit Stütze	Rullo avvolgicavo con supporto	Roue pour cable with stander	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm	573 000 000	429. --



573 000 000

Krahnbahnschienen	Binari	Crane track rails	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
Typ A	Typ A	Type A		kg	mm	574 000 000	380. --
					10		



574 000 000

Trichter für Abrollmulden-trockner, verhindert dass Schlamm neben die Mulde fällt, Verteilgitter in Abständen von 0,5 m Höhe notwendig zur homogenen Verteilung der Filterkuchen in der Trocknungsmulde, Befestigung im Trichterinnen unter Filterpresse, Wände aus Polypropylen oder Edelstahl, unten PVC Vorhang, für Lieferung demontiert

Tramoggia per essiccatore container roll off, evita che il fango cada fuoridal container, griglia di distribuzione, necessaria per la distribuzione uniforme del pannello di fango nel container, ad ogni 0,5 m di altezza, montaggio all'interno della tramoggia sotto pressa, pareti in polipropilene o acciaio inossidabile, tende in PVC inferiori, smontata per la spedizione

Hopper for roll off container dryer, is denying that sludge falls beside container, filling screen required to the uniform distribution of the filter cake in the container at each 0,5 m height, steel angle adjustable, mounting inside hopper under press, walls made of polypropylene or stainless steel, down PVC curtain, for delivery dismantled



576 001 000

Trichter unter Kammerfilterpresse	Tramoggia sotto filtro pressa	Hopper under filter presses	Tipo	Peso	Altezza	Art. Nr.	€
			VGT.WGM1PP	800	1000	575 003 000	14'245. --
			VGT.WGM1VA	1000	1500	575 001 000	15'188. --
			VGT.WGM2PP	1600	1000	576 003 000	17'540. --
			VGT.WGM2VA	2000	1500	576 001 000	18'972. --
			VGT.WGM3PP	2400	1000	577 003 000	26'732. --
			VGT.WGM3VA	3000	1500	577 001 000	29'892. --



576 003 000



	0.03 t/giorno Acqua evaporata	Rolltrockner Essiccatore a rotelle Roller dryer	60 100
	0.1 - 0.8 t/giorno Acqua evaporata	Rollbehältertrockner Essiccatore a cassonetto con rotelle Roller skip dryer	61 101-106
	1.2 - 2.4 t/giorno Acqua evaporata	Kippbehältertrockner Essiccatore a cassonetto ribaltabile Tilting skip dryer	62 107-109
	0.18 - 1.7 m3 volume	Rollbehälter Bac à rôles Roller skip	63 111
	2.7 - 3.7 m3 volume	Kippbehälter Cassonetto ribaltabile Tilting skip	64 112
		Luftkanal Condotto aria Aid duct	65 113
		Zubehör Accessori Accesories	66 114-115
			67
			68
			69

Essiccatore a rotelle 60

Rollrockner Essiccatore a rotelle Roller dryer

Micro
WATROMAT®

Rollrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Schlammkammer mit Lochboden, Trockenluft-generator Luft gekühlt (AC), Entleerung mit Schaufel

- Filterkuchen mit Minimum 20 % Trockensubstanz
- Kammerbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-35 °C (AC)
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Edelstahl 304

Essiccatore a rotelle adatto per essiccare il pannello di fangoda filtro pressa, camera del fango con doppio fondo, generatore di aria secca raffreddato ad aria (AC), svuotabile con pala

- Pannello fango con minimo 20 % sostanza secca
- Riempimento camera con superficie piatta
- Temperatura aria ambiente 10-35 °C (AC)
- Temperatura di essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale AISI 304

Roller dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, sludge chamber with double bottom, dry air generator air cooled (AC), emptying with shovel

- Filter cake with minimum 20 % dried solids
- Chamber filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-35 °C (AC)
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Stainless steel 304

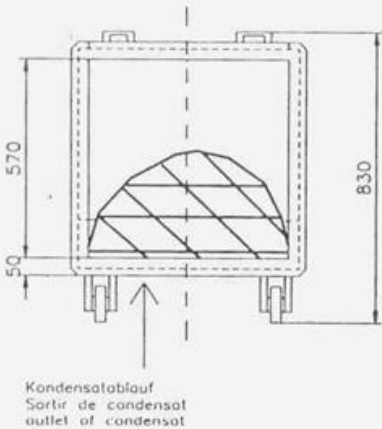
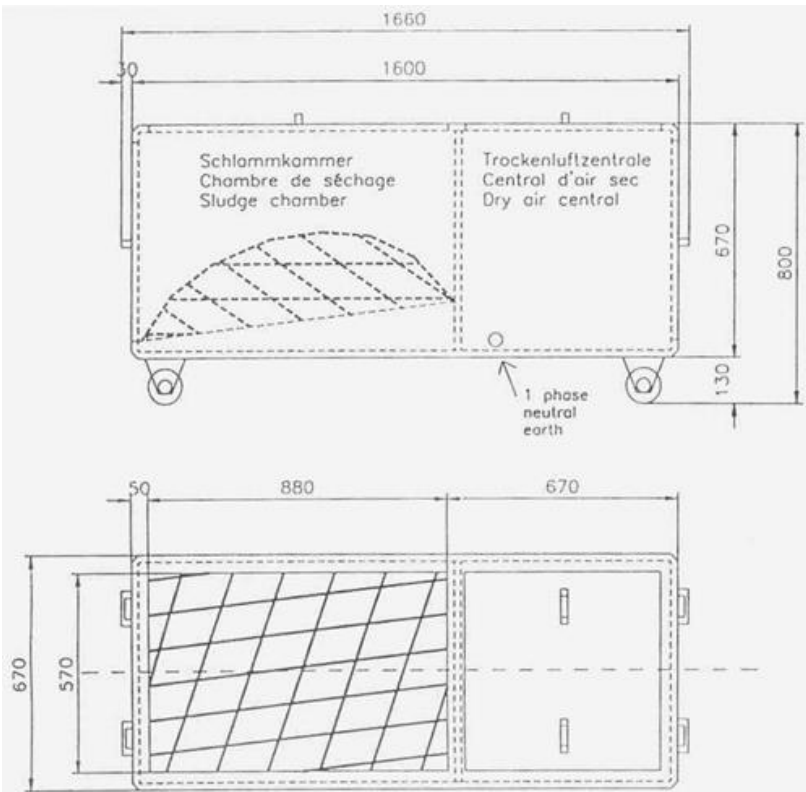
Ingresso >20 % sostanza secca



601.001.000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso		Art. Nr.	€
Rollrockner Luft gekühlt	Essiccatore a rotelle	Roller dryer air cooled	MicroAC	30 kg/giorno H ₂ O	kW	m; t	601 001 000	19'784, -
					1.2	1.7/0.7/0.8; 0.1		



☐ = Deckel-Anpressverschlüsse
= Fermetures de couvercle
= Fasteners of cover

Essiccatore cassonetto rotelle 61

Rollbehältertrockner

Essiccatore cassonetto rotelle

Roller skip dryer

50S

WATROMAT®

Rollbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal, Entleerung mit Kipptraverse

Essiccatore cassonetto rotelle adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad aria (AC), condotti aria secca e umida, svuotabile con traversa ribaltabile

Roller skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator air cooled (AC), dry and wet air ducts, emptying with tipping traverse

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-35 °C (AC)
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-35 °C (AC)
- Temperatura di essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-35 °C (AC)
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

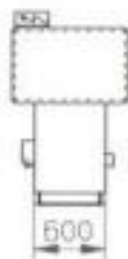
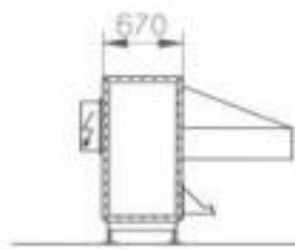
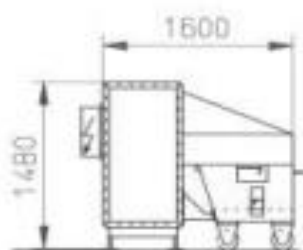
Ingresso >30 % sostanza secca



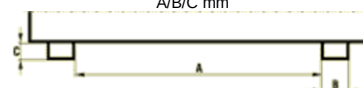
611 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso		Art. Nr.	€
			kg/giorno acqua	kW	m; t			
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator water cooled	50	1.6	1/0.7/1.4; 0.1		611 001 000	19'176. --
Rollbehälter	Cassonetto ruote	Roller skip	180 Litro		0.9/0.8/0.7; 0.1		631 004 000	1'621. --
Kipptraverse	Traversa basculante	Tilting traverse			110/200/80*		631 105 000	547. --
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct			0.6/0.3/0.3; 0.01		651 000 000	1'614. --
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct			0.6/0.9/0.5; 0.01		671 000 000	1'576. --
Rollbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ruote	Roller skip dryer	50	1.6	1.6/1.0/1.5; 0.25		611 901 000	24'534. --



632 004 000 + 632 105 000
*Hubstapler Zinkentaschen
*Entrées de fourches
*Fork sleeves
A/B/C mm



Essiccatore cassonetto rotelle 61

Rollbehältertrockner

Essiccatore cassonetto rotelle

Roller skip dryer

100S

WATROMAT®

Rollbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal, Entleerung mit Kipptraverse

Essiccatore cassonetto rotelle adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad aria (AC), condotti aria secca e umida, svuotabile con traversa ribaltabile

Roller skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator air cooled (AC), dry and wet air ducts, emptying with tipping traverse

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-35 °C (AC)
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-35 °C (AC)
- Temperatura di essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-35 °C (AC)
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

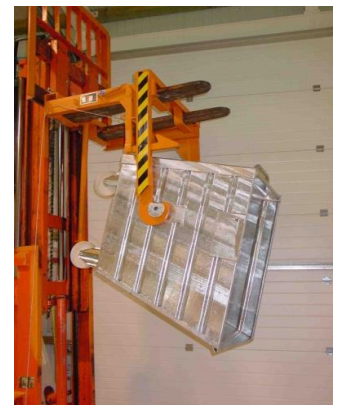
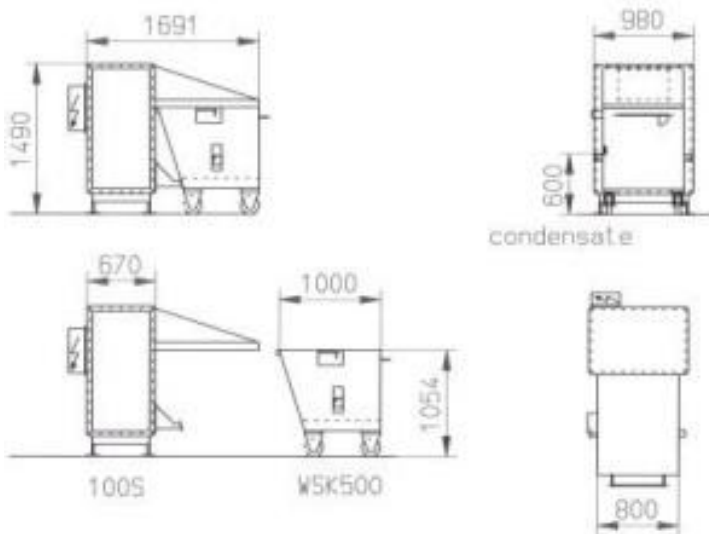
Ingresso >30 % sostanza secca



612 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso			
			kg/giorno acqua	kW	m; t	Art. Nr.	€	
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator water cooled	100	2.6	1/0.7/1.4; 0.1	612 001 000	24'317	—
Rollbehälter	Cassonetto ruote	Roller skip	500 Litro		1/1/1; 0.1	632 004 000	1'704	—
Kipptraverse	Traversa basculante	Tilting traverse			250/200/80*	632 105 000	686	—
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct			0.6/0.3/0.3; 0.01	652 000 000	1'668	—
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct			0.8/1/0.5; 0.01	672 000 000	1'595	—
Rollbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ruote	Roller skip dryer	100	2.6	1.7/1.0/1.5; 0.3	612 901 000	29'970	—



632 004 000 + 632 105 000
*Hubstapler Zinkentaschen
*Entrées de fourches
*Fork sleeves
A/B/C mm



Essiccatore cassonetto rotelle 61

Rollbehältertrockner

Essiccatore cassonetto rotelle

Roller skip dryer

200S

WATROMAT®

Rollbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal, Entleerung mit Kipptraverse

Essiccatore cassonetto rotelle adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua(WC) o ad aria(AC), condotti aria secca e umida, svuotabile con traversa ribaltabile

Roller skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts, emptying with tipping traverse

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.1 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104°F
- Spez. Leistung 333 W/kg H2O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Acqua di raffreddamento 0.1 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura di essiccamento 40 °C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H2O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.1 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

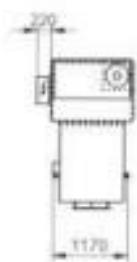
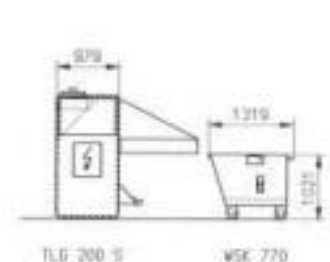
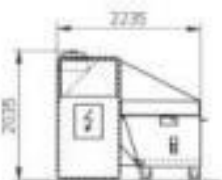
Ingreso >30 % sostanza secca



613 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
			kg/giorno acqua	kW	m; t		
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	200	4.6	1.3/1/2; 0.2	613 001 000	32'169. --
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	200	4.7	1.3/1/2.1; 0.2	613 002 000	33'669. --
Rollbehälter	Cassonetto ruote	Roller skip	770 Litro		1.3/1.2/1; 0.2	633 004 000	2'396. --
Kipptraverse	Traversa basculante	Tilting traverse			450/200/80*	633 105 000	768. --
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct			1/0.4/0.5; 0.02	653 000 000	1'815. --
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct			1/1.3/0.8; 0.01	673 000 000	1'814. --
Rollbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ruote	Roller skip dryer	200	4.6	1.3/2.3/2; 0.4	613 901 000	38'762. --



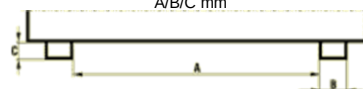
632 004 000 + 632 105 000

*Hubstapler Zinkentaschen

*Entrées de fourches

*Fork sleeves

A/B/C mm



Essiccatore cassonetto rotelle 61

Rollbehältertrockner

Essiccatore cassonetto rotelle

Roller skip dryer

400S

WATROMAT®

Rollbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal, Entleerung mit Kipptraverse

Essiccatore cassonetto rotelle adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua(WC) o ad aria(AC), condotti aria secca e umida, svuotabile con traversa ribaltabile

Roller skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts, emptying with tipping traverse

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.15 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104°F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Acqua di raffreddamento 0.15 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura di essiccamento 40 °C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.15 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

Ingresso >30 % sostanza secca



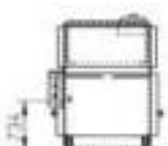
614 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

Tipo		Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso		Art. Nr.	
		kg/giorno acqua	kW	m; t			€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	400SWC	400	7.9	1.3/1.2; 0.3	614 001 000 37'924.-
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	400SAC	400	8	1.3/1.2.1; 0.3	614 002 000 39'424.-
Rollbehälter	Cassonetto ruote	Roller skip	WSK1320	1320 Litro		1.3/1.7/1.1; 0.25	634 004 000 3'364.-
Kipptraverse	Traversa basculante	Tilting traverse	WST1320			450/200/80*	634 105 000 943.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK400WSK1320			1.1/0.4/0.5; 0.02	654 000 000 2'126.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK400WSK1320			1.3/1.3/0.8; 0.01	674 000 000 1'843.-
Rollbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ruote	Roller skip dryer	400SWC-WSK1320	400	7.9	1.3/2.2/2; 0.6	614 901 000 46'200.-



Kondensat



632 004 000 + 632 105 000

*Hubstapler Zinkentaschen

*Entrées de fourches

*Fork sleeves

A/B/C mm



Essiccatore cassonetto rotelle 61

Rollbehältertrockner

Essiccatore cassonetto rotelle

Roller skip dryer

600S

WATROMAT®

Rollbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal, Entleerung mit Kipptraverse

Essiccatore cassonetto rotelle adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua(WC) o ad aria(AC), condotti aria secca e umida, svuotabile con traversa ribaltabile

Roller skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts, emptying with tipping traverse

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104°F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Acqua di raffreddamento 0.2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura di essiccamento 40 °C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.2 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

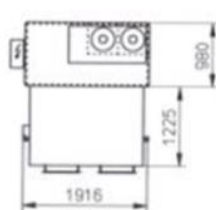
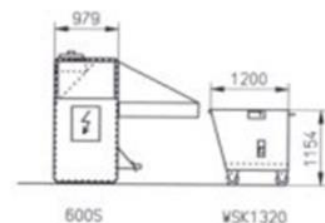
Ingreso >30 % sostanza secca



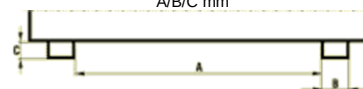
615 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso			
			kg/giorno acqua	kW	m; t	Art. Nr.	€	
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	600SWC	600	9.9	1.9/1/2; 0.4	615 001 000	47'382.-
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	600SAC	600	10	1.9/1/2.1; 0.45	615 002 000	48'882.-
Rollbehälter	Cassonetto ruote	Roller skip	WSK1320	1320 Litro		1.3/1.7/1.1; 0.25	634 004 000	3'364.-
Kipptraverse	Traversa basculante	Tilting traverse	WST1320			450/200/80*	634 105 000	943.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK600.WSK1320			1.1/0.4/0.5; 0.02	655 000 000	2'126.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK600.WSK1320			1.5/1.3/0.8; 0.01	675 000 000	1'686.-
Rollbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ruote	Roller skip dryer	600SWC-WSK1320	600	9.9	1.9/2.2/2; 0.8	615 901 000	55'501.-



632 004 000 + 632 105 000
*Hubstapler Zinkentaschen
*Entrées de fourches
*Fork sleeves
A/B/C mm



Essiccatore cassonetto rotelle 61

Rollbehältertrockner

Essiccatore cassonetto rotelle

Roller skip dryer

800S

WATROMAT®

Rollbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal, Entleerung mit Kipptraverse

Essiccatore cassonetto rotelle adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua(WC) o ad aria(AC), condotti aria secca e umida, svuotabile con traversa ribaltabile

Roller skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts, emptying with tipping traverse

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.25 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104°F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Acqua di raffreddamento 0.25 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura di essiccamento 40 °C/104°F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC)
- 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.25 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104°F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

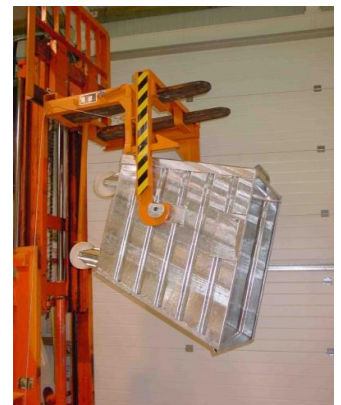
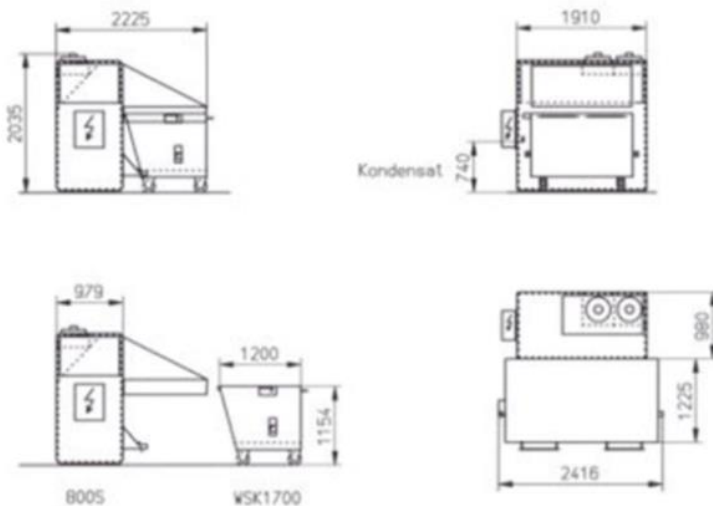
Ingresso >30 % sostanza secca



616 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso			
			kg/giorno acqua	kW	m; t	Art. Nr.	€	
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	800	12.9	1.9/1/2; 0.5	616 001 000	53'408.-	
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	800	13	1.9/1/2.1; 0.55	616 002 000	54'908.-	
Rollbehälter	Cassonetto ruote	Roller skip	1700 Litro		1.3/2.1/1.1; 0.3	636 004 000	3'985.-	
Kipptraverse	Traversa basculante	Tilting traverse			590/200/80*	636 105 000	1'121.-	
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct			1.6/0.4/0.5; 0.02	656 000 000	2'164.-	
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct			2/1.3/0.8; 0.01	676 000 000	1'724.-	
Rollbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ruote	Roller skip dryer	800	12.9	1.9/2.2/2; 0.8	616 901 000	62'402.-	



632 004 000 + 632 105 000

*Hubstapler Zinkentaschen

*Manicotti per forche

*Fork sleeves

A/B/C mm



Essiccatore cassonetto ribaltabile 62

Kippbehältertrockner

Essiccatore cassonetto ribaltabile

Tilting skip dryer

1200S

WATROMAT®

Kippbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal

Essiccatore a cassonetto ribaltabile adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua (WC) o aria(AC), condotti aria secca e umida

Tilting skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Flache Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.4 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40° C/104° F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Acqua di raffreddamento 0.4 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura di essiccamento 40° C/104° F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.4 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40° C/104° F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

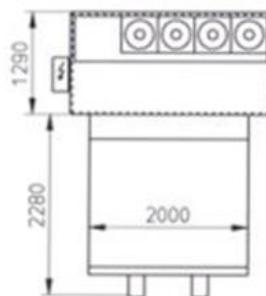
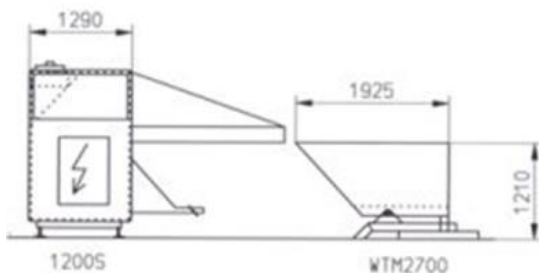
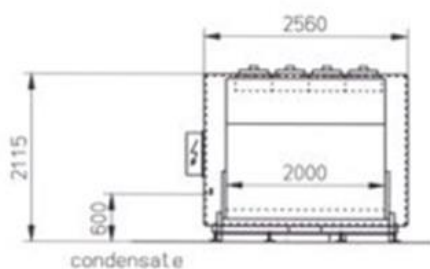
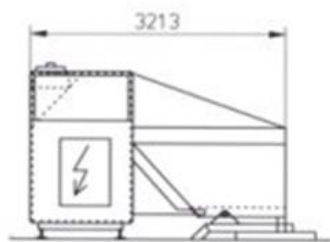
Ingresso >30 % sostanza secca



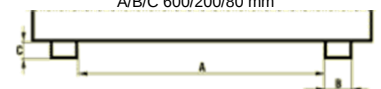
621 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

Tipo		Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso		Art. Nr.	€
		kg/giorno acqua	kW	m; t			
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	1200SWC	1200	16/20	2.6/1.3/2; 0.8	621 001 000 67 350, --
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	1200SAC	1200	16.5/20.5	2.6/1.3/2.1; 0.85	621 002 000 69 850, --
Kippbehälter	Cassonetto ribaltabile	Tilting skip	WTM2700	2700 Litro		2.3/2.2/1.2; 0.6	641 004 000 5 271, --
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK1200WTM2700			1.7/1.4/0.7; 0.04	661 000 000 2 415, --
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK1200WTM2700			2.3/2.2/0.8; 0.02	681 000 000 2 255, --
Kippbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ribaltabile	Tilting skip dryer	1200SWC-WTM2700	1200	16/20	3.2/2.6/2.1; 1.5	621 901 000 77 291, --



Hubstapler Zinkentaschen
Manicotti per forche
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Essiccatore cassonetto ribaltabile 62

Kippbehältertrockner

Essiccatore cassonetto ribaltabile

Tilting skip dryer

1600S

WATROMAT®

Kippbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal

Essiccatore a cassonetto ribaltabile adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua (WC) o aria (AC), condotti aria secca e umida

Tilting skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts

Ingresso >30 % sostanza secca



622 901 000

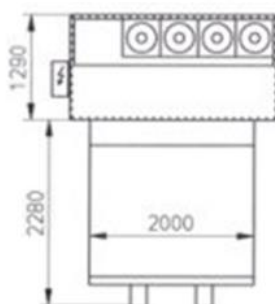
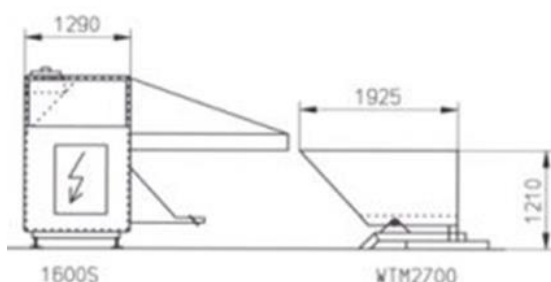
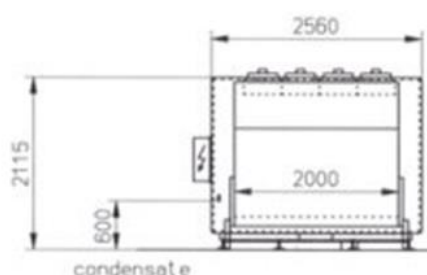
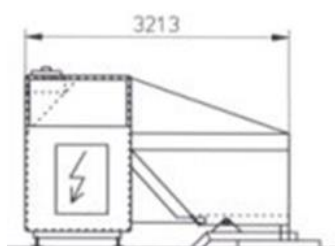
Uscita 90 % sostanza secca

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.55 m3/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40° C/104° F
- Spez. Leistung 333 W/kg H2O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

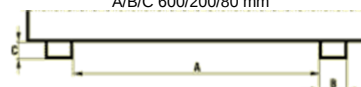
- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Acqua di raffreddamento 0.55 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura di essiccamento 40° C/104° F
- Consumo specifico 333 W/kg H2O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.55 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40° C/104° F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
			kg/giorno acqua	kW	m; t		
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	1600SWC	1600	21/26	2.6/1.3/2.1; 1	622 001 000 78 497,-
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	1600SAC	1600	21.5/26.5	2.6/1.3/2.1; 1	622 002 000 80 497,-
Kippbehälter	Cassonetto ribaltabile	Tilting skip	WTM2700	2700 Litro		2.3/2.2/1.2; 0.6	642 004 000 5 271,-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK1600WTM2700			1.7/1.4/0.7; 0.04	662 000 000 2 415,-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK1600WTM2700			2.3/2.2/0.8; 0.02	682 000 000 2 255,-
Kippbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ribaltabile	Tilting skip dryer	1600SWC-WTM2700	1600	21/26	3.2/2.6/2.1; 1.7	622 901 000 88 438,-



Hubstapler Zinkentaschen
Manicotti per forche
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Essiccatore cassonetto ribaltabile 62

Kippbehältertrockner

Essiccatore cassonetto ribaltabile

Tilting skip dryer

2000S

WATROMAT®

Kippbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal

Essiccatore a cassonetto ribaltabile adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua (WC) o aria (AC), condotti aria secca e umida

Tilting skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.7 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40 °C/104 °F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Acqua raffreddamento 0.7 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40 °C/104 °F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.7 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40 °C/104 °F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

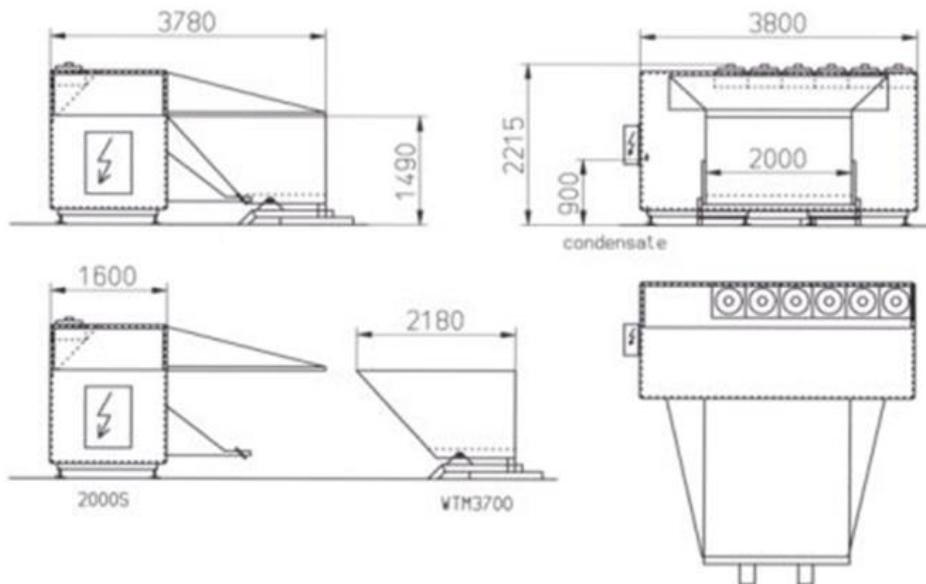
Uscita 90 % sostanza secca



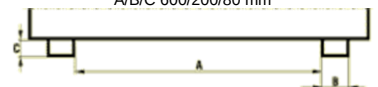
623 901 000

Outlet 90 % dried solids

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso		Art. Nr.	€
			kg/giorno acqua	kW	m; t			
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	2000	26/32	3.8/1.6/2.2; 1.3		623 001 000	94 753.-
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	2000	27/33	3.8/1.6/2.25; 1.3		623 002 000	96 753.-
Kippbehälter	Cassonetto ribaltabile	Tilting skip	3700 Litro		2.3/2.2/1.5; 0.7		643 004 000	5 707.-
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct			1.7/1.4/0.7; 0.04		663 000 000	2 651.-
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct			2.3/2.2/0.8; 0.02		683 000 000	2 855.-
Kippbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ribaltabile	Tilting skip dryer	2000	26/32	3.8/3.8/2.2; 2.1		623 901 000	105 966.-



Hubstapler Zinkentaschen
Manicotti per forche
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Essiccatore cassonetto ribaltabile 62

Kippbehältertrockner

Essiccatore cassonetto ribaltabile

Tilting skip dryer

2400S

WATROMAT®

Kippbehältertrockner geeignet für Trocknung von Filterkuchen aus Kammerfilterpressen, Behälter mit Lochboden, Trockenluft-generator Wasser- (WC) oder Luft gekühlt (AC), Trocken- und Rückluftkanal

Essiccatore a cassonetto ribaltabile adatto per essiccare il fango dalle filtro presse a camere, cassonetto con doppio fondo, generatore aria secca raffreddato ad acqua (WC) o aria (AC), condotti aria secca e umida

Tilting skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator water (WC) or air cooled (AC), dry and wet air ducts

- Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
- Behälterbeschickung Fläche Schlammoberfläche
- Umgebungstemperatur 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Kühlwasser 0.8 m³/h; 24°C, 3Bar
- Trocknungstemperatur 40° C/104° F
- Spez. Leistung 333 W/kg H₂O
- Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

- Panetto di fango con minimo 30 % sostanza secca
- Riempimento cassonetto con superficie del fango piatta
- Temperatura aria ambiente 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Acqua raffreddamento 0.8 m³/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura essiccamento 40° C/104° F
- Consumo specifico 333 W/kg H₂O
- Materiale Essiccatore AISI 304 Cassonetto acciaio C zincato a caldo

- Filter cake with minimum 30 % dried solids
- Skip filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
- Cooling water 0.8 m³/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40° C/104° F
- Specific consumption 333 W/kg H₂O
- Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

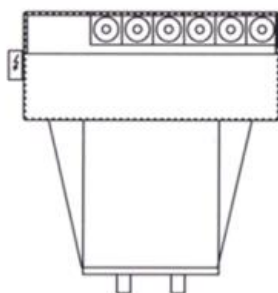
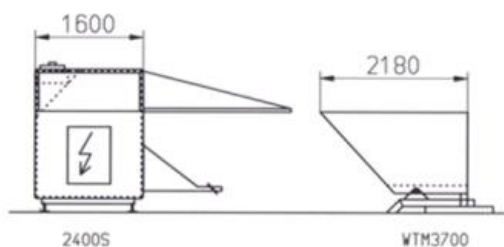
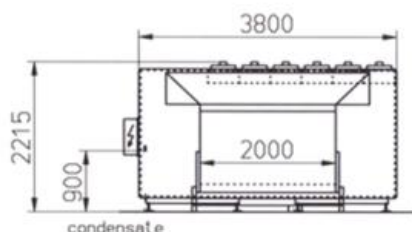
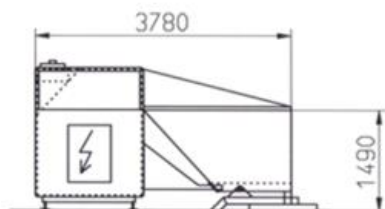
Ingresso >30 % sostanza secca



624 901 000

Uscita 90 % sostanza secca

		Tipo	Capacità evaporativa	Potenza assorbita/ installata	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
			kg/giorno acqua	kW	m; t		
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generatore aria secca raffreddato acqua	Dry air generator water cooled	2400SWC	2400	31/39	3.8/1.6/2.2; 1.4	624 001 000 105 761, -
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generatore aria secca raffreddato aria	Dry air generator air cooled	2400SAC	2400	32/40	3.8/1.6/2.2; 1.4	624 002 000 107 761, -
Kippbehälter	Cassonetto ribaltabile	Tilting skip	WTM3700	3700 Litro		2.3/2.2/1.5; 0.7	644 004 000 5 707, -
Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	TLK2400WTM3700			1.7/1.4/0.7; 0.1	664 000 000 2 651, -
Rückluftkanal	Condotto aria umida	Wet air duct	RLK2400WTM3700			2.3/2.2/0.8; 0.1	684 000 000 2 855, -
Kippbehältertrockner	Essiccatore cassonetto ribaltabile	Tilting skip dryer	2400SWC-WTM3700	2400	31/39	3.8/3.8/2.2; 2.2	624 901 000 116 974, -



Hubstapler Zinkentaschen
Manicotti per forche
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Cassonetto a rotelle 63

WSK

Rollbehälter

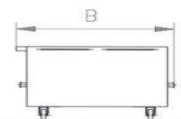
Cassonetto a rotelle

Roller skip

Container öl- und wasserdicht, feuerverzinkt (F) oder Edelstahl (VA. 1.4301), auswechselbarer Lochblech-Zwischenboden, Einblasöffnung, Schiebegriff, 2 Bock- und 2 Lenkrollen, 1 Lenkrolle mit Feststeller (Typ 180 nur 1 Lenkrolle), 2 Kranösen, Entleerung mit Traverse Typ WST oder WKT

Container a tenuta d'olio e acqua zincato a caldo (F) o in acciaio inox (VA. 1.4301). Fondo forato amovibile. Apertura iniezione aria secca. Maniglie di spinta, 2 ruote pivotanti e 2 fisse in poliammide, una ruota pivotante con freno (modello 180 solo 3 ruote) 2 occhielli per sollevamento con gru, svtabile con traversa tipo WST o WKT

Container oil- and water tight dip galvanised (F) or stainless steel (VA. 1.4301), Removable perforated base sieve, Opening injection dried air, Push to handle, 2 swivel and 2 fixed polyamide castors, one swivel castor with brake (model 180 only 3 castors), 2 crane lifting eyes, emptying with traverse type WST or WKT



634 004 000

Rollbehälter	Cassonetto a rotelle	Roller skip	Tipo	Volume	Capacità di carico	Dimensioni; Peso A/B/C	Art. Nr.	€
Feuerverzinkt	Zincato a caldo	Hot dip galvanised		litro	kg	mm; t		
			WSK180	180	90-150	925/780/750; 0.1	631 004 000	1'621. --
			WSK500	500	250-400	1000/980/1054; 0.1	632 004 000	1'704. --
			WSK770	770	360-650	1325/1180/1054; 0.2	633 004 000	2'396. --
			WSK1320	1320	560-1050	1325/1680/1154; 0.25	634 004 000	3'364. --
			WSK1700	1700	850-1500	1325/2180/1150; 0.3	636 004 000	3'985. --
Edelstahl SS304	Acciaio inox AISI 304	Stainless steel SS304	WSK180	180	90-150	925/780/750; 0.1	631 001 000	2'757. --
			WSK500	500	250-400	1000/980/1054; 0.1	632 001 000	2'896. --
			WSK770	770	360-650	1325/1180/1054; 0.2	633 001 000	4'061. --
			WSK1320	1320	560-1050	1325/1680/1154; 0.25	634 001 000	5'719. --
			WSK1700	1700	850-1500	1325/2180/1150; 0.3	636 001 000	6'764. --

Traverse für Hubstapler (WST) oder Kran (WKT), Stahl lackiert, Ständer, Kippvorgang per Seilzug vom Staplersitz auslösbar, Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen, WKT Lieferung ohne Ketten

Traverse per carrello elevatore a forca (WST) o gru (WKT), acciaio verniciato, supporto, funzionamento ribaltabile via cavo dal sedile del carrello può essere fissato per evitare lo scivolamento e lo scarico involontario, consegna WKT senza catene

Traverse for fork-lift (WST) or crane (WKT) steel traverse spray painted, traverse stand, cable operated from fork lift driver's seat, can be secured to prevent slipping and unintentional emptying, WKT delivery without chains

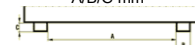


632 105 000



631 205 000

Hubstapler Zinkentaschen
Manicotti per forche
Fork sleeves
A/B/C mm



			Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C		
Traverse für Hubstapler	Traversa per carrello elevatore	Traverse for forklift		kg	mm		€
			WST180	65	110/200/80	631 105 000	547. --
			WST500	80	250/200/80	632 105 000	686. --
			WST770	120	450/200/80	633 105 000	768. --
			WST1320	145	450/200/80	634 105 000	943. --
			WST1700	173	590/200/80	636 105 000	1'121. --
Traverse für Kran	Traversa per gru	Traverse for crane	WKT180	75	110/200/80	631 205 000	612. --
			WKT500	90	250/200/80	632 205 000	745. --
			WKT770	130	450/200/80	633 205 000	812. --
			WKT1320	155	450/200/80	634 205 000	965. --
			WKT1700	215	590/200/80	636 205 000	1'165. --

Cassonetto ribaltabile 64

WTM

Kippbehälter Cassonetto ribaltabile Tilting skip

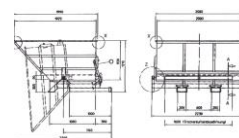
Container öl- und wasserdicht, feuerverzinkt (F) oder Edelstahl (VA), Lochblech-Zwischenboden verschraubt, Trockenlufteinblasöffnung, Drehlager seitlich, Taschen für Hubstaplerzinken, Entleerung mit Hubstapler, Kippvorgang per Seilzug vom Staplersitz auslösbar, Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

Container a tenuta olio e acqua in acciaio zincato a caldo (F) o in acciaio inox (VA), base forata amovibile, apertura per iniezione aria secca, perno laterale, manicotti per forche, svuotamento con carrello elevatore, cavo azionabile dal sedile del guidatore del carrello elevatore, può essere fissato per impedire lo slittamento e lo svuotamento involontario

Container oil- and water tight dip galvanised (F) or stainless steel (VA), removable perforated base sieve, opening injection dried air, side pivot, fork sleeves, is emptied with fork lift, cable operated from fork lift driver's seat, can be secured to prevent slipping and unintentional emptying



642 004 000



Hubstapler Zinkentaschen
Manicotti per forche
Fork sleeves
A/B/C mm



Kippbehälter	Assonetto ribaltabile	Tilting skip	Tipo	Volume	Capacità di carico	Dimensioni; Peso	Art. Nr.	€
Feuererzinkt	Zincato a caldo	Hot dip galvanised	WTM2700	m3 2.7	kg 1350-2100	mm; t 2340/2230/1210; 0.6	641 004 000	5'271. -
			WTM3700	3.7	1850-3000	2340/2230/1470; 0.65	642 004 000	5'707. -
Edelstahl SS304	Acciaio Inox AISI 304	Stainless steel SS304	WTM2700	2.7	1350-2100	2340/2230/1210; 0.6	641 001 000	8'823. -
			WTM3700	3.7	1850-3000	2340/2230/1470; 0.65	642 001 000	9'469. -

Zubehör	Accessori	Accessories	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
Einstellbare Kippbremse, hiermit ist der Kippvorgang regulierbar, geräuschdämmend und schont Stapler	Freno di scarico regolabile, aiuta a controllare il processo di ribaltamento, riduce il rumore ed è facile sul carrello elevatore	Adjustable dumping brake, helps to control the tilting process, reduces noise and is easy on the fork-lift				643 000 000	910. -
Hydraulische Kippvorrichtung, Kippvorgang ist vom Kippvorgang aus Hubstapler regulierbar	Aiuto di ribaltamento idraulico. Controlla il processo di inclinazione dal sedile del guidatore del carrello elevatore	Hydraulic tipping aid. Controls the tilting process from fork lift driver's seat				644 000 000	1'915. -
Positionierungssystem, positioniert schwere Grossraumkipbehälter korrekt vor Trockenluftgenerator, inkl. massive Stahlkonstruktion, inkl. Betonanker, ohne Montage, Stahl lackiert	Sistema di posizionamento, il posizionamento di cassonetti ribaltabili di grandi volumi e pesanti davanti al generatore di aria secca, una massiccia struttura in acciaio, compresa un'ancora in cemento, senza assemblaggio, verniciato in acciaio	Positioning system, its positioning heavy large volume tilting skip correctly in front of dry air generator, a massive steel structure, including concrete anchor, without assembly, Steel painted		250	2200/1400/200	645 000 000	3'553. -
Spurkranzräder, Guss für Kippbehälter, kugelgelagert, 1500 kg/Rolle Tragfähigkeit, ohne Montage, Containergrundrahmen vorbereitet,	Ruote, ingranaggio in lega per container ribaltabile di grandi dimensioni, cuscinetti a sfere, portata di 1500 kg / rotolo, senza montaggio, telaio base contenitore preparato,	Wheels, alloy gears made for large volume tilting skip, ball bearings, 1500 kg/role viability, without assembly, container base frame prepared,			Spurbreite Larghezza camion track width 1640 mm	646 000 000	704. -

Condotto aria 65

Luftkanal Condotto aria Air duct

Trockenluftkanal, am Trockenluftgenerator verschraubt, eingeklebte Dichtung, für Lieferung demontiert

●Material
Edelstahl SS304

Canale aria secca, avvito sul generatore aria secca, guarnizione incollata, smontato per la spedizione

●Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Dry air duct, screwed on dry air generator, seal pasted, for delivery dismantled

●Material
Stainless steel SS304



651 007 000

Trockenluftkanal	Condotto aria secca	Dry air duct	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			TLK50WSK180	8	610/320/300	651 001 000	1'614. –
			TLK100WSK500	8	610/320/300	651 002 000	1'669. –
			TLK200WSK770	16	1030/360/520	651 003 000	1'815. –
			TLK400WSK1320	18	1100/380/520	651 004 000	2'126. –
			TLK600WSK1320	18	1100/380/520	651 005 000	2'126. –
			TLK800WSK1700	25	1630/380/520	651 006 000	2'164. –
			TLK1200WSK1700	32	1710/1370/520	651 007 000	2'464. –
			TLK1200WTM2700	35	1710/1370/700	652 001 000	2'615. –
			TLK1600WTM2700	42	1710/1370/700	652 002 000	2'615. –
			TLK2000WTM3700	48	1710/1370/700	652 003 000	2'815. –
			TLK2400WTM3700	54	1710/1370/700	652 004 000	2'815. –

Stützrahmen überzogen mit PVC Blache, am Trockenluftgenerator verschraubt, für Lieferung zerlegt

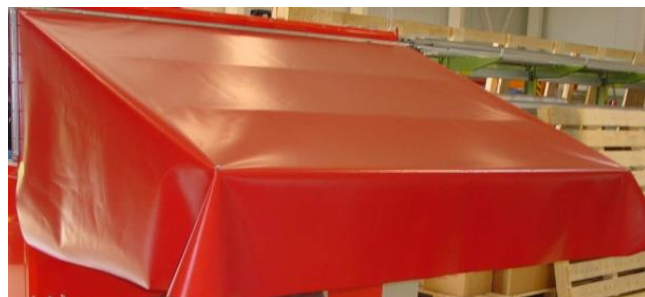
●Material
Edelstahl SS304

Telaio coperto in PVC, avvitato sul generatore aria secca, smontato per la spedizione

●Materiale
Acciaio Inox AISI 304

Frame covered with PVC cover, screwed on dry air generator, for delivery dismantled

●Material
Stainless steel SS304



653 006 000

Rückluftkanal	Canal d'air humide	Wet air duct	Tipo	Peso	Dimensioni A/B/C	Art. Nr.	€
				kg	mm		
			RLK50SWSK180	5	600/880/500	653 001 000	1'576. –
			RLK100SWSK500	6	800/1080/500	653 002 000	1'595. –
			RLK200SWSK770	7	1030/1280/800	653 003 000	1'614. –
			RLK400SWSK1320	9	1530/1280/800	653 004 000	1'843. –
			RLK600SWSK1320	12	1530/1280/800	653 005 000	1'686. –
			RLK800SWSK1700	15	2030/1280/800	653 006 000	1'724. –
			RLK1200SWSK1700	19	2340/1280/800	653 007 000	2'245. –
			RLK1200SWTM2700	24	2340/2230/800	654 001 000	2'655. –
			RLK1600SWTM2700	29	2340/2230/800	654 002 000	2'655. –
			RLK2000SWTM3700	34	2340/2230/800	654 003 000	2'955. –
			RLK2400SWTM3700	39	2340/2230/800	654 004 000	2'955. –

Zubehör Accessori Accessories

Trichter mit Standkonstruktion geeignet zur Befüllung von Big-Bag's mit Kippmulden, 4 Aufnahmehaken unter den Einfahrtaschen für Big Bag vorbereitet für Bodenbefestigung

- Filterkuchen mit Minimum 20 % Trockensubstanz
- Volumen Trichter 500 l
- Unterfahrhöhe 1200 mm
- Material Stahl lackiert C1

Tramoggia con struttura di supportoper riempimento BIG BAG con container ribaltabile, 4 ganci per BIG BAG sotto i manicotti per forche, predisposta per ancoraggio al pavimento

- Pannello fango Minimo 20 % sostanza secca
- Volume tramoggia 500 l
- Altezza libera sotto 1200 mm
- Materiale Acciaio C1 verniciato

Hopper with supporting stand to fill BIG BAG with tilting container, 4 hooks under fork sleeves for BIG BAG, prepared for anchorage to the ground

- Filter cake with minimum 20 % dried solids
- Hopper volume 500 l
- Height free below 1200 mm
- Material Steel painted C1



661 000 000

Trichter	Tramoggia riempimento	Filling hopper	Tipo	Peso kg A/B/C	Dimensioni A/B/C mm	Art. Nr.	€
Hubstapler Zinkentaschen Trichteröffnung oben, unten	Manicotti per forche Aperture sopra , sotto	Fork sleeves Opening up, downside			990/200/80 905/1920, 500/700		
Trichter	Tramoggia riempimento	Filling hopper	WTS Big Bag	350	970/2070/2050	661 000 000	3'240. –

Trichter mit Standkonstruktion geeignet zur Befüllung von Kippbehälter, Gitterrost demontierbar, Zerkleinert grosse Brocken und befüllt Kippcontainer korrekt und gleichmässig, mit Treppe und Sicherheitsgeländer

- Filterkuchen mit Minimum 20 % Trockensubstanz
- Volumen Trichter 1000 l
- Unterfahrhöhe 1400 mml
- Material feuerverzinkt

Tramoggia con struttura di supporto per riempimento cassonetti ribaltabili, griglia rimovibile, per riempimento omogeneo e per frantumare le zolle, con scala e ringhiere di sicurezza

- Pannello fango Minimo 20 % sostanza secca
- Volume tramoggia 1000 l
- Altezza libera sotto 1400 mm
- Materiale Acciaio C1 verniciato

Hopper with supporting stand to fill tilting skip, removable grid, for homogeneous filling and for crushing of boulders, with stair and safety railings

- Filter cake with minimum 20 % dried solids
- Hopper volume 1000 l
- Height free below 1400 mm
- Material galvanized



662 000 000

Trichter	Tramoggia di riempimento	Filling hopper	Tipo	Peso kg	Dimensioni A/B/C mm	Art. Nr.	€
Trichteröffnung oben, unten	Aperture sopra,sotto,	Opening up, downside			1200/1200, 1000/1800		
			WTS-WTM	550	970/2070/2050	662 000 000	3'962. –

Kabine mit Standkonstruktion und Saugventilator geeignet zur staubfreien Befüllung von Big Bag mit Kippcontainer, Trockenschlamm mit Minimum 70 % Trockensubstanz, automatische Reinigung der Filter mit Druckluft, 4 Aufnahmehaken für Big Bag

- Druckluftbedarf 250l/min, 8Bar
- Material Stahl lackiert C1

Impianto aspirazionecon struttura di supporto, per il riempimento senza polvere di Big Bag con ccontainer ribaltabile, fango secco con almeno il 70% di sostanza secca, pulizia automatica dei filtri con aria compressa, 4 ganci per Big Bag

- Aria compressa 250l/min, 8 Bar
- Materiale Acciaio C1 verniciato

Suction plant with supporting stand, used for dust free filling of Big Bac with tilting container, dried sludge with minimum 70 % dried solids, automatic cleaning of the filter with compressed air, 4 hooks for BIG BAG

- Pressured air 250 l/min/8 Bar
- Material Steel painted C1



664 000 000

Trichter mit Absauganlage	Unità insaccamento con cabina polveri	Bagging unit with dust cabinet	Tipo	Portata sostanza secca t/giorno	Potenza kW/h	Peso kg	Dimensioni m	Art. Nr.	€
			WLS-WSK	1	3	640	1.3/1.3/3.8	663 000 000	26'866. –
			WLS-WKB	2	3	820	1.7/1.3/4.2	664 000 000	28'784. –
			WLS-WTM	3	5.5	960	2.5/1.6/4.2	665 000 000	33'454. –

Zubehör
Accessori
Accessories

Hebeanlage für Kondensat aus Trocknungsanlagen, Tank mit nicht korrosiver Pumpe, Niveau kontrolliert, Pumpen-Steuerung integriert in Trocknungsanlage, ohne Schlauch	Unità di sollevamento per condensa dagli impianti di essiccamento, vasca con pompa anticorrosione, controllo livello acqua, controllo pompa integrato nell'impianto di essiccamento, escluso tubo flessibile	Lifting unit for condensate from drying plants, tank with pump non corrosive, water level controlled, pump control integrated in drying plant, without flexible tue					666 000 000
●Hebehöhe 5 m ●Volumen 100 l ●Material Edelstahl SS304	●Prevalenza 5 m ●Volume 100 l ●Materiale Acciaio Inox AISI304	●Lifting height 5 m ●Volume 100 l ●Material Stainless steel SS304					

Hebeanlage	Unità di sollevamento	Lifting unit	Tipo	Portata	Potenza	Peso	Dimensioni	Art. Nr.	€
			WLU	m3/h 5	kW/h 0,5	kg 25	m 0.5/0.5/0.5	666 000 000	1'465, -



		Absackstelle Punto insaccamento Bagging point	70 118
		Spiralförderschnecke Trasportatore a spirale Spiral conveyor	71 119
		Absackanlage Unità insaccamento Bagging unit	72 120
		Silo Silo Silo	73 121
		Saugförderer Aspiratore Suction conveyor	74 122
		Saugförderanlage Impianto convogliatore aspirante Suction conveyor plant	75 123
		Saugleitung Condotto aspirazione Suction tube	76 124

Punto insaccamento 70

Absackstelle Punto insaccamento Bagging point

WLS
WATROMAT®

Absackstelle mit
Spiralförderschnecke,
Rahmen mit verstellbaren
Sackhaken, Motor und
Kontrolleinheit, Vollmelder,
Aufnahmetrichter, Förderrohr,
zwei Bogen, Ausläufe, für
Lieferung demontiert

Punto di insaccamento con
trasportatore a spirale, telaio
con ganci mobili, motore e
unità di controllo, segnale di
flusso completo, tramoggia,
tubo di trasporto, due curve,
uscite, smontato per la
consegna

Bagging point with spiral
conveyor, frame with
movable bag hooks, motor
and control unit, full flow
signal, intake boot, delivery
pipe, two elbows, intake
boot, outlet drops, for
delivery dismantled



702 000 000

- Schlamm
- >70 % Trockensubstanz
- Unterfahrhöhe
1.4/2.2 m
- Sackhals
- >500 mm Durchmesser
- Stückgröße
<20 mm
- Bogen
- 45°/Radius 1,5 m
- Bogen Förderhöhe
2.4 m auf 3.6 m Länge
- Material
Rahmen Edelstahl
Rohr PVC
Trichter verzinkt

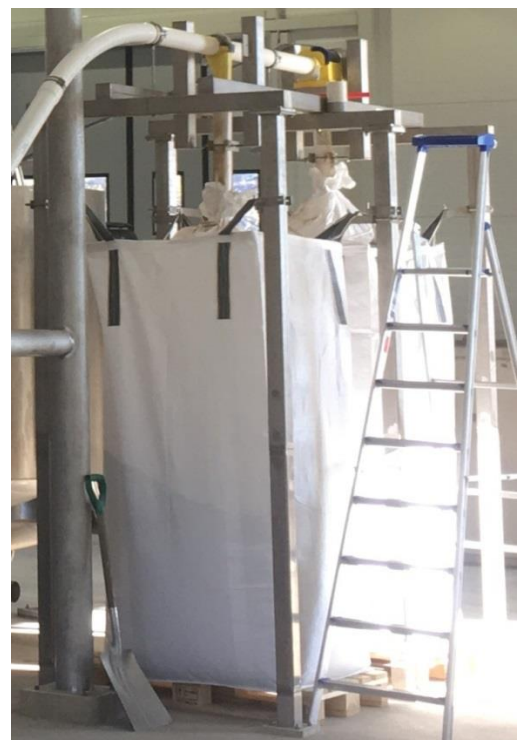
- Fango
- >70 % sostanza secca
- Altezza libera
1.4/2.2 m
- Apertura sacco
- >500 mm diametro
- Pezzatura
<20 mm
- Curve
- 45°/radius 1,5 m
- Altezza alimentazione
2.4 m a 3.6 m longueur
- Materiale
Telaio inox
Tubi PVC
Tramoggia acciaio C zincato

- Sludge
- >70 % dried solids
- Height free below
1.4/2.2 m
- Opening bag
- >500 mm diameter
- Piece size
<20 mm
- Elbows
- 45°/radius 1,5 m
- Elbows feed height
2.4 m on 3.6 m length
- Material
Frame stainless steel
Tube PVC
Intake galvanised

Absackstelle	Punto insaccamento	Bagging point	Tipo	Volume	Capacità	Potenza	Dimensioni, Peso vuoto/pieno	Art Nr.	€.-
				m3	m3/h	kW	m; t		
			WLS1	1	1	0.75	1.3/1.3/2.2; 0.25/1.25	701 000 000	15'500.-
			WLS1 elevato	2	1	0.75	1.3/1.3/3; 0.3/2.3	701 001 000	17'500.-
			WLS2	2x1	1	0.75	2.6/1.3/2.2; 0.5/2.5	702 000 000	22'903.-
			WLS2 elevato	2x2	1	0.75	2.6/1.3/3; 0.6/4.6	702 001 000	26'903.-
			WLS3	3x1	1	0.75	3.9/1.3/2.2; 0.75/3.75	703 000 000	26'630.-
			WLS3 elevato	3x2	1	0.75	3.9/1.3/3; 0.9/6.9	703 001 000	32'630.-
			WLS4	4x1	1	0.75	5.2/1.3/2.2; 1.0/5	704 000 000	30'280.-
			WLS4 elevato	4x2	1	0.75	5.2/1.3/3; 1.2/9.2	704 001 000	38'280.-
			WLS5	5x1	1	0.75	6.5/1.3/2.2; 1.25/6.25	705 000 000	34'124.-
			WLS5 elevato	5x2	1	0.75	6.5/1.3/3; 1.5/11.5	705 001 000	34'124.-



703 000 000



702 001 000

Trasportatore a spirale 71

Spiralförderschnecke Trasportatore a spirale Spiral conveyor

WSC
WATROMAT®

Flexible Förderspirale,
Motor und Kontrolleinheit
mit Vollmeldung, ein
Aufnahmetrichter und
Förderrohr mit zwei Bogen
inbegriffen, mehrere
Aufnahmetrichter und
Ausläufe möglich

Trasportatore a spirale
flessibile, motore e unità di
controllo con segnale di flusso
pieno, una tramoggia ingresso
e un tubo trasportatore con due
curve incluse, possibili diverse
tramoggia e punti di uscita

Flexible spiral conveyor,
power and control unit with
full flow signal, one intake
boot with delivery pipe and
two elbows included, several
intake boots and outlet drops
are possible



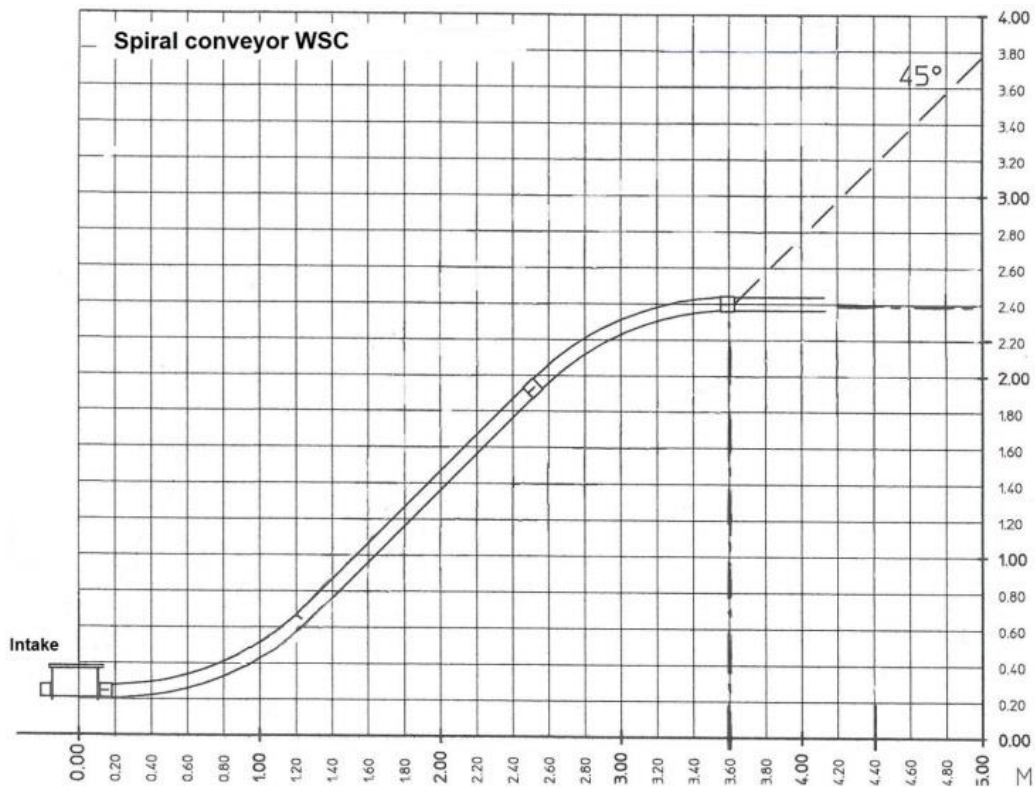
711 000 000

- Schlamm
>70 % Trockensubstanz
- Stückgröße
<20 mm
- Bogen
45°/Radius 1,5 m
- Bogen-Förderhöhe
2,4 m auf 3,6 m Länge
- Material
Rohr PVC
Trichter verzinkt

- Fango
> 70% di sostanza secca
- Pezzatura
<20 mm
- Curve
45°/raggio 1,5 m
- Altezza alimentazione curve
2,4 m su 3,6 m lunghezza
- Materiale
Tubo in PVC
Tramoggia zincata

- Sludge
>70 % dried solids
- Piece size
<20 mm
- Elbows
45°/radius 1,5 m
- Elbow feed height
2,4 m on 3,6 m length
- Material
Tube PVC
Intake galvanised

Spiralförderschnecke	Trasportatore a spirale	Spiral conveyor	Tipo	Uso per:	Capacità fango	Potenza	Lunghezza	Peso	Art. Nr.	€.-
					t/h	kW/h	m	kg		
			WSC3	1500B without WLS	1	0.75	3	15	711 000 000	2 650.-
			WSC6	1500B+WLS1	1	0.75	6	25	712 000 000	3 250.-
			WSC9	3000B+WLS1	1	0.75	9	35	713 000 000	3 850.-
			WSC12	4500-6000B+WLS1	1	0.75	12	46	714 000 000	4 450.-
			WSC15	7500-9000B	1	0.75	15	57	715 000 000	5 050.-
			WSC18	12000B+WLS1	1	0.75	18	67	716 000 000	5 650.-
			WSC21	12000B+WLS2-3	1	0.75	21	78	717 000 000	6 250.-
			WSC24	12000B+WLS4-5	1	0.75	24	89	718 000 000	6 850.-
Aufnahmetrichter	Tramoggia di carico	Intake boot							719 001 000	545.-
Auslauf	Punto di uscita	Outlet drop							719 002 000	386.-
Kontrolleinheit	Unità di controllo	Controll unit							719 003 000	290.-
Motor	Motore	Motor				0.75			719 004 000	485.-
Förderrohr	Tubo mandata	Delivery pipe					3	10	719 999 000	485.-



Unità di insaccamento 72

Absackanlage Unità di insaccamento Bagging unit

WSF
WATROMAT®

Zyklon mit Standkonstruktion
vorbereitet für Boden-
befestigung, Saugförderer mit
Schalldämpfer, Saugrohr-
stützen, Zwischenboden,
Drucklufttank, Filterpatronen,
automatische Filterreinigung
mit Druckluft, Sackhacken,
Schaltschrank, Saugschlauch
separat

Ciclone con struttura di supporto,
predisposizione per montaggio a
pavimento, trasportatore di
aspirazione con silenziatore,
collettore di aspirazione, piano
intermedio, serbatoio dell'aria
compressa, cartucce filtranti,
pulizia automatica del filtro con
aria compressa, ganci per
sacco, quadro di controllo, tubo di
aspirazione a parte

Cyclone with supporting
stand, design prepared for
floor fixing, suction
conveyor with silencer,
suction tube flange,
intermediate bottom,
compressed air tank, filter
cartridges, automatic filter
cleaning with compressed
air bag hoks, control
cabinet, suction hose
separately

- Schlamm mit Minimum
70 % Trockensubstanz
- Druckluft
250 l/min, 6 Bar
- Unterfahrhöhe
1200 mm
- Öffnung Sack
>500mm
- Material
Stahl lackiert C1

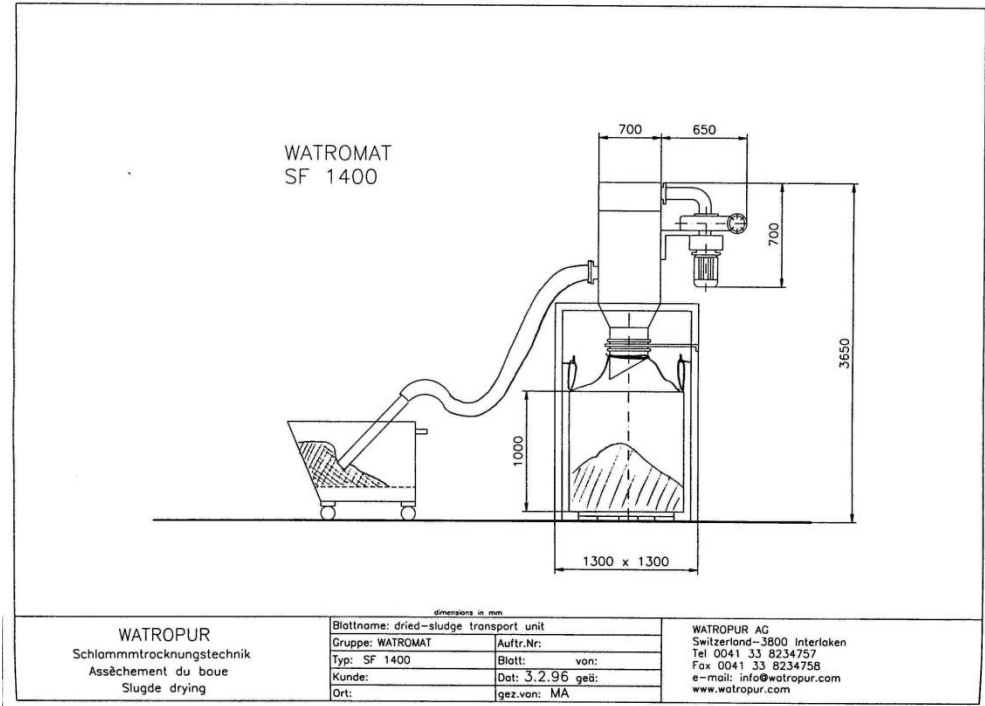
- Fango con minimo
70 % sostanza secca
- Aria compressa
250 l/min, 6 Bar
- Altezza libera sotto
1200 mm
- Apertura del sacco
>500mm
- Materiale
Acciaio C1 verniciato

- Sludge with minimum
70 % dried solids
- Pressured air
250 l/min, 6 Bar
- Height free below
1200 mm
- Opening bag
>500mm
- Material
Steel painted C1



722 000 000

Absackanlage	Unità di insaccamento	Bagging unit	Tipo	Capacità sostanza secca	Potenza	Peso	Dimensioni	Art. Nr.	€
			WSF400	kg/h 400	kW/h 3	t 0.6	mm 1300/1300/3400	721 000 000	22'120.-
			WSF800	800	5.5	0.7	1300/1300/3400	722 000 000	26'150.-



Silo Silo Silo

Silo 73

WSI
WATROMAT®

Silo in Export-geteilter Ausführung, Stützkonstruktion unterfahrbar, Dachrandgeländer, Ruhepodest, Leiter mit Rückenschutz, Silobaromat, Austragsrüttler, Kabelrohre, Flachschieber, Zellenrad-schleuse, Verladeeinrichtung für Silofahrzeuge

- Schlamm mit Minimum 70 % Trockensubstanz
- Material Stahl lackiert C1

Silo progettazione export-split, struttura portante per veicoli, piattaforma di appoggio con ringhiera, scala con protezione dorsale, Silobaromat, vibratore scarico, canaline cavi, valvola a cassetto piatta, ruota valvolare cellulare, impianto di carico per veicoli da silo

- Fango con minimo 70% di sostanza secca
- Materiale Acciaio C1 verniciato

Silo in export-split design, supporting construction for vehicles, resting platform with railing, ladder with back protection, Silobaromat, discharge vibrator, cable pipes, flat slide valve, cellular wheel valve, loading facility for silo vehicles

- Sludge with minimum 70 % dried solids
- Material Steel painted C1

Silo	Silo	Silo	Tipo	Volume capacità	Altezza	Peso	Diametro	Art. Nr.	€
			WSI90	m3 90	m 21.3	t 8	mm 2900	734 000 000	195'820.-



734 000 000

Convogliatore aspirante 74

Saugförderer
Convogliatore aspirante
Suction conveyor

WSF
WATROMAT®

Saugförderer mit
Schalldämpfer

- Schlamm mit Minimum
70 % Trockensubstanz
- Förderhöhe
2-15m
- Schalldämpfer
verzinkt

Convogliatore aspirante con
silenziatore

- Fango con minimo
70 % sostanza secca
- Altezza alimentazione
2-15m
- Silenziatore
zincato

Suction conveyor with
silencer

- Sludge with minimum
70 % dried solids
- Feeding height
2-15 m
- Silencer
galvanised



743 000 000

Saugförderer	Convogliatore aspirante	Suction conveyor	Tipo	Capacità sostanza secca	Potenza	Altezza alimentazione	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
				kg/h	kW/h	m	mm, kg		
			SF400	400	3	2	800/800/600, 45	741 000 000	4'245.-
			SF800	800	5.5	3	800/800/600, 75	742 000 000	5'890.-
			SF8000	8000	11	15	1300/3300/2000, 450	743 000 000	12'455.-

Saugförderanlage
Impianto convogliatore aspirante
Suction conveyor plant

**Zyklon mit Befestigungsring
für Silodach, Saugförderer mit
Schalldämpfer, Saugrohr-
stutzen, Zwischenboden,
Drucklufttank, Filterpatronen,
automatische Filterreinigung
mit Druckluft, Schaltschrank,
Saugleitung separat**

Ciclone con anello di montaggio per tetto silo, convogliatore aspirante con silenziatore, collettore di aspirazione, fondo intermedio, serbatoio dell'aria compressa, cartucce filtranti, pulizia automatica del filtro con aria compressa, quadro di controllo, linea di aspirazione a parte

Cyclone with supporting ring for silo installation, suction conveyor with silencer, suction tube flange, intermediate bottom, compressed air tank, filter cartridges, automatic filter cleaning with compressed air control cabinet, suction line separately

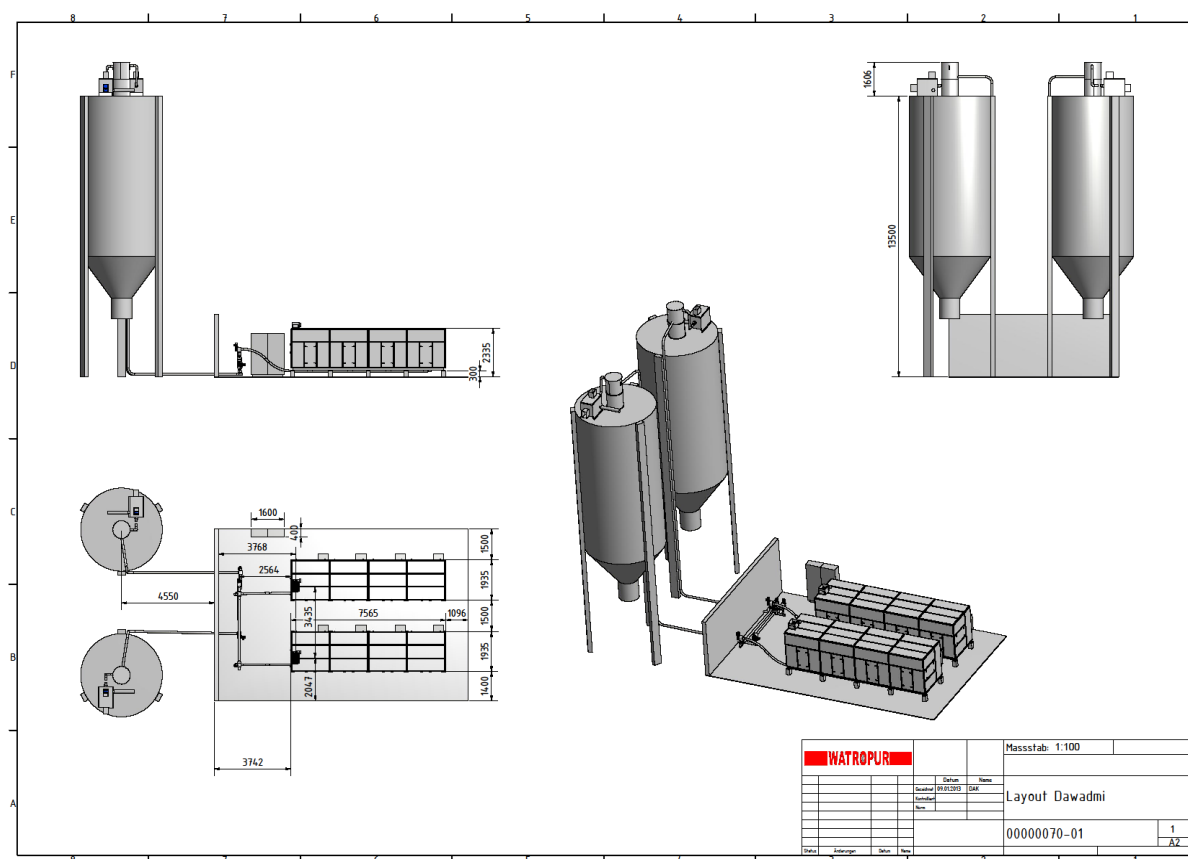
- Schlamm mit Minimum 70 % Trockensubstanz
- Förderhöhe 2-15 m
- Länge max. 15 m
- Druckluftbedarf 250 l/min, 6 Bar
- Material Stahl lackiert C1

- Fango con minimo 70% di sostanza secca
- Altezza di mandata 2-15 m
- Lunghezza max. 15 m
- Aria compressa 250 l / min, 6 bar
- Materiale Acciaio C1 verniciato

- Sludge with minimum
70 % dried solids
- Delivery height
2-15 m
 - Length max.
15 m
 - Pressured air
250 l/min, 6 Bar
 - Material
Steel painted C1



Saugförderanlage	Impianto convogliatore aspirante	Suction conveyor plant	Tipo	Capacità sostanza secca	Potenza	Altezza alimentazione	Dimensioni, Peso		
				kg/h	kW/h	m	mm, kg	Art. Nr.	€
			WSF8000	8000	11	15	1300/3300/2000. 450	751 000 000	35 452,--



Tubazione di aspirazione 76

Saugleitung Tubazione di aspirazione Suction tube

WSL
WATROMAT®

Saugleitung inkl.
Rohrschellen, Stützen und
Klappen

- Schlamm mit Minimum
70 % Trockensubstanz
- Länge max.
100 m
- Förderhöhe
2-15 m

Tubo di aspirazione con
fascette stringitubo, supporti
e valvole

- Fango con minimo
70 % sostanza secca
- Lunghezza max
100 m
- Altezza aspirazione
2-15 m

Suction tube including pipe
clamps, supports and valves

- Sludge with minimum
70 % dried solids
- Length max
100 m
- Suction height
2-15 m



765 000 000

Tipo				Peso	Lunghezza		
				kg	m	Art. Nr.	€
Saugschlauch für Absackanlage Schlauch mit Aluminium-Endstück, Handgriffe	Tubo aspirazione flessibile per unità insaccamento Tubo flessibile con parte finale in alluminio duro, maniglie	Suction hose for bagging unit Flexible tube with final part in hard Aluminium, handles	WSF	12	3	761 000 000	866. –
							
Kupplung Bandrocknerausgang	Accoppiamento uscita essiccatore a nastro	Coupling belt dryer outlet		3	0.5	762 000 000	486. –
							
Saugleitung für Absackanlage	Tubo aspirazione per unità insaccamento	Suction tube for bagging unit	WSF	25	6	763 000 000	2'800. –
							
Saugleitung für Saugförderanlage	Tubo aspirazione per impianto aspirante	Suction tube for suction plant	Zincato		1	764 000 000	120. – /m
Saugleitung für Saugförderanlage	Tubo aspirazione per impianto aspirante	Suction tube for suction plant	AISI 304		1	765 000 000	255. – /m



Quadro elettrico di controllo Parte 8

	Press-Trockner Pressa-Essiccatore Press-Dryer	80 128
	Schneckenpresse Pressa vite Screw press	81 129
	Bunker und Bandtrockner Bunker ed Essiccatore nastro Bunker and belt dryer	82 130
	Muldentrockner Essiccatore container Container dryer	83 131
	Behältertrockner Essiccatore cassonetto Skip dryer	84 132
	Absackanlage und Silo Insaccamento e Silo Bagging and Silo	85 133

Quadro elettrico controllo 80

Presstrockner Pressa essiccatore Press dryer

WEL
WATROMAT®

Schaltschrank mit
Leistungsverteilung, Schalt
und Schutzgeräten, Befehls-
und Meldegeräten, SPS und
Touchpanel, verdrahtet und
getestet, Steuerkabel für
Lieferung demontiert

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Umgebungstemperatur
5 bis 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Material
Steel painted 1901004

Quadro elettrico controllo
con distribuzione di potenza,
dispositivi di commutazione e
protezione, PLC e touch
panel, cablato e testato, cavi
di controllo smontati per la
spedizione

- Codice di potenza 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fasi, neutro e terra
- Codice di potenza 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
- Temperatura ambiente
Da 5 a 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- Sistema IO
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Materiale
Acciaio verniciato 1901004

Control cabinet with power
distribution, switching and
protective devices, PLC and
touch panel, wired and
tested, for delivery control
cables disassembled

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Ambient temperature
5 to 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Material
Steel painted 1901004



801 000 000

Presstrockner	Pressa essiccatore	Press dryer	Tipo Quadro principale	Tipo Quadro locale	Numero di quadri	Codice Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
			(M)	(L)			mm, kg		
		WPD0508	WEL96M		1	1	800/600/300, 35	800 000 000	6 215
		WPD0515	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	801 000 000	9 860
				WEL64L	1	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD1515	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	802 000 000	11 860
				WEL64L	1	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD1530	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	802 000 000	11 860
				WEL64L	2	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD1545	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	802 000 000	11 860
				WEL64L	3	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD1560	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	802 000 000	11 860
				WEL64L	4	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD2530	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	803 000 000	12 260
				WEL64L	2	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD2545	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	803 000 000	12 660
				WEL64L	3	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD2560	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	803 000 000	12 980
				WEL64L	4	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD2575	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	803 000 000	13 560
				WEL64L	5	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD5060	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	804 000 000	13 980
				WEL64L	4	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD5075	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	804 000 000	14 460
				WEL64L	5	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD5090	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	804 000 000	15 010
				WEL64L	6	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD50105	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	804 000 000	15 740
				WEL64L	7	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD50120	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	804 000 000	16 560
				WEL64L	8	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD7590	WEL208M		1	1	2000/800/400, 325	805 000 000	17 360
				WEL64L	6	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250
		WPD75120	WEL208M		1	1	2000/800/400, 550	805 000 000	18 150
				WEL64L	8	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250



(WEL64L)

Quadro elettrico controllo 81

Schneckenpresse Pressa vite Screw press

WEL
WATROMAT®

Schaltsschrank mit Leistungsverteilung, Schalt und Schutzgeräten, Befehls- und Meldegeräten, SPS und Touchpanel, verdrahtet und getestet, Steuerkabel für Lieferung demontiert

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Umgebungstemperatur
5 bis 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Material
Steel painted 1901004

Quadro elettrico controllo con distribuzione di potenza, dispositivi di commutazione e protezione, PLC e touch panel, cablato e testato, cavi di controllo smontati per la spedizione

- Codice di potenza 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fasi, neutro e terra
- Codice di potenza 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
- Temperatura ambiente
5 a 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- Sistema IO
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Materiale
Acciaio verniciato 1901004

Control cabinet with power distribution, switching and protective devices, PLC and touch panel, wired and tested, for delivery control cables disassembled

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Ambient temperature
5 to 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Material
Steel painted 1901004



394 000 000

Schneckenpresse	Pressa vite	Screw press	Tipo Quadro principale	Tipo Quadro locale	Numero di quadri	Codice Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr	€
			(M)	(L)			mm, kg		
		WSP500	WEL86M		1	1	800/600/300, 25	811 000 000	6'250.-
		WSP1500	WEL86M		1	1	800/600/300, 35	812 000 000	6'250.-
		WSP2500	WEL86M		1	1	2000/800/400, 45	813 000 000	6'250.-
		WSP5000	WEL208M		1	1	2000/800/400, 65	814 000 000	7'450.-
		WSP7500	WEL208M		1	1	2000/800/400, 75	815 000 000	7'450.-
		WSP9000	WEL208M		1	1	2000/800/400, 85	816 000 000	7'450.-

Quadro elettrico controllo 82

Bunker und Bandtrockner Bunker ed Essiccatore nastro Bunker and belt dryer

WEL
WATROMAT®

Schaltschrank mit Leistungsverteilung, Schalt und Schutzgeräten, Befehls- und Meldegeräten, SPS und Touchpanel, verdrahtet und getestet, Steuerkabel für Lieferung demontiert

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Umgebungstemperatur
5 bis 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Material
Steel painted 1901004

Quadro elettrico controllo con distribuzione di potenza, dispositivi di commutazione e protezione, PLC e touch panel, cablato e testato, cavi di controllo smontati per la spedizione

- Codice di potenza 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fasi, neutro e terra
- Codice di potenza 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
- Temperatura ambiente
5 a 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- Sistema IO
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Materiale
Acciaio verniciato 1901004

Control cabinet with power distribution, switching and protective devices, PLC and touch panel, wired and tested, for delivery control cables disassembled

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Ambient temperature
5 to 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Material
Steel painted 1901004



824 000 000



829 000 000



822 000 000

Bandtrockner	Essiccatore nastro (B) Bunker (WBU)	Belt dryer (B) Bunker (WBU)	Tipo Quadro principale	Tipo Quadro locale	Numero di quadri	Codice Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€.-
			(M)	(L)			mm, kg		
		400B	WEL86M		1	1	800/600/300, 41	822 000 000	6 250.-
		800B	WEL86M		1	1	800/600/300, 42	822 000 000	6 250.-
		1500B	WEL86M		1	1	800/600/400, 45	822 000 000	6 250.-
				WEL64L	1	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		1500B+WBU	WEL208M		1	1	800/600/400, 65	824 100 000	7 450.-
				WEL64L	1	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		3000B	WEL208M		1	1	800/600/400, 65	824 000 000	7 450.-
				WEL64L	2	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		3000B+WBU	WEL208M		1	1	800/600/400, 65	824 100 000	7 450.-
				WEL64L	2	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		4500B (+WBU)	WEL208M		1	1	2000/800/400, 75	824 000 000	7 450.-
				WEL64L	3	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		6000B (+WBU)	WEL208M		1	1	2000/800/400, 85	824 000 000	7 450.-
				WEL64L	4	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		7500B	WEL208M		1	1	2000/800/400, 25	824 100 000	7 450.-
				WEL64L	5	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		7500B+WBU	WEL208M		1	1	2000/800/400, 65	826 100 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	828 000 000	6 250.-
				WEL64L	5	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		9000B	WEL208M		1	1	2000/800/400, 35	826 000 000	7 450.-
				WEL64L	6	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		9000B+WBU	WEL208M		1	1	2000/800/400, 65	826 100 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	824 000 000	6 250.-
				WEL64L	6	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		10500B	WEL208M		1	1	2000/800/400, 45	826 000 000	7 450.-
				WEL64L	7	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		10500+WBU	WEL208M		1	1	2000/800/400, 65	826 100 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	828 000 000	6 250.-
				WEL64L	7	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		12000B	WEL208M		1	1	2000/800/400, 65	826 000 000	7 450.-
				WEL64L	8	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		12000B+WBU	WEL208M		1	1	2000/800/400, 65	826 100 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	828 000 000	6 250.-
				WEL64L	7	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		15000B (+WBU)	WEL208M		1	1	2000/800/400, 65	827 000 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	828 000 000	6 250.-
				WEL64L	10	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		18000B (+WBU)	WEL208M		1	1	2000/800/400, 75	827 000 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	828 000 000	6 250.-
				WEL64L	12	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		21000B (+WBU)	WEL208M		1	1	2000/800/400, 85	827 000 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	828 000 000	6 250.-
				WEL64L	14	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-
		24000B (+WBU)	WEL208M		1	1	2000/800/400, 75	827 000 000	7 450.-
				WEL208L	1	1	2000/800/400, 65	828 000 000	6 250.-
				WEL64L	16	1	600/400/300, 15	829 000 000	3 250.-

Quadro elettrico controllo 83

Muldentrockner Essiccatore container Container dryer

WEL
WATROMAT®

Schaltschrank mit Leistungsverteilung, Schalt und Schutzgeräten, Befehls- und Meldegeräten, SPS und Touchpanel, verdrahtet und getestet, Steuerkabel für Lieferung demontiert

- Power code 1: 3x400V/1x230V/50Hz, 3 Phasen, Nulleiter, Erdung
- Power code 2: 3x480V/1x110V/60Hz
- Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C
- CPU Siemens S7-1512
- IO System ET200SP
- IO System ET200SP
- Bus Profinet
- Material Steel painted 1901004

Quadro elettrico controllo con distribuzione di potenza, dispositivi di commutazione e protezione, PLC e touch panel, cablato e testato, cavi di controllo smontati per la spedizione

- Codice di potenza 1: 3x400V / 1x230V / 50Hz, 3 fasi, neutro e terra
- Codice di potenza 2: 3x480V / 1x110V / 60Hz
- Temperatura ambiente 5 a 40 °C
- CPU Siemens S7-1512
- Sistema IO ET200SP
- Bus Profinet
- Touch Panel KTP700
- Materiale Acciaio verniciato 1901004

Control cabinet with power distribution, switching and protective devices, PLC and touch panel, wired and tested, for delivery control cables disassembled

- Power code 1: 3x400V/1x230V/50Hz, 3 phases, neutral and earth
- Power code 2: 3x480V/1x110V/60Hz
- Ambient temperature 5 to 40 °C
- CPU Siemens S7-1512
- IO System ET200SP
- Bus Profinet
- Touch Panel KTP700
- Material Steel painted 1901004



831 000 000

Muldentrockner	Essiccatore container	Container dryer	Tipo Quadro principale	Tipo Quadro locale	Numero di quadri	Codice Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€.-
			(M)	(L)			mm, kg		
		3000C	WEL208M		1		2000/800/400, 75	831 000 000	6'250.-
		3600C	WEL208M		1		2000/800/400, 75	832 000 000	6'860.-
		4800C	WEL208M		1		2000/800/400, 75	833 000 000	7'568.-
		6000C	WEL208M		1		2000/800/400, 75	834 000 000	8'856.-
		9000C	WEL208M		1		2000/800/400, 75	835 000 000	11'980.-

Quadro elettrico controllo 84

Behältertrockner Essiccatore cassonetto Skip dryer

WEL
WATROMAT®

Schaltschrank mit Leistungsverteilung, Schalt und Schutzgeräten, Befehls- und Meldegeräten, SPS und Touchpanel, verdrahtet und getestet, Steuerkabel für Lieferung demontiert

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Umgebungstemperatur
5 bis 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Material
Steel painted 1901004

Quadro elettrico controllo con distribuzione di potenza, dispositivi di commutazione e protezione, PLC e touch panel, cablato e testato, cavi di controllo smontati per la spedizione

- Codice di potenza 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fasi, neutro e terra
- Codice di potenza 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
- Temperatura ambiente
5 a 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- Sistema IO
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Materiale
Acciaio verniciato 1901004

Control cabinet with power distribution, switching and protective devices, PLC and touch panel, wired and tested, for delivery control cables disassembled

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Ambient temperature
5 to 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Material
Steel painted 1901004



842 000 000



844 000 000

Behältertrockner	Essiccatore cassonetto	Skip dryer	Tipo Quadro principale	Tipo Quadro locale	Numero di quadri	Codice Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
			(M)	(L)			mm, kg		
		100S	WEL64M		1		600/400/400, 18	841 000 000	3'265,-
		200S	WEL64M		1		600/400/400, 22	842 000 000	3'560,-
		400S	WEL64M		1		600/400/300, 28	843 000 000	3'980,-
		600S	WEL75M		1		700/500/300, 36	844 000 000	4'450,-
		800S	WEL75M		1		700/500/300, 42	845 000 000	4'685,-
		1200S	WEL86M		1		800/600/300, 48	846 000 000	5'430,-
		1600S	WEL86M		1		800/600/300, 52	847 000 000	5'860,-
		2000S	WEL86M		1		800/600/300, 58	848 000 000	6'340,-
		2400S	WEL86M		1		800/600/300, 66	849 000 000	6'865,-

39

132

Quadro elettrico controllo 85

Absackanlage und Silo Insaccamento e Silo Bagging and Silo

WEL
WATROMAT®

Schaltsschrank mit
Leistungsverteilung, Schalt
und Schützgeräten, Befehls-
und Meldegeräten, SPS und
Touchpanel, verdrahtet und
getestet, Steuerkabel für
Lieferung demontiert

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Umgebungstemperatur
5 bis 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Material
Steel painted 1901004

Armoire de control avec
distribution d'énergie, de
commutation et de dispositifs
de protection, PLC et l'écran
tactile, câblé et testé,
câblage démonté pour la
livraison

- Power code 1:
3x400/1x230V/50Hz,
3 phases, neutre et terre
- Power code 2:
3x480V/1x110V/Hz
- Température ambiante
5 à 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- Système IO
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Matériel
Acier lacqué 1901004

Control cabinet with power
distribution, switching and
protective devices, PLC and
touch panel, wired and
tested, for delivery control
cables disassembled

- Power code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
- Power code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
- Ambient temperature
5 to 40 °C
- CPU
Siemens S7-1512
- IO System
ET200SP
- Bus
Profinet
- Touch Panel
KTP700
- Material
Steel painted 1901004



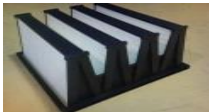
842 000 000



844 000 000

Absackanlage	Insaccamento	Bagging	Tipo Quadro principale	Tipo Quadro locale	Numero di quadri	Codice Potenza	Dimensioni, Peso	Art. Nr.	€
			(M)	(L)			mm, kg		
		100S	WEL64M		1		600/400/400, 18	841 000 000	3265,-
		200S	WEL64M		1		600/400/400, 22	842 000 000	3560,-
		400S	WEL64M		1		600/400/300, 28	843 000 000	3980,-
		600S	WEL75M		1		700/500/300, 36	844 000 000	4450,-
		800S	WEL75M		1		700/500/300, 42	845 000 000	4685,-
		1200S	WEL86M		1		800/600/300, 48	846 000 000	5430,-
		1600S	WEL86M		1		800/600/300, 52	847 000 000	5860,-
		2000S	WEL86M		1		800/600/300, 58	848 000 000	6340,-
		2400S	WEL86M		1		800/600/300, 66	849 000 000	6865,-



	Verbrauchsmaterial Parti di ricambio consumabili Consumable spare part	90 136-137
	Kritische Ersatzteile Parti di ricambio critiche Critical spare part	91 138-139
	Ersatzteile Lebensdauer Parti di ricambio tempo vita Live time spare part	92 140-145
		93
		94
		95
		96
		97
		98
		99

Luftfilter Filtro aria Air filter

Zellenfilter mit synthetischem Filtermaterial in gegossenem Filterrahmen, lange Standzeit, nicht reinigbar, passend zu Aufnahmerahmen in Edelstahl SS304

Filtro celle a zigzag in materiale sintetico con telaio in fusione, tempo di vita lungo, non pulibile, adatto per Telaio montaggio in acciaio inossidabile AISI 304

Box filter zigzag in synthetic filter material with cast frame, long living time, not cleanable, suitable for mounting frame in stainless steel SS304



902 003 000



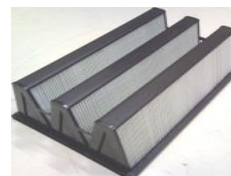
902 005 000

r	Tipo	Modello essiccatore	Dimensioni	Art. Nr.	€
Zellenfilter	Filtro celle	Box filter	490.490.47 (PA)	100S - 9000C	490/490/47
Aufnahmerahmen	Telaio montaggio	Mounting frame	507.507.70 (SS304)	100S - 9000C	507/507/70
				902 003 000	79.20
				902 005 000	94.20

WATROMAT® Kompakt-Filter mit synthetischem Filtermaterial in gegossenem Filterrahmen, lange Standzeit, nicht reinigbar, passend zu WATROMAT®-Vorfilter und WATROMAT®-Aufnahmerahmen in Edelstahl SS304

WATROMAT® Filtro compatto in materiale sintetico filtrante con telaio in fusione, lungo tempo di vita, non pulibile, adatto per prefiltro WATROMAT® e Telaio montaggio WATROMAT® in acciaio inossidabile AISI 304

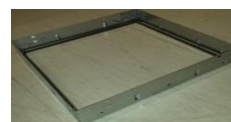
WATROMAT® Compact filter in synthetic filter material with cast frame, long living time, not cleanable, suitable for WATROMAT®-prefilter and WATROMAT®-mounting frame in stainless steel SS304



904 003 000



904 006 000



904 007 000

Tipo	Modello essiccatore	Dimensioni	Art. Nr.	€
WATROMAT® Kompaktfilter	WATROMAT® Filtro compatto	WATROMAT® Compact filter	869.592.292	400B-24000B
WATROMAT® Vorfilter	WATROMAT® Prefiltro	WATROMAT® Prefilter	869.592.20	400B-24000B
WATROMAT® Aufnahmerahmen	WATROMAT® Telaio montaggio	WATROMAT® Mounting frame	887.609.70	400B-24000B
				869/592/292
				869/592/20
				609/887/70
				904 005 000
				904 006 000
				904 007 000

Filterpatrone mit Polyester Filtermedium, PUR Boden, ohne Laschen, mit Dichtung unten am Flansch, („S“: Sonderausführung für extrem feine Stäube)

Cartuccia filtrante con media filtrante in poliestere, fondo in PUR, senza fermi, con guarnizione nella parte inferiore della flangia, („S“: versione speciale per polveri estremamente fini)

Filter cartridge with polyester filtering medium, PUR soil, without latches, with seal down at the flange, („S“: Special equipment for extremely fine types of dust)



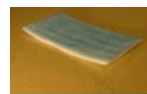
Filterpatrone	Cartuccia filtrante	Filter cartridge	Tipo	Modello WSF	Dimensioni	Art. Nr.	€
			WSF	400-1400	500	905 001 000	205.70
			WSF „S“	400-1400	500	905 002 000	412.50

Luftfilter Filtro aria Air filter

Filtermatte Glasfaser,
progressiv aufgebaut, blaue
Grobstoffseite und weisse
Feinstoffseite

Tessuto filtrante in fibra di
vetro, a struttura progressiva,
lato blu ruvido e lato bianco
fine

Filter mat glass fibre,
progressively developed,
blue rough material side and
white purifying off side



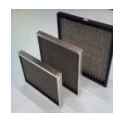
901 002 000

Filtermatte	Tessuto filtrante	Filter mat	Tipo	Modello essiccatore	Dimensioni	Art. Nr.	€
					mm		
			450.240	Micro	450/240/20	901 001 000	24.20
			500.300	50S	500/300/20	901 002 000	29.80

Zellenfilter plissiert mit
Stützgitter, vergossen mit PU
in Aluminium- (Al) oder
Kunststoffrahmen (PA).

Filtro celle piegheettato con
griglia di supporto, con PU in
alluminio (Al) o telaio in
plastica (PA).

Box filter zigzag with lattice,
poured with PU within
aluminum (Al) or plastic
frameworks (PA)



902 001 000, 902 002 000, 902 003 000

Zellenfilter	Filtro celle	Box filter	Tipo	Modello essiccatore	Dimensioni	Art. Nr.	€
					mm		
			500.300 (Al)	100S, 100B	500/300/47	902 001 000	53.20
			500.400 (Al)	200-800S	500/400/47	902 002 000	59.90
			490.490.47 (PA)	1200-2400S	490/490/47	902 003 000	63.20
			582.492.47 (PA)	3000-9000C	292/492/47	902 004 000	64.50

Taschenfilter, synthetisches
Filtermaterial in Holzrahmen,
passend zu Watropur
Aufnahmerahmen

Filtro a sacco, materiale
filtrante sintetico, con
struttura in legno, adatto per
telai speciali Watropur

Bag filter, synthetic filter
material, with frameworks
wood, suitable for special
Watropur filter frames



903 002 000

Taschenfilter	Filtro a sacco	Bag filter	Tipo	Modello essiccatore	Dimensioni	Art. Nr.	€
					mm		
			402.592.380	400-800B	402/592/380	903 001 000	53.90
			592.592.380	1500-24000B	592/592/380	903 002 000	73.70
			775.740.200	3000-3600C	775/740/200	903 003 000	156.00
			930.915.200	4800-6000C	930/915/200	903 004 000	174.00
			1085.724.200	9000C	1085/724/200	903 005 000	173.00

Kompakt-Filter mit
synthetischem Filtermaterial in
gegessenem Filterrahmen,
lange Standzeit, nicht
reinigbar, passend zu
Aufnahmerahmen

Filtro compatto in materiale
sintetico filtrante con telaio in
fusione, lungo tempo di vita,
non pulibile, adatto Telaio
montaggio

Compact filter in synthetic
filter material with cast frame,
long living time, not
cleanable, suitable filter
frames



904 003 000

Kompaktfilter	Filtro compatto	Compact filter	Tipo	Modello essiccatore	Dimensioni	Art. Nr.	€
					mm		
			287.592	400-800B	402/592/380	904 001 000	178.00
			402.592	400B	402/592/380	904 002 000	222.00
			592.592	800B	592/592/380	904 003 000	265.00
			592.897	1500-24000B	592/897/380	904 004 000	302.30

Filterpatrone mit Polyester
Filtermedium, PUR Boden,
ohne Laschen, mit Dichtung
unten am Flansch, („S“:
Sonderausführung für extrem
feine Stäube)

Cartuccia filtrante con media
filtrante in poliestere, fondo
in PUR, senza fermi, con
guarnizione nella parte
inferiore della flangia, („S“:
versione speciale per polveri
estremamente fini)

Filter cartridge with polyester
filtering medium, PUR soil,
without latches, with seal
down at the flange, („S“:
Special equipment for
extremely fine types of dust)



905 001 000

Filterpatrone	Cartuccia filtrante	Filter cartridge	Tipo	modello WSF	Dimensioni	Art. Nr.	€
					mm		
			WSF	400-1400	500	905 001 000	205.70
			WSF „S“	400-1400	500	905 002 000	412.50

Regler und Sensoren Controlli e sensori Controller and sensor

Transmitter 4-20mA

Trasmittitore 4-20mA

Transmitter 4-20mA



913 003 000



913 004 000



913 006 000



913 007 000

			Modello	Versorgung Alimentazione Supply	Range	Art. Nr.	€
Distanzmeter (Schlamm)	Misuratore distanza (fango)	Distance meter (sludge)	ODS10	24VDC	0,05-12m	913 003 000	315,-
Distanzschalter (Schlamm)	Interruttore distanza (fango)	Distance switch (sludge)	HT46C	24VDC	0,05-3m	913 004 000	245,-
Differenzdruck (Luft)	Pressione differenziale (aria)	Differential pressure (air)	DS851000	24VDC	0-1000 Pascal	913 006 000	245,-
Druck (Kältemittel)	Pressione (liquido refrigerante)	Pressure (cooling agent)	Alc	24VDC	0-30 Bar	913 007 000	299,-

Regler und Sensoren Controlli e sensori Controller and sensor

Temperatur Regler mit
Sensor, Sollwert und
Differenzialeinstellung

Regolatore di temperatura
con sensore, setting e valore
differenziale aggiustabile

Temperature regulator with
sensore, setting and
differential value adjustable



911 000 000

			Modello	Versorgung Alimentazione Fornire	Art. Nr.	€
Thermostat	Regolatore di temperatura	Temperature controller	MTR122	230VAC	911 000 000	201. --

Kanalhygrostat mit Handrad
für Sollwerteinstellung

Regolatore umidità aria con
sensore

Air humidity regulator with
sensore



912 000 000

			Modello	Versorgung Alimentazione Supply	Art. Nr.	€
Luftfeuchtigkeitsregler Regler mit Kanalfühler	Regolatore umidità Con sensore	Humidity controller with sensore	HI-1	230VAC	912 000 000	299. --

Transmitter 4-20mA

Trasmettitore 4-20mA

Transmitter 4-20mA



EKF3



FFK2



DX35



DS85



AIC

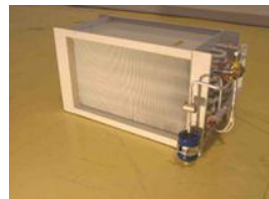
			Modello	Versorgung Alimentazione Supply	Range	Art. Nr.	€
Temperatur (Luft)	Temperatura (aria)	Temperature (air)	EKF3	24VDC	-10-+50°C	913 001 000	199. --
Feuchtigkeit (Luft)	Umidità (aria)	Humidity (air)	FFK2	24VDC	5-99 %r.H.	913 002 000	295. --
Distanzmet (Schlamm)	Misuratore distanza (fango)	Distance meter (sludge)	ODS10	24VDC	0.05-12m	913 003 000	315. --
Distanzschalter (Schlamm)	Interruttore distanza (fango)	Distance switch (sludge)	HT46C	24VDC	0.05-3m	913 004 000	245. --
Differenzdruck (Luft)	Pressione differenziale (aria)	Differential pressure (air)	DS85500	24VDC	0-500 Pascal	913 005 000	245. --
Differenzdruck (Luft)	Pressione differenziale (aria)	Differential pressure (air)	DS851000	24VDC	0-1000 Pascal	913 006 000	245. --
Druck (Kältemittel)	Pressione (liquido refrigerante)	Pressure (cooling agent)	AIC	24VDC	0-30 Bar	913 007 000	299. --

Verdampfer Évaporateur Evaporating coil

Verdampfer Rohre Kupfer, Rahmen verzinkt, Lamellen Aluminium Epoxy beschichtet, geeignet für anorganische Schlämme mit neutralem pH-Wert (6,0-9,0)

Evaporatore in rame, telaio zincato, rivestimento epossidico in alluminio, idoneo per fanghi inorganici a pH neutro (6,0-9,0)

Evaporator coil, tubes copper, frame galvanized, epoxy coated fins, used for inorganic sludge with neutral pH value (6,0 - 9,0)



Verdampfer Kupfer	Evaporatore in rame	Evaporator coil copper	Modello essiccatore	Dimensioni mm	Peso kg	Art. Nr.	€
			50S	600/300/220	26	920 001 000	1'087. –
			100S, 100B	620/360/280	30	920 002 000	1'392. –
			200S	920/420/250	45	920 003 000	1'709. –
			400S, 400B	920/540/250	52	920 004 000	1'969. –
			600S	1620/420/250	64	920 005 000	2'534. –
			800S, 800B	1620/420/310	75	920 006 000	3'421. –
			1200S	2120/540/250	95	920 007 000	5'209. –
			1500B	1860/620/320	155	920 008 000	5'494. –
			1600S	2120/540/280	110	920 009 000	5'879. –
			2000S	3120/540/310	125	920 010 000	6'300. –
			2400S	3120/540/380	140	920 011 000	7'235. –
			3000C	1400/1550/300	150	920 012 000	7'937. –
			3600C	1400/1550/360	165	920 013 000	8'685. –
			4800C	1550/1860/340	275	920 014 000	9'654. –
			6000C	1550/1860/560	285	920 015 000	10'263. –
			9000C	3960/1860/340	485	920 016 000	13'220. –

Verdampfer, Rohre und Rahmen Edelstahl 1.4301, Lamellen Aluminium Epoxy beschichtet, geeignet für organische Schlämme mit neutralem pH-Wert (6,0-9,0)

Evaporante, tubi e telaio in acciaio inossidabile AISI 304, rivestimento epossidico in alluminio, idoneo per fanghi organici a pH neutro (6,0-9,0)

Evaporating coil, tubes and frame stainless steel SS304, epoxy coated fins, used for organic sludge with neutral pH value (6,0 - 9,0)



Verdampfer Edelstahl 1.4301	Evaporatore Acciaio inox AISI 304	Evaporator coil stainless steel SS304	Modello essiccatore	Dimensioni mm	Peso kg	Art. Nr.	€
			50S	600/300/440	52	920 101 000	4'231. –
			100S, 100B	620/360/560	60	920 102 000	4'794. –
			200S	920/420/500	90	920 103 000	6'322. –
			400S, 400B	920/540/500	104	920 104 000	7'071. –
			600S	1620/420/340	110	920 105 000	8'334. –
			800S, 800B	1620/420/340	118	920 106 000	5'599. –
			1200S,	2120/540/500	190	920 107 000	16'252. –
			1500B	1860/620/440	210	920 108 000	16'656. –
			1600S	2120/540/560	220	920 109 000	17'872. –
			2000S	3120/540/620	250	920 110 000	18'268. –
			2400S	3120/540/760	240	920 111 000	20'331. –
			3000C	1400/1550/600	300	920 112 000	21'216. –
			3600C	1400/1550/720	330	920 113 000	21'978. –
			4800C	1550/1860/680	560	920 114 000	23'852. –
			6000C	1550/1860/860	570	920 115 000	28'205. –
			9000C	3960/1860/680	970	920 116 000	29'518. –

Kondensator Condensatore Condensing coil

Kondensator Rohre Kupfer, Rahmen verzinkt, Lamellen Aluminium Epoxy beschichtet, geeignet für anorganische Schlämme mit neutralem pH-Wert (6,0-9,0)

Condensatore, tubi di rame, telaio zincato, alette con , rivestimento epossidico in alluminio, utilizzato per fango inorganico con pH neutro (6,0 - 9,0)

Condensing coil, tubes copper, frame galvanized, epoxy coated fins, used for inorganic sludge with neutral pH value (6,0 - 9,0)



Kondensator Kupfer	Condensatore in rame	Condensing coil copper	Modello essiccatore	Dimensioni	Peso	Art. Nr.	€
				mm	kg		
			50S	600/300/220	55	920 201 000	1'413. -
			100S, 100B	620/360/280	75	920 202 000	1'809. -
			200S	920/420/250	84	920 203 000	2'221. -
			400S, 400B	920/540/250	99	920 204 000	2'559. -
			600S	1620/420/250	115	920 205 000	3'167. -
			800S, 800B	1620/420/310	125	920 206 000	4'276. -
			1200S	2120/540/250	145	920 207 000	6'511. -
			1500B	1860/620/320	155	920 208 000	6'867. -
			1600S	2120/540/280	155	920 209 000	7'054. -
			2000S	3120/540/310	160	920 210 000	7'560. -
			2400S	3120/540/380	180	920 211 000	8'682. -
			3000C	1400/1550/300	195	920 212 000	9'524. -
			3600C	1400/1550/360	210	920 213 000	9'987. -
			4800C	1550/1860/340	315	920 214 000	11'102. -
			6000C	1550/1860/560	333	920 215 000	11'802. -
			9000C	3960/1860/340	565	920 216 000	14'542. -

Kondensator Rohre und Rahmen Edelstahl 1.4301, Lamellen Aluminium Epoxy beschichtet, geeignet für organische Schlämme mit neutralem pH-Wert (6,0-9,0)

Condensatore, tubi e telaio in AISI 304, rivestimento epossidico in alluminio, utilizzato per fango organico con pH neutro (6,0 - 9,0)

Condensing coil, tubes and frame stainless steel SS304, epoxy coated fins, used for organic sludge with neutral pH value (6,0 - 9,0)



Kondensator Edelstahl 1.4301	Condensatore acciaio inox AISI 304	Condensing coil stainless steel SS304	Modello essiccatore	Dimensioni	Peso	Art. Nr.	€
				mm	kg		
			50S	600/300/220	75	920 301 000	3'532. -
			100S, 100B	620/360/280	90	920 302 000	5'427. -
			200S	920/420/250	102	920 303 000	6'663. -
			400S, 400B	920/540/250	154	920 304 000	7'677. -
			600S	1620/420/250	165	920 305 000	9'501. -
			800S, 800B	1620/420/310	172	920 306 000	12'828. -
			1200S	2120/540/250	245	920 307 000	19'533. -
			1500B	1860/620/320	280	920 308 000	21'162. -
			1600S	2120/540/280	302	920 309 000	21'762. -
			2000S	3120/540/310	345	920 310 000	22'680. -
			2400S	3120/540/380	360	920 311 000	25'572. -
			3000C	1400/1550/300	440	920 312 000	28'572. -
			3600C	1400/1550/360	470	920 313 000	29'961. -
			4800C	1550/1860/340	615	920 314 000	33'406. -
			6000C	1550/1860/560	750	920 315 000	35'458. -
			9000C	3960/1860/340	1425	920 316 000	36'400. -

Kondensator Luft-gekühlt

Condensatore raffreddato aria

Condensing coil air cooled

Kondensator mit aufgebauten Ventilatoren, Rohre Kupfer, Lamellen Aluminium, Rahmen verzinkt

Condensatore con ventilatori integrati, tubi di rame, alette in alluminio, telaio zincato

Condensator with built fans, copper tubes, aluminum fins, galvanized frame



Kondensator Luft-gekühlt	Condensatore Raffreddato aria	Condensing coil air cooled	Modello essiccatore	Tipo Condensatore esterno	Dimensioi, Peso		Art. Nr.	€
					m, kg			
			50S	100			921 001 000	330. –
			100S, 100B	273			921 002 000	674. –
			200S	6/5			921 003 000	1'404. –
			400S, 400B	13/1			921 004 000	2'228. –
			600S	19/9			921 005 000	3'380. –
			800S, 800B	24/7			921 006 000	5'733. –
			1200S	129			921 007 000	7'839. –
			1600S	330			921 008 000	9'989. –
			2000S	52			921 009 000	13'010. –
			2400S	73			921 010 000	16'230. –

Motoren Motori Motor

Kältekompressor

Compressore di
refrigerazione

Refrigeration compressor



Kältekompressor	Compressore di refrigerazione	Refrigeration compressor	Modello essiccatore	Tipo	Dimensioni, Peso m, kg	Art. Nr.	€
			50S			922 001 000	819. –
			100S, 100B			922 002 000	1'334. –
			200S			922 003 000	1'830. –
			400S, 400B			922 004 000	2'663. –
			600S			922 005 000	3'322. –
			800S, 800B			922 006 000	4'371. –
			1200S			922 007 000	5'636. –
			1500B			922 008 000	6'307. –
			1600S			922 009 000	8'739. –
			2000S			922 010 000	9'053. –
			2400S			922 011 000	9'515. –
			3000C			922 012 000	10'283. –
			3600C			922 013 000	11'429. –
			4800C			922 014 000	13'849. –
			6000C			922 015 000	16'280. –
			9000C			922 016 000	23'914. –

Rollen Rotella Role

Polyamid (PA) oder Polyurethan (PUR) Rad, Radbock verzinkte Ausführung, PUR-Rad mit Stahlkern, Gleitlager,

Ruota in poliammide (PA) o poliuretano (PUR), piastra zincata, ruota PUR con anima in acciaio, cuscinetto

Polyamide (PA) ou Polyurethan (PUR) wheel, table galvanized, PUR-wheel with steel core, bearing



Bockrolle	Ruota fissa	Role fix	Modello	Capacità carico	Altezza, Peso	Art. Nr.	€
				kg	mm, kg		
			PA/450	450	213, 5	923 001 000	61, –
			PA/800	800	220, 6	923 002 000	101, –
			PUR/600	600	220, 10	923 003 000	181, –

Polyamid (PA) oder Polyurethan (PUR) Rad, Radbock verzinkte Ausführung, PUR-Rad mit Stahlkern, Gleitlager, Feststeller im Nachlauf (450 kg) oder Vorlauf (800 kg)

Ruota in poliammide (PA) o poliuretano (PUR), piastra zincata, ruota PUR con anima in acciaio, cuscinetto, bloccata indietro (450 kg) o avanti (800 kg)

Polyamide (PA) ou Polyurethan (PUR) wheel, table galvanized, PUR-wheel with steel core, bearing, lock backwards (450 kg) or forwards (800 kg)



Lenkrolle	Ruota pivotante	Swivel role	Modello	Capacità carico	Altezza, Peso	Art. Nr.	€
				kg	mm, kg		
			PA/450	450	213, 6	923 004 000	85, –
			PA/800	800	220, 7	923 005 000	160, –
			PUR/600	600	220, 8	923 006 000	214, –

Polyamid (PA) oder Polyurethan (PUR) Rad, Radbock verzinkte Ausführung, PUR-Rad mit Stahlkern, Gleitlager, Feststeller im Nachlauf (450 kg) oder Vorlauf (800 kg)

Ruota in poliammide (PA) o poliuretano (PUR), piastra zincata, ruota PUR con anima in acciaio, cuscinetto,

Polyamide (PA) ou Polyurethan (PUR) wheel, table galvanized, PUR-wheel with steel core, bearing,



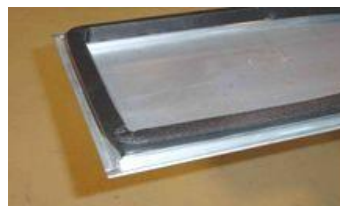
2 Bockrollen und 2 Lenkrollen	2 ruote fisse 2 ruote pivotanti	2 roles fix and 2 swivel rollers	Modello	Capacità carico	Altezza, Peso	Art. Nr.	€
				kg	mm, kg		
			4xPA/450	1800	213, 34	923 007 000	295, –
			4xPA/800	3200	220, 38	923 008 000	382, –
			4xPUR/600	2400	220, 40	923 009 000	704, –

Luft Zubehör Accessori aria Air assessories

Trockenluftkanaldichtung
widerstandsfähiges Profil, 80 %
komprimierbar

Guarnizione per condotto
aria secca, profilo
resistente, comprimibile
80 %

Seal for dry air channel,
resistant profile, 80 %
compressable



Dichtung Trockenluftkanal	Guarnizione Canale aria secca	Seal dry air channel	Modello	Lunghezza	Art. Nr.	€
			TLK2	m 2	924 001 000	42. –
			TLK10	5x2	924 002 000	165. –

Manschette, verzinkter
Ausführung, PVC Tuch, inkl.
Trockenluftkanaldichtung
widerstandsfähiges Profil, 80
% komprimierbar

Bracciale, zincato, PVC.
Guarnizione per canale aria
secca, profilo resistente,
comprimibile all'80%

Cuff, galvanised, PVC cloth,
incl. Seal for dry air channel,
resistant profile, 80 %
compressable



Manschette Trockenluftkanal	Bracciale canale aria secca	Cuff for dry air channel	Modello	Dimensioni	Art. Nr.	€
				mm		
			1000.230	1000/230/390	925 001 000	1'084. –
			1500.230	1500/230/390	925 002 000	1'303. –
			2000.230	2000/230/390	925 003 000	1'577. –
			3000.230	3000/230/390	925 004 000	2'084. –

Mehrfachbänder aus
Modulgliedern mit offener
Oberfläche, Polypropylen,
Antrieb mit Zahnrädern und
Getriebemotor

Modulo a maglie multiple,
polipropilene, superficie
aperta, trasmissione con
ingranaggi e motoriduttore

Multiple bands of links
module, polypropylene, open
surface, drive with gears and
geared motor



Band	Nastro	Belt	Tipo	Area libera	Peso	Art. Nr.	€/m2
				%	kg/m2		
			Flush	30	15	926 001 000	374. –
			Mesh	10	18	926 002 000	395. –



	Europa	00 148-149
	Cina	01 150
	Medio Oriente	02 151-152
	Asia	03 153
	Nord, Centro e Sud America	04 154-155
		05
		06
	Reisekosten Costi viaggio Travel costs	07 156
	Montage und Inbetriebnahme Installazione e avviamento Erection and commissioning	08 157
	Überwachung Surveillance Supervising	09 158

Costi spedizione Europa in €

Parte	Distanza in km		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	Zona		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Giorni		1	2	3	3	3	4	4	4	5	5
1	Pressa-Essiccatore	WPD05..	2198	2418	2637	2857	3077	3297	3516	3736	3956	4176
		WPD15..	4096	4505	4915	5325	5734	6144	6553	6963	7373	7782
		WPD25..	8295	9125	9954	10784	11613	12443	13272	14102	14931	15761
		WPD50..	8835	9719	10602	11486	12369	13253	14136	15020	15903	16787
		WPD75..	11088	12197	13306	14414	15523	16632	17741	18850	19958	21067
2	Bunker	WBU5	2366	2603	2840	3076	3313	3549	3786	4023	4259	4496
		WBU10-15	3712	4083	4454	4826	5197	5568	5939	6310	6682	7053
		WBU20-25	4385	4823	5262	5700	6139	6577	7016	7454	7893	8331
		WBU35	4722	5194	5666	6138	6610	7082	7555	8027	8499	8971
3	Pressa vite	WSP500	799	879	959	1039	1119	1199	1279	1359	1439	1518
		WSP1500	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700
		WSP2500	3564	3920	4277	4633	4990	5346	5702	6059	6415	6772
		WSP5000	3960	4356	4752	5148	5544	5940	6336	6732	7128	7524
		WSP7500	4574	5031	5489	5946	6403	6861	7318	7775	8233	8690
4	Essiccatore nastro	WSP15000	5082	5590	6098	6607	7115	7623	8131	8639	9148	9656
		100-800B	834	917	1001	1084	1168	1251	1334	1418	1501	1585
		1500B	924	1016	1109	1201	1294	1386	1478	1571	1663	1756
		3000B	1301	1431	1561	1691	1821	1952	2082	2212	2342	2472
		4500B	1814	1995	2177	2358	2540	2721	2902	3084	3265	3447
		6000B	2535	2789	3042	3296	3550	3803	4057	4310	4564	4817
		7500B	3591	3950	4309	4668	5027	5387	5746	6105	6464	6823
		9000B	4177	4595	5012	5430	5848	6265	6683	7101	7518	7936
		10500B	4855	5341	5826	6312	6797	7283	7768	8254	8739	9225
		12000B	7963	8759	9556	10352	11148	11945	12741	13537	14333	15130
		15000B	4912	5403	5895	6386	6877	7368	7860	8351	8842	9333
		18000B	7058	7764	8470	9176	9881	10587	11293	11999	12705	13410
		21500B	8204	9025	9845	10666	11486	12307	13127	13947	14768	15588
5, 6	Container o Essiccatore cassonetto	24000B	8461	9308	10154	11000	11846	12692	13538	14384	15230	16077
		WSK180	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360
		50-100S	260	286	312	338	364	390	416	442	468	494
		WSK500	293	323	352	381	411	440	469	499	528	558
		WSK770	305	335	366	396	427	457	488	518	549	579
		WSK1320	488	537	586	634	683	732	781	830	879	927
		200-400C/S	515	566	617	669	720	772	823	875	926	978
		WSK1700	553	608	664	719	774	830	885	940	996	1051
		600-800C/S	980	1078	1176	1274	1372	1470	1568	1666	1764	1862
		WTM2700	1051	1156	1262	1367	1472	1577	1682	1787	1892	1997
		1200-1600C/S	1119	1231	1343	1455	1567	1678	1790	1902	2014	2126
		WTM3700	1277	1405	1533	1660	1788	1916	2043	2171	2299	2427
		WTC6000-9000	1454	1600	1745	1890	2036	2181	2327	2472	2617	2763
		WGM15000	1582	1740	1899	2057	2215	2373	2532	2690	2848	3006
		2000-2400C/S	2060	2266	2472	2678	2884	3090	3296	3502	3708	3914
		3000-3600C	2485	2734	2982	3231	3479	3728	3976	4225	4474	4722
		WGM20000	2643	2908	3172	3436	3701	3965	4229	4494	4758	5022
		WGM30000	3692	4061	4430	4799	5168	5538	5907	6276	6645	7014
		4800-6000C	4404	4844	5285	5725	6166	6606	7047	7487	7927	8368
7	Insaccamento, silo	9000C	5136	5650	6163	6677	7190	7704	8218	8731	9245	9758
		WLS1-2	957	1052	1148	1244	1339	1435	1531	1626	1722	1818
		WLS3-5	1913	2105	2296	2487	2679	2870	3061	3253	3444	3635
		WSF	619	681	743	805	867	929	990	1052	1114	1176
		WSI90	5677	6244	6812	7380	7947	8515	9083	9650	10218	10786

Costi spedizione Europa in €

Parte	Distanza in km		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Zona		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Giorni		5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	4396	4615	4835	5055	5275	5495	5714	5934	6154	6374
		WPD15..	8192	8601	9011	9421	9830	10240	10649	11059	11469	11878
		WPD25..	16590	17420	18249	19079	19908	20738	21567	22397	23226	24056
		WPD50..	17670	18554	19437	20321	21204	22088	22971	23855	24738	25622
		WPD75..	22176	23285	24394	25502	26611	27720	28829	29938	31046	32155
2	Bunker	WBU5	4733	4969	5206	5442	5679	5916	6152	6389	6626	6862
		WBU10-15	7424	7795	8166	8538	8909	9280	9651	10022	10394	10765
		WBU20-25	8770	9208	9647	10085	10524	10962	11400	11839	12277	12716
		WBU35	9443	9915	10388	10860	11332	11804	12276	12748	13221	13693
3	Pressa vite	WSP500	1598	1678	1758	1838	1918	1998	2078	2158	2238	2318
		WSP1500	6000	6300	6600	6900	7200	7500	7800	8100	8400	8700
		WSP2500	7128	7484	7841	8197	8554	8910	9266	9623	9979	10336
		WSP5000	7920	8316	8712	9108	9504	9900	10296	10692	11088	11484
		WSP7500	9148	9605	10062	10520	10977	11435	11892	12349	12807	13264
		WSP15000	10164	10672	11180	11689	12197	12705	13213	13721	14230	14738
4	Essicatore nastro	100-800B	1668	1751	1835	1918	2002	2085	2168	2252	2335	2419
		1500B	1848	1940	2033	2125	2218	2310	2402	2495	2587	2680
		3000B	2602	2732	2862	2992	3122	3253	3383	3513	3643	3773
		4500B	3628	3809	3991	4172	4353	4535	4716	4898	5079	5260
		6000B	5071	5324	5578	5831	6085	6338	6592	6845	7099	7353
		7500B	7182	7541	7900	8259	8618	8978	9337	9696	10055	10414
		9000B	8354	8771	9189	9607	10025	10442	10860	11278	11695	12113
		10500B	9710	10196	10681	11167	11652	12138	12624	13109	13595	14080
		12000B	15926	16722	17519	18315	19111	19908	20704	21500	22296	23093
		15000B	9825	10316	10807	11298	11789	12281	12772	13263	13754	14246
		18000B	14116	14822	15528	16234	16940	17645	18351	19057	19763	20469
		21500B	16409	17229	18050	18870	19690	20511	21331	22152	22972	23793
		24000B	16923	17769	18615	19461	20307	21153	22000	22846	23692	24538
5, 6	Container	WSK180	379	398	417	436	455	473	492	511	530	549
	o Essicatore cassonetto	50-100S	520	546	572	598	624	650	676	702	728	754
		WSK500	587	616	646	675	704	734	763	792	822	851
		WSK770	610	640	671	701	732	762	793	823	854	884
		WSK1320	976	1025	1074	1123	1171	1220	1269	1318	1367	1415
		200-400C/S	1029	1081	1132	1183	1235	1286	1338	1389	1441	1492
		WSK1700	1106	1161	1217	1272	1327	1383	1438	1493	1549	1604
		600-800C/S	1960	2058	2156	2254	2352	2450	2548	2646	2744	2842
		WTM2700	2103	2208	2313	2418	2523	2628	2733	2838	2944	3049
		1200-1600C/S	2238	2350	2462	2574	2685	2797	2909	3021	3133	3245
		WTM3700	2554	2682	2810	2938	3065	3193	3321	3448	3576	3704
		WTC6000-9000	2908	3054	3199	3344	3490	3635	3781	3926	4072	4217
		WGM15000	3164	3323	3481	3639	3797	3956	4114	4272	4430	4588
		2000-2400C/S	4120	4326	4532	4738	4944	5150	5356	5562	5768	5974
		3000-3600C	4971	5219	5468	5716	5965	6213	6462	6710	6959	7207
		WGM20000	5287	5551	5815	6080	6344	6608	6873	7137	7401	7666
		WGM30000	7384	7753	8122	8491	8860	9229	9599	9968	10337	10706
		4800-6000C	8808	9249	9689	10129	10570	11010	11451	11891	12331	12772
		9000C	10272	10785	11299	11813	12326	12840	13353	13867	14381	14894
7	Insicciamento, silo	WLS1-2	1913	2009	2105	2200	2296	2392	2487	2583	2679	2774
		WLS3-5	3827	4018	4210	4401	4592	4784	4975	5166	5358	5549
		WSF	1238	1300	1362	1424	1486	1548	1610	1671	1733	1795
		WSI90	11354	11921	12489	13057	13624	14192	14760	15327	15895	16463

Costi spedizione Cina in €

Parte	Distanza in km		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	Zona		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Giorni		1	2	3	3	3	4	4	4	5	5
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	1099	1209	1319	1429	1538	1648	1758	1868	1978	2088
		WPD15..	2048	2253	2458	2662	2867	3072	3277	3482	3686	3891
		WPD25..	4148	4562	4977	5392	5807	6221	6636	7051	7466	7880
		WPD50..	4418	4859	5301	5743	6185	6626	7068	7510	7952	8393
		WPD75..	5544	6098	6653	7207	7762	8316	8870	9425	9979	10534
2	Bunker	WBU5	1183	1301	1420	1538	1656	1775	1893	2011	2130	2248
		WBU10-15	1856	2042	2227	2413	2598	2784	2970	3155	3341	3526
		WBU20-25	2192	2412	2631	2850	3069	3289	3508	3727	3946	4166
		WBU35	2361	2597	2833	3069	3305	3541	3777	4013	4249	4486
3	Pressa vite	WSP500	400	440	480	519	559	599	639	679	719	759
		WSP1500	1500	1650	1800	1950	2100	2250	2400	2550	2700	2850
		WSP2500	1782	1960	2138	2317	2495	2673	2851	3029	3208	3386
		WSP5000	1980	2178	2376	2574	2772	2970	3168	3366	3564	3762
		WSP7500	2287	2516	2744	2973	3202	3430	3659	3888	4116	4345
		WSP15000	2541	2795	3049	3303	3557	3812	4066	4320	4574	4828
4	Essicatore nastro	100-800B	417	459	500	542	584	626	667	709	751	792
		1500B	462	508	554	601	647	693	739	785	832	878
		3000B	651	716	781	846	911	976	1041	1106	1171	1236
		4500B	907	998	1088	1179	1270	1360	1451	1542	1633	1723
		6000B	1268	1394	1521	1648	1775	1902	2028	2155	2282	2409
		7500B	1796	1975	2155	2334	2514	2693	2873	3052	3232	3411
		9000B	2088	2297	2506	2715	2924	3133	3342	3550	3759	3968
		10500B	2428	2670	2913	3156	3399	3641	3884	4127	4370	4612
		12000B	3982	4380	4778	5176	5574	5972	6370	6769	7167	7565
		15000B	2456	2702	2947	3193	3439	3684	3930	4175	4421	4667
		18000B	3529	3882	4235	4588	4941	5294	5647	5999	6352	6705
		21500B	4102	4512	4923	5333	5743	6153	6563	6974	7384	7794
		24000B	4231	4654	5077	5500	5923	6346	6769	7192	7615	8038
5, 6	Container	WSK180	95	104	114	123	133	142	152	161	170	180
	o Essicatore cassonetto	50-100S	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247
		WSK500	147	161	176	191	205	220	235	249	264	279
		WSK770	152	168	183	198	213	229	244	259	274	290
		WSK1320	244	268	293	317	342	366	390	415	439	464
		200-400C/S	257	283	309	334	360	386	412	437	463	489
		WSK1700	277	304	332	359	387	415	442	470	498	525
		600-800C/S	490	539	588	637	686	735	784	833	882	931
		WTM2700	526	578	631	683	736	788	841	894	946	999
		1200-1600C/S	559	615	671	727	783	839	895	951	1007	1063
		WTM3700	639	702	766	830	894	958	1022	1086	1149	1213
		WTC6000-9000	727	800	872	945	1018	1091	1163	1236	1309	1381
		WGM15000	791	870	949	1028	1108	1187	1266	1345	1424	1503
		2000-2400C/S	1030	1133	1236	1339	1442	1545	1648	1751	1854	1957
		3000-3600C	1243	1367	1491	1615	1740	1864	1988	2113	2237	2361
		WGM20000	1322	1454	1586	1718	1850	1982	2115	2247	2379	2511
		WGM30000	1846	2030	2215	2400	2584	2769	2953	3138	3323	3507
		4800-6000C	2202	2422	2642	2863	3083	3303	3523	3743	3964	4184
		9000C	2568	2825	3082	3338	3595	3852	4109	4366	4622	4879
7	Insiccamento, silo	WLS1-2	478	526	574	622	670	718	765	813	861	909
		WLS3-5	957	1052	1148	1244	1339	1435	1531	1626	1722	1818
		WSF	310	340	371	402	433	464	495	526	557	588
		WSI90	2838	3122	3406	3690	3974	4258	4541	4825	5109	5393

Costi spedizione Cina in €

Parte	Distanza in km		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Zona		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Giorni		5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	2198	2310	2418	2527	2637	2692	2527	2967	3077	3187
		WPD15..	4096	4305	4505	4710	4915	5017	4710	5529	5734	5939
		WPD25..	8295	8718	9125	9539	9954	10161	9539	11198	11613	12027
		WPD50..	8835	9286	9719	10160	10602	10823	10160	11927	12369	12811
		WPD75..	11088	11653	12197	12751	13306	13583	12751	14969	15523	16077
2	Bunker	WBU5	2366	2487	2603	2721	2840	2899	2721	3195	3313	3431
		WBU10-15	3712	3901	4083	4269	4454	4547	4269	5011	5197	5382
		WBU20-25	4385	4608	4823	5043	5262	5371	5043	5919	6139	6358
		WBU35	4722	4962	5194	5430	5666	5784	5430	6374	6610	6846
3	Pressa vite	WSP500	799	840	879	919	959	979	919	1079	1119	1159
		WSP1500	3000	3153	3300	3450	3600	3675	3450	4050	4200	4350
		WSP2500	3564	3746	3920	4099	4277	4366	4099	4811	4990	5168
		WSP5000	3960	4162	4356	4554	4752	4851	4554	5346	5544	5742
		WSP7500	4574	4807	5031	5260	5489	5603	5260	6175	6403	6632
		WSP15000	5082	5341	5590	5844	6098	6225	5844	6861	7115	7369
4	Essicatore nastro	100-800B	834	877	917	959	1001	1022	959	1126	1168	1209
		1500B	924	971	1016	1063	1109	1132	1063	1247	1294	1340
		3000B	1301	1367	1431	1496	1561	1594	1496	1756	1821	1887
		4500B	1814	1906	1995	2086	2177	2222	2086	2449	2540	2630
		6000B	2535	2665	2789	2916	3042	3106	2916	3423	3550	3676
		7500B	3591	3774	3950	4130	4309	4399	4130	4848	5027	5207
		9000B	4177	4390	4595	4803	5012	5117	4803	5639	5848	6057
		10500B	4855	5103	5341	5583	5826	5948	5583	6555	6797	7040
		12000B	7963	8369	8759	9157	9556	9755	9157	10750	11148	11546
		15000B	4912	5163	5403	5649	5895	6018	5649	6632	6877	7123
		18000B	7058	7418	7764	8117	8470	8646	8117	9528	9881	10233
		21500B	8204	8623	9025	9435	9845	10050	9435	11076	11486	11896
		24000B	8461	8893	9308	9731	10154	10365	9731	11423	11846	12269
5, 6	Container	WSK180	189	199	208	218	227	232	218	256	265	275
	o Essicatore cassonetto	50-100S	260	273	286	299	312	319	299	351	364	377
		WSK500	293	308	323	337	352	359	337	396	411	425
		WSK770	305	320	335	351	366	373	351	412	427	442
		WSK1320	488	513	537	561	586	598	561	659	683	708
		200-400C/S	515	541	566	592	617	630	592	695	720	746
		WSK1700	553	581	608	636	664	678	636	747	774	802
		600-800C/S	980	1030	1078	1127	1176	1201	1127	1323	1372	1421
		WTM2700	1051	1105	1156	1209	1262	1288	1209	1419	1472	1524
		1200-1600C/S	1119	1176	1231	1287	1343	1371	1287	1511	1567	1622
		WTM3700	1277	1342	1405	1469	1533	1565	1469	1724	1788	1852
		WTC6000-9000	1454	1528	1600	1672	1745	1781	1672	1963	2036	2108
		WGM15000	1582	1663	1740	1820	1899	1938	1820	2136	2215	2294
		2000-2400C/S	2060	2165	2266	2369	2472	2524	2369	2781	2884	2987
		3000-3600C	2485	2612	2734	2858	2982	3044	2858	3355	3479	3603
		WGM20000	2643	2778	2908	3040	3172	3238	3040	3568	3701	3833
		WGM30000	3692	3880	4061	4246	4430	4522	4246	4984	5168	5353
		4800-6000C	4404	4629	4844	5065	5285	5395	5065	5946	6166	6386
		9000C	5136	5398	5650	5906	6163	6292	5906	6934	7190	7447
7	Insiccamento, silo	WLS1-2	957	1006	1052	1100	1148	1172	1100	1292	1339	1387
		WLS3-5	1913	2011	2105	2200	2296	2344	2200	2583	2679	2774
		WSF	619	651	681	712	743	758	712	836	867	898
		WSI90	5677	5966	6244	6528	6812	6954	6528	7664	7947	8231

Costi spedizione Medio Oriente in €

Parte	Nazione		Turchia	Israele	Agypt	Jordan	UA	Katar	Bharein	Saudi	Iran	Irak
	Destinazione		Istanbul	TelAviv	Kairo	Amman	Dubai	Doha	Manama	Damman	BanAB	UmmQ
	Giorni		10	14	15	21	26	27	28	29	30	31
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	1650	2310	2475	3465	4290	4455	4620	4785	4950	5115
		WPD15..	2583	3616	3875	5424	6716	6974	7232	7491	7749	8007
		WPD25..	3792	5309	5688	7963	9859	10238	10618	10997	11376	11755
		WPD50..	5415	7581	8123	11372	14079	14621	15162	15704	16245	16787
		WPD75..	7928	11099	11892	16649	20613	21405	22198	22991	23784	24577
2	Bunker	WBU5	1421	1990	2132	2985	3695	3837	3979	4121	4264	4406
		WBU10-15	1856	2598	2784	3898	4826	5011	5197	5382	5568	5754
		WBU20-25	2071	2899	3106	4348	5384	5591	5798	6005	6212	6419
		WBU35	2361	3305	3541	4958	6138	6374	6610	6846	7082	7319
		WSP500	8640	12096	12960	18144	22464	23328	24192	25056	25920	26784
3	Pressa vite	WSP1500	7500	10500	11250	15750	19500	20250	21000	21750	22500	23250
		WSP2500	9900	13860	14850	20790	25740	26730	27720	28710	29700	30690
		WSP5000	8910	12474	13365	18711	23166	24057	24948	25839	26730	27621
		WSP7500	12197	17076	18295	25613	31712	32931	34151	35371	36590	37810
		WSP15000	2420	3388	3630	5082	6292	6534	6776	7018	7260	7502
4	Essicatore nastro	100-800B	826	1156	1238	1734	2147	2229	2312	2394	2477	2560
		1500B	1220	1708	1830	2561	3171	3293	3415	3537	3659	3781
		3000B	1586	2220	2378	3330	4123	4281	4440	4598	4757	4915
		4500B	1693	2370	2540	3555	4402	4571	4740	4910	5079	5248
		6000B	2115	2962	3173	4442	5500	5712	5923	6135	6346	6558
		7500B	2426	3396	3639	5094	6307	6550	6793	7035	7278	7520
		9000B	2840	3976	4260	5965	7385	7669	7953	8237	8521	8805
		10500B	3302	4622	4952	6933	8584	8914	9244	9574	9905	10235
		12000B	6477	9067	9715	13601	16839	17487	18134	18782	19430	20077
		15000B	3995	5593	5993	8390	10388	10787	11187	11586	11986	12385
		18000B	4991	6988	7487	10481	12977	13476	13975	14474	14973	15472
		21500B	5802	8122	8702	12183	15084	15664	16245	16825	17405	17985
		24000B	6509	9112	9763	13668	16923	17574	18224	18875	19526	20177
		WSK180	541	758	812	1136	1407	1461	1515	1569	1623	1677
		o Essicatore cassonetto	50-100S	756	1059	1135	1588	1967	2042	2118	2194	2269
5, 6	Container	WSK500	607	850	911	1275	1578	1639	1700	1761	1821	1882
		WSK770	659	923	989	1384	1714	1780	1846	1912	1978	2043
		WSK1320	771	1079	1156	1618	2004	2081	2158	2235	2312	2389
		200-400C/S	643	900	965	1351	1672	1737	1801	1865	1929	1994
		WSK1700	764	1070	1146	1604	1986	2063	2139	2216	2292	2368
		600-800C/S	1236	1731	1854	2596	3214	3337	3461	3585	3708	3832
		WTM2700	1263	1768	1894	2652	3283	3410	3536	3662	3788	3915
		1200-1600C/S	1310	1835	1966	2752	3407	3538	3669	3800	3931	4062
		WTM3700	1419	1987	2129	2980	3690	3832	3973	4115	4257	4399
		WTC6000-9000	1454	2036	2181	3054	3781	3926	4072	4217	4362	4508
		WGM15000	1582	2215	2373	3323	4114	4272	4430	4588	4747	4905
		2000-2400C/S	2103	2945	3155	4417	5469	5679	5889	6100	6310	6520
		3000-3600C	2538	3553	3806	5329	6598	6851	7105	7359	7613	7866
		WGM20000	2643	3701	3965	5551	6873	7137	7401	7666	7930	8194
		WGM30000	3692	5168	5538	7753	9599	9968	10337	10706	11075	11445
7	Insiccamento, silo	4800-6000C	4232	5925	6348	8888	11004	11427	11850	12273	12696	13120
		9000C	4935	6910	7403	10364	12832	13326	13819	14313	14806	15300
		WLS1-2	1149	1609	1724	2413	2988	3103	3218	3333	3448	3563
		WLS3-5	2298	3218	3448	4827	5976	6206	6436	6665	6895	7125
		WSF	930	1301	1394	1952	2417	2510	2603	2696	2789	2881
		WSI90	7153	10014	10729	15021	18597	19312	20028	20743	21458	22173

Costi spedizione Asia in €

Parte	Nazione		India	SriLa	Vietnam	Papua	Taiw an	Corea	Corea	Austr	Austr	Taiw an
	Destinazione		Mumbai	Colom	Hanoi	Mores	Kaoh	Busan	Seoul	Perth	Melb	Taipei
	Giorni		20	21	26	28	33	33	34	34	35	41
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	3300	3465	4290	4620	5445	5445	5610	5610	5775	6765
		WPD15..	5166	5424	6716	7232	8524	8524	8782	8782	9041	10590
		WPD25..	7584	7963	9859	10618	12514	12514	12893	12893	13272	15547
		WPD50..	10830	11372	14079	15162	17870	17870	18411	18411	18953	22202
		WPD75..	15856	16649	20613	22198	26162	26162	26955	26955	27748	32504
2	Bunker	WBU5	2842	2985	3695	3979	4690	4690	4832	4832	4974	5827
		WBU10-15	3712	3898	4826	5197	6125	6125	6310	6310	6496	7610
		WBU20-25	4141	4348	5384	5798	6833	6833	7040	7040	7247	8489
		WBU35	4722	4958	6138	6610	7791	7791	8027	8027	8263	9679
3	Pressa vite	WSP500	17280	18144	22464	24192	28512	28512	29376	29376	30240	35424
		WSP1500	15000	15750	19500	21000	24750	24750	25500	25500	26250	30750
		WSP2500	19800	20790	25740	27720	32670	32670	33660	33660	34650	40590
		WSP5000	17820	18711	23166	24948	29403	29403	30294	30294	31185	36531
		WSP7500	24394	25613	31712	34151	40249	40249	41469	41469	42689	50007
		WSP15000	4840	5082	6292	6776	7986	7986	8228	8228	8470	9922
		100-800B	1651	1734	2147	2312	2725	2725	2807	2807	2890	3385
4	Essicatore nastro	1500B	2439	2561	3171	3415	4025	4025	4147	4147	4269	5001
		3000B	3171	3330	4123	4440	5233	5233	5391	5391	5550	6501
		4500B	3386	3555	4402	4740	5587	5587	5756	5756	5926	6941
		6000B	4231	4442	5500	5923	6981	6981	7192	7192	7404	8673
		7500B	4852	5094	6307	6793	8006	8006	8248	8248	8491	9946
		9000B	5681	5965	7385	7953	9373	9373	9657	9657	9941	11645
		10500B	6603	6933	8584	9244	10895	10895	11225	11225	11555	13536
		12000B	12953	13601	16839	18134	21373	21373	22020	22020	22668	26554
		15000B	7991	8390	10388	11187	13185	13185	13584	13584	13984	16381
		18000B	9982	10481	12977	13975	16471	16471	16970	16970	17469	20464
		21500B	11603	12183	15084	16245	19145	19145	19726	19726	20306	23787
		24000B	13017	13668	16923	18224	21479	21479	22130	22130	22781	26686
5, 6	Container o Essicatore cassonetti	WSK180	1082	1136	1407	1515	1786	1786	1840	1840	1894	2219
		50-100S	1513	1588	1967	2118	2496	2496	2572	2572	2647	3101
		WSK500	1214	1275	1578	1700	2003	2003	2064	2064	2125	2489
		WSK770	1318	1384	1714	1846	2175	2175	2241	2241	2307	2703
		WSK1320	1541	1618	2004	2158	2543	2543	2620	2620	2697	3160
		200-400C/S	1286	1351	1672	1801	2122	2122	2187	2187	2251	2637
		WSK1700	1528	1604	1986	2139	2521	2521	2598	2598	2674	3132
		600-800C/S	2472	2596	3214	3461	4079	4079	4203	4203	4326	5068
		WTM2700	2526	2652	3283	3536	4167	4167	4294	4294	4420	5177
		1200-1600C/S	2621	2752	3407	3669	4325	4325	4456	4456	4587	5373
		WTM3700	2838	2980	3690	3973	4683	4683	4825	4825	4967	5818
		WTC6000-9000	2908	3054	3781	4072	4799	4799	4944	4944	5089	5962
		WGM15000	3164	3323	4114	4430	5221	5221	5379	5379	5538	6487
		2000-2400C/S	4207	4417	5469	5889	6941	6941	7151	7151	7362	8624
		3000-3600C	5075	5329	6598	7105	8374	8374	8628	8628	8881	10404
		WGM20000	5287	5551	6873	7401	8723	8723	8987	8987	9252	10838
		WGM30000	7384	7753	9599	10337	12183	12183	12552	12552	12921	15136
		4800-6000C	8464	8888	11004	11850	13966	13966	14389	14389	14813	17352
		9000C	9871	10364	12832	13819	16287	16287	16781	16781	17274	20235
7	Insiccamento, silo	WLS1-2	2298	2413	2988	3218	3792	3792	3907	3907	4022	4712
		WLS3-5	4597	4827	5976	6436	7585	7585	7815	7815	8044	9423
		WSF	1859	1952	2417	2603	3067	3067	3160	3160	3253	3811
		WSI90	14305	15021	18597	20028	23604	23604	24319	24319	25034	29326

Costi spedizione Nord , Centro e Sud America in €

Parte	Nazione		Canada	Canada	Canada	USA	USA	Messico	Colombia	USA	Brasile	Panamà
	Destinazione		Quebec	Montreal	Toronto	NY	Phila	Veracruz	Cartagena	Charl	Santos	Colon
	Giorni		9	10	11	12	15	15	16	17	18	19
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	1485	1650	1815	1980	2475	2475	2640	2805	2970	3135
		WPD15..	2325	2583	2841	3100	3875	3875	4133	4391	4649	4908
		WPD25..	3413	3792	4171	4550	5688	5688	6067	6446	6826	7205
		WPD50..	4874	5415	5957	6498	8123	8123	8664	9206	9747	10289
		WPD75..	7135	7928	8721	9514	11892	11892	12685	13477	14270	15063
2	Bunker	WBU5	1279	1421	1563	1705	2132	2132	2274	2416	2558	2700
		WBU10-15	1670	1856	2042	2227	2784	2784	2970	3155	3341	3526
		WBU20-25	1864	2071	2278	2485	3106	3106	3313	3520	3727	3934
		WBU35	2125	2361	2597	2833	3541	3541	3777	4013	4249	4486
		WSP500	7776	8640	9504	10368	12960	12960	13824	14688	15552	16416
3	Pressa vite	WSP1500	6750	7500	8250	9000	11250	11250	12000	12750	13500	14250
		WSP2500	8910	9900	10890	11880	14850	14850	15840	16830	17820	18810
		WSP5000	8019	8910	9801	10692	13365	13365	14256	15147	16038	16929
		WSP7500	10977	12197	13416	14636	18295	18295	19515	20735	21954	23174
		WSP15000	2178	2420	2662	2904	3630	3630	3872	4114	4356	4598
4	Essicatore nastro	100-800B	743	826	908	991	1238	1238	1321	1404	1486	1569
		1500B	1098	1220	1342	1464	1830	1830	1951	2073	2195	2317
		3000B	1427	1586	1744	1903	2378	2378	2537	2696	2854	3013
		4500B	1524	1693	1862	2032	2540	2540	2709	2878	3047	3217
		6000B	1904	2115	2327	2539	3173	3173	3385	3596	3808	4019
		7500B	2183	2426	2669	2911	3639	3639	3881	4124	4367	4609
		9000B	2556	2840	3124	3408	4260	4260	4544	4828	5113	5397
		10500B	2971	3302	3632	3962	4952	4952	5282	5613	5943	6273
		12000B	5829	6477	7124	7772	9715	9715	10363	11010	11658	12306
		15000B	3596	3995	4395	4794	5993	5993	6392	6792	7192	7591
		18000B	4492	4991	5490	5989	7487	7487	7986	8485	8984	9483
		21500B	5221	5802	6382	6962	8702	8702	9283	9863	10443	11023
		24000B	5858	6509	7160	7810	9763	9763	10414	11065	11716	12367
		WSK180	487	541	595	649	812	812	866	920	974	1028
		o Essicatore cassonetto	50-100S	681	756	832	908	1135	1135	1210	1286	1362
5, 6	Container	WSK500	546	607	668	729	911	911	971	1032	1093	1153
		WSK770	593	659	725	791	989	989	1055	1121	1187	1252
		WSK1320	694	771	848	925	1156	1156	1233	1310	1387	1464
		200-400C/S	579	643	707	772	965	965	1029	1093	1158	1222
		WSK1700	688	764	840	917	1146	1146	1222	1299	1375	1452
		600-800C/S	1112	1236	1360	1483	1854	1854	1978	2101	2225	2349
		WTM2700	1137	1263	1389	1515	1894	1894	2020	2147	2273	2399
		1200-1600C/S	1179	1310	1442	1573	1966	1966	2097	2228	2359	2490
		WTM3700	1277	1419	1561	1703	2129	2129	2271	2412	2554	2696
		WTC6000-9000	1309	1454	1600	1745	2181	2181	2327	2472	2617	2763
		WGM15000	1424	1582	1740	1899	2373	2373	2532	2690	2848	3006
		2000-2400C/S	1893	2103	2314	2524	3155	3155	3365	3576	3786	3996
		3000-3600C	2284	2538	2791	3045	3806	3806	4060	4314	4568	4821
		WGM20000	2379	2643	2908	3172	3965	3965	4229	4494	4758	5022
		WGM30000	3323	3692	4061	4430	5538	5538	5907	6276	6645	7014
7	Insiccamento, silo	4800-6000C	3809	4232	4655	5079	6348	6348	6771	7195	7618	8041
		9000C	4442	4935	5429	5923	7403	7403	7897	8390	8884	9377
		WLS1-2	1034	1149	1264	1379	1724	1724	1839	1954	2069	2183
		WLS3-5	2069	2298	2528	2758	3448	3448	3677	3907	4137	4367
		WSF	837	930	1022	1115	1394	1394	1487	1580	1673	1766
		WSI90	6437	7153	7868	8583	10729	10729	11444	12160	12875	13590

Costi spedizione Nord , Centro e Sud America in €

Part	Nazione		Nicaragua	USA	Uruguay	Argent	USA	USA	Canada	Mexico	Per	Chille
	Destinazione		Manag	Orleans	Montev	Arbue	Housten	Los A	Vancouv	Mazatlan	Callao	Valp
	Giorni		19	20	20	21	22	27	31	30	30	31
1		WPD05..	3135	3300	3300	3465	3630	4455	5115	4950	4950	5115
		WPD15..	4908	5166	5166	5424	5683	6974	8007	7749	7749	8007
		WPD25..	7205	7584	7584	7963	8342	10238	11755	11376	11376	11755
		WPD50..	10289	10830	10830	11372	11913	14621	16787	16245	16245	16787
		WPD75..	15063	15856	15856	16649	17441	21405	24577	23784	23784	24577
2	Bunker	WBU5	2700	2842	2842	2985	3127	3837	4406	4264	4264	4406
		WBU10-15	3526	3712	3712	3898	4083	5011	5754	5568	5568	5754
		WBU20-25	3934	4141	4141	4348	4555	5591	6419	6212	6212	6419
		WBU35	4486	4722	4722	4958	5194	6374	7319	7082	7082	7319
3	Screw press	WSP500	16416	17280	17280	18144	19008	23328	26784	25920	25920	26784
		WSP1500	14250	15000	15000	15750	16500	20250	23250	22500	22500	23250
		WSP2500	18810	19800	19800	20790	21780	26730	30690	29700	29700	30690
		WSP5000	16929	17820	17820	18711	19602	24057	27621	26730	26730	27621
		WSP7500	23174	24394	24394	25613	26833	32931	37810	36590	36590	37810
		WSP15000	4598	4840	4840	5082	5324	6534	7502	7260	7260	7502
4	Belt dryer	100-800B	1569	1651	1651	1734	1816	2229	2560	2477	2477	2560
		1500B	2317	2439	2439	2561	2683	3293	3781	3659	3659	3781
		3000B	3013	3171	3171	3330	3488	4281	4915	4757	4757	4915
		4500B	3217	3386	3386	3555	3725	4571	5248	5079	5079	5248
		6000B	4019	4231	4231	4442	4654	5712	6558	6346	6346	6558
		7500B	4609	4852	4852	5094	5337	6550	7520	7278	7278	7520
		9000B	5397	5681	5681	5965	6249	7669	8805	8521	8521	8805
		10500B	6273	6603	6603	6933	7263	8914	10235	9905	9905	10235
		12000B	12306	12953	12953	13601	14249	17487	20077	19430	19430	20077
		15000B	7591	7991	7991	8390	8790	10787	12385	11986	11986	12385
		18000B	9483	9982	9982	10481	10980	13476	15472	14973	14973	15472
		21500B	11023	11603	11603	12183	12764	15664	17985	17405	17405	17985
		24000B	12367	13017	13017	13668	14319	17574	20177	19526	19526	20177
5, 6	Container or Skip dryer	WSK180	1028	1082	1082	1136	1190	1461	1677	1623	1623	1677
		50-100S	1437	1513	1513	1588	1664	2042	2345	2269	2269	2345
		WSK500	1153	1214	1214	1275	1336	1639	1882	1821	1821	1882
		WSK770	1252	1318	1318	1384	1450	1780	2043	1978	1978	2043
		WSK1320	1464	1541	1541	1618	1695	2081	2389	2312	2312	2389
		200-400C/S	1222	1286	1286	1351	1415	1737	1994	1929	1929	1994
		WSK1700	1452	1528	1528	1604	1681	2063	2368	2292	2292	2368
		600-800C/S	2349	2472	2472	2596	2719	3337	3832	3708	3708	3832
		WTM2700	2399	2526	2526	2652	2778	3410	3915	3788	3788	3915
		1200-1600C/S	2490	2621	2621	2752	2883	3538	4062	3931	3931	4062
		WTM3700	2696	2838	2838	2980	3122	3832	4399	4257	4257	4399
		WTC6000-9000	2763	2908	2908	3054	3199	3926	4508	4362	4362	4508
		WGM15000	3006	3164	3164	3323	3481	4272	4905	4747	4747	4905
		2000-2400C/S	3996	4207	4207	4417	4627	5679	6520	6310	6310	6520
		3000-3600C	4821	5075	5075	5329	5583	6851	7866	7613	7613	7866
		WGM20000	5022	5287	5287	5551	5815	7137	8194	7930	7930	8194
		WGM30000	7014	7384	7384	7753	8122	9968	11445	11075	11075	11445
		4800-6000C	8041	8464	8464	8888	9311	11427	13120	12696	12696	13120
		9000C	9377	9871	9871	10364	10858	13326	15300	14806	14806	15300
7	Bagging, silo	WLS1-2	2183	2298	2298	2413	2528	3103	3563	3448	3448	3563
		WLS3-5	4367	4597	4597	4827	5056	6206	7125	6895	6895	7125
		WSF	1766	1859	1859	1952	2045	2510	2881	2789	2789	2881
		WSI90	13590	14305	14305	15021	15736	19312	22173	21458	21458	22173

Costi Viaggio in €					
Distanze in km	Zona	Tempo Viaggio	Automobile/Volo	Vitto/Alloggio	Volo
Nazione	Destinazione	Ore	costi	costi	costi
100	1	2	180	24	404
200	2	4	360	47	807
300	3	6	540	71	1211
400	4	7	680	82	1462
500	5	8	800	94	1694
600	6	9	900	106	1906
700	7	10	840	118	1958
800	8	11	880	129	2109
900	9	12	900	141	2241
1000	10	13	960	153	2413
1200	11	14	1104	165	2669
1400	12	15	1232	176	2908
1600	13	16	1344	188	3132
1800	14	17	1440	200	3340
2000	15	18	1480	212	3492
2200	16	19	1628	224	3752
2400	17	20	1776	235	4011
2600	18	21	1924	247	4271
2800	19	22	2072	259	4531
3000	20	24	2220	282	4902
Vicino e Medio Oriente					
Tacchino	Istanbul	12	900	141	2241
Israele	Tel Aviv	14	1000	165	2565
Ägypten	Kairo	15	1000	176	2676
Emirato	Dubai	18	1100	212	3112
Arabia Saudita	Riadh	18	1200	212	3212
Iran	Teheran	20	1200	235	3435
Asia					
Indien	Mumbay	28	1120	329	4249
Malaysia	Kuala Lumpur	30	1450	353	4803
Taiwan	Taipei	36	1550	424	5574
Korea	Seoul	38	1610	447	5857
Giappone	Tokyo	42	1800	494	6494
Australia	Melbourne	46	1800	541	6941
America					
Kanada	Montreal	23	1120	271	3691
USA	New York	24	960	282	3642
USA	Chicago	27	1250	318	4268
USA	Charleston	28	1250	329	4379
USA	New Orleans	30	1450	353	4803
USA	Los Angeles	34	1600	400	5400
Colombia	Bogota	34	1320	400	5120
Messico	Mexico	35	1320	412	5232
Brasile	Sao Paulo	36	1320	424	5344
Peru	Lima	38	1650	447	5897
Uruguay	Montevideo	40	1580	471	6051
Argentinien	Buones Aires	42	1580	494	6274

Costi Montaggio e Avviamento in €							
Parte	Nome	Tipo	Giorni	Esperto	Montatore	Persone Totali	Costi €
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	4	1	1	2	7600
		WPD15..	5	1	1	2	9500
		WPD25..	6	1	1	2	11400
		WPD50..	7	1	1	2	13300
		WPD75..	8	1	1	2	15200
2	Bunker	WBU5	1		1	1	950
		WBU10-15	1.5		1	1	1425
		WBU20-25	2		1	1	1900
		WBU35	2.5		1	1	2375
3	Pressa a vite	WSP500	2	1	1	2	3800
		WSP1500	3	1	1	2	5700
		WSP2500	4	1	1	2	7600
		WSP5000	5	1	1	2	9500
		WSP7500	6	1	1	2	11400
		WSP15000	6	1	1	2	11400
4	Essicatore nastro	100-800B	1	1		1	950
		1500B	2	1		1	1900
		3000B	2.5	1		1	2375
		4500B	3	1		1	2850
		6000B	3.5	1	1	2	6650
		7500B	4	1	1	2	7600
		9000B	4.5	1	1	2	8550
		10500B	5	1	1	2	9500
		12000B	5.5	1	1	2	10450
		15000B	6.5	1	1	2	12350
		18000B	7.5	1	1	2	14250
		21000B	8.5	1	1	2	16150
		24000B	9.5	1	1	2	18050
5, 6	Container o Essicatore cassonetto	50-800S/C	1	1		1	950
		1200-2400S/C	2	1		1	1900
		3000-6000C	3	1	1	2	5700
		9000C	4	1	1	2	7600
7	Insiccato, Silo	WLS1-5. WSF	1		1	1	950
		SSI90	7	1	1	2	13300

Costi Supervisione €							
Parte	Nome	Tipo	Giorni	Esperto	Montatore	Persone Totali	Costi €
1	Pressa-Essicatore	WPD05..	4	1		1	3800
		WPD15..	5	1		1	4750
		WPD25..	6	1		1	5700
		WPD50..	7	1		1	6650
		WPD75..	8	1		1	7600
2	Bunker	WBU5	1		1	1	950
		WBU10-15	1.5		1	1	1425
		WBU20-25	2		1	1	1900
		WBU35	2.5		1	1	2375
3	Pressa a vite	WSP500	2	1		1	1900
		WSP1500	3	1		1	2850
		WSP2500	4	1		1	3800
		WSP5000	5	1		1	4750
		WSP7500	6	1		1	5700
		WSP15000	6	1		1	5700
4	Essicatore nastro	100-800B	1	1		1	950
		1500B	2	1		1	1900
		3000B	2.5	1		1	2375
		4500B	3	1		1	2850
		6000B	3.5	1		1	3325
		7500B	4	1		1	3800
		9000B	4.5	1		1	4275
		10500B	5	1		1	4750
		12000B	5.5	1		1	5225
		15000B	6.5	1		1	6175
		18000B	7.5	1		1	7125
		21000B	8.5	1		1	8075
		24000B	9.5	1		1	9025
5, 6	Container o Essicatore cassonetti	50-800S/C	1	1		1	950
		1200-2400S/C	2	1		1	1900
		3000-6000C	3	1		1	2850
		9000C	4	1		1	3800
7	Insiccamento, Silo	WLS1-5. WSF	1		1	1	950
		SSI90	7	1		1	6650