2018.02

Valido del 1.1.18 al 31.12.18

WATROPUR

WATROMAT®

Soluciones

De liquido a lodo sólido

La mayor selección de secadoras

W11

Watropur AG
3800 Interlaken,
Suiza

2’500 m2

W14

Watropur doo
48260 Križevci
Croacia

11‘000 m2

W18

Watropur Ltd
Lianyungang
Jiangsu, China

16’000 m2

W12

Watropur GmbH
52353 Düren, Alemania

W13

Watropur BV
3833 Leusden, Holanda

W15

Watropur S.A.S.
Bogota, Colombia

W16

Watropur Ltd.
34381 Istanbul, Turquia

W17

Watropur Ltd.
Kowloon, Hong-Kong

W19

Watropur S.r.l
43121 Parma, Italia

W20

Watropur S.r.l.
Avrig, Rumania

W21

Watropur Kft
Budapest, Hungria

info@watropur.com

www.watropur.com

WATROMAT®

Trockensubstanz / Sólido seco / Dried solid	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	**Prensa-Secador**	**Press-Dryer**	Página 7-22	**1**
Bunker	**Búnker**	**Bunker**	Página 24-33	**2**
Schneckenpresse	**Prensa tornillo**	**Screw press**	Página 35-55	**3**
Bandtrockner	**Secador cinta**	**Belt dryer**	Página 57-75	**4**
Muldentrockner	**Secador contenedor**	**Container dryer**	Página 77-96	**5**
Behältertrockner	**Secador contenedor volquete**	**Skip dryer**	Página 100-115	**6**
Absackanlage Silo	**Embolsado Silo**	**Bagging Silo**	Página 118-124	**7**
Schaltschrank	**Armario Eléctrico**	**Control cabinet**	Página 127-133	**8**
Ersatzteile	**Piezas de repuesto**	**Spare partes**	Página 135-145	**9**
Transport Montage Inbetriebnahme	**Transporte Instalación Puesta en marcha**	**Shipping Erection Commissioning**	Página 148-159	**0**

Prensa-Secador

Parte 1

	500 kg/día **sólido seco**	**Press-Trockner** **Prensa-Secador** **Press-Dryer**	**10** **8-9**
	1500 kg/día **sólido seco**	**Press-Trockner** **Prensa-Secador** **Press-Dryer**	**11** **10-12**
	2500 kg/día **sólido seco**	**Press-Trockner** **Prensa-Secador** **Press-Dryer**	**12** **13-16**
	5000 kg/día **sólido seco**	**Press-Trockner** **Prensa-Secador** **Press-Dryer**	**13** **17-20**
	7500 kg/día **sólido seco**	**Press-Trockner** **Prensa-Secador** **Press-Dryer**	**14** **21-22**
			15
			16
			17
			18
			19

Prensa-Secador 10

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD0508
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
0.3 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Material
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
0.3 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

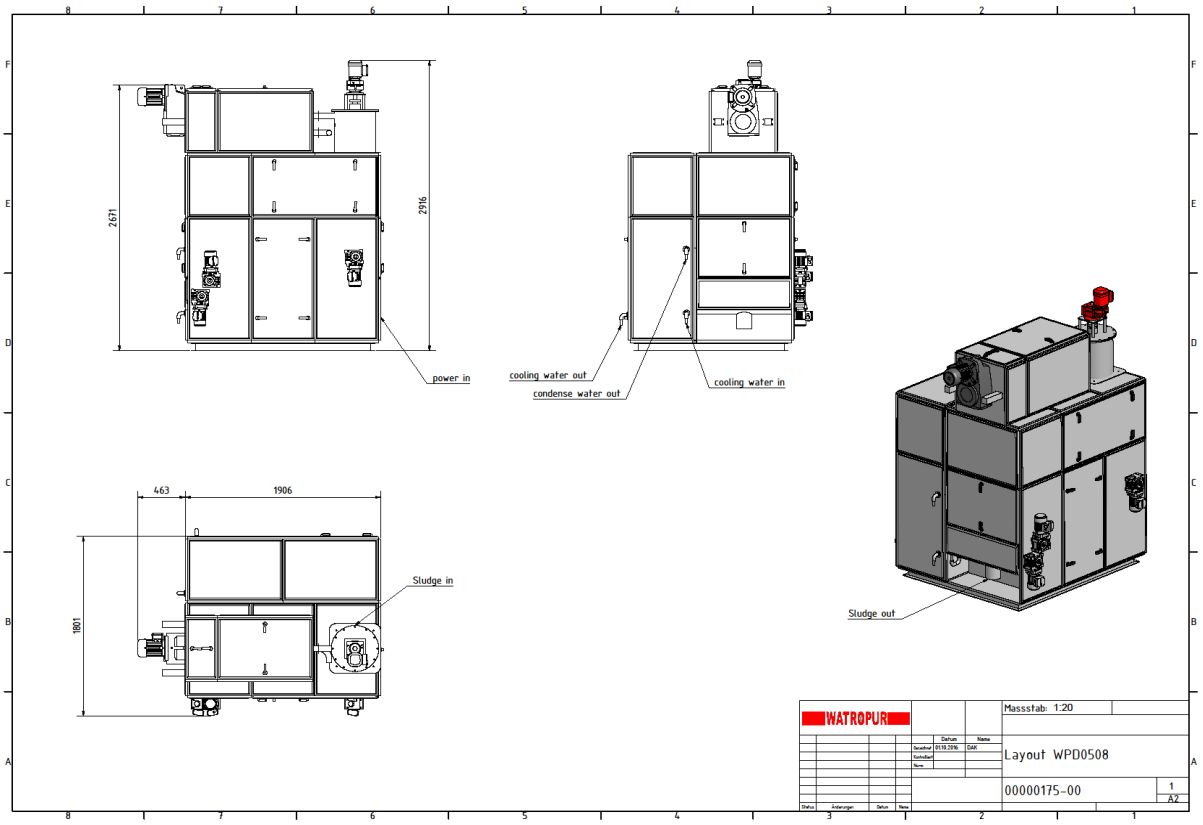
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
0.3 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

101 100 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP500plant**	500 kg/d SS	1.7	2/1.2/2, 0.7/0.85	**311 100 000**	76'069. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**800B**	800 kg/d agua	13	1.9/2/2, 0.9/1.1	**412 001 000**	72'791. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD0508**	500 kg/d SS	14.1	1.9/1.8/2.9, 2.2/2.5	**101 100 000**	148'860. –



Prensa-Secador 10

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD0515
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
0.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

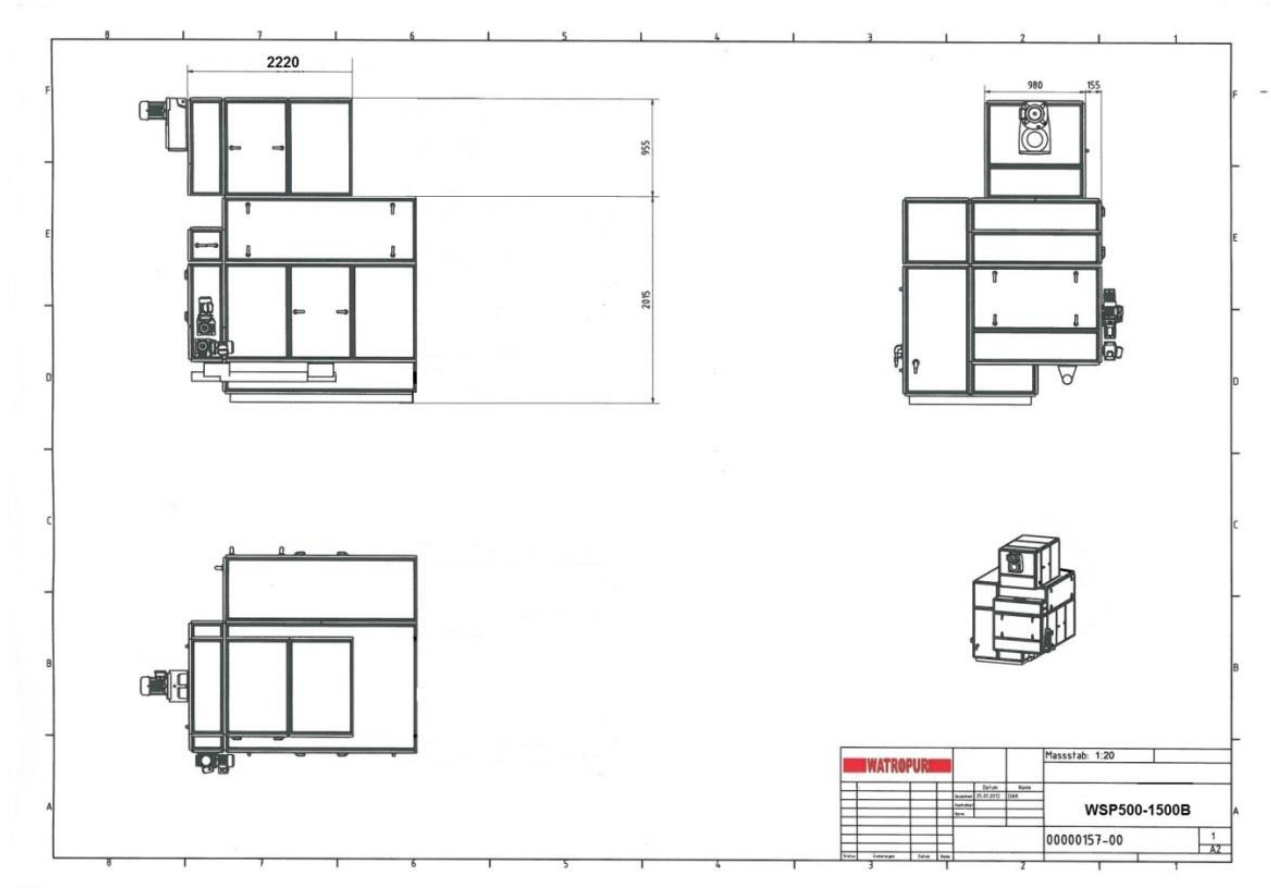
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

101 100 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP500plant**	500 kg/d SS	1.7	2/1.2/1, 0.7/0.85	**311 100 000**	76'069. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**1500B**	1500 kg/día H2O	21/26	2.2/2/2; 1.4/1.8	**421 001 000**	124'106. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD0515**	500 kg/d SS	23/28	2.2/2/3, 3.1/3.6	**102 100 000**	200'175. –



Prensa-Secador 11

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD1515
WATROMAT®

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

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
0.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

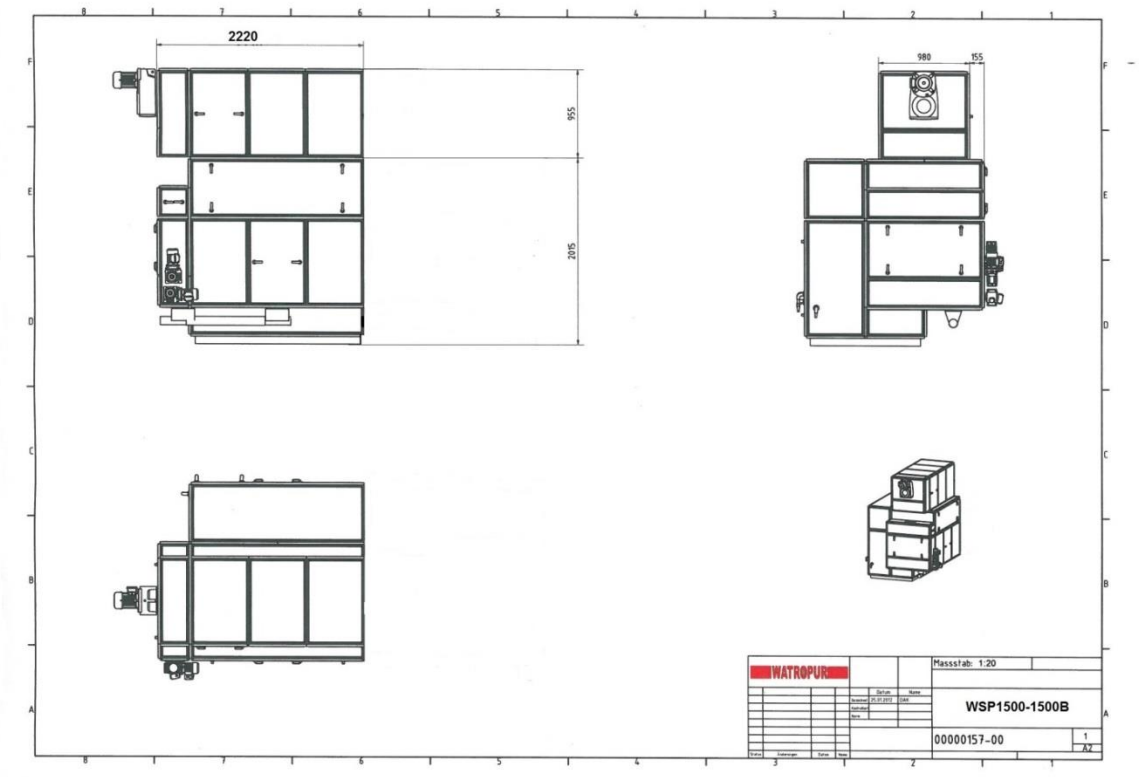
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
0.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP1500plant**	1500 kg/d SS	1.82	5/2/1, 1.7/1.9	**312 100 000**	98'197. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**1500B**	1500 kg/día H2O	21/26	2.2/2/2; 1.4/1.8	**421 001 000**	124'106. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD1515**	1500 kg/d SS	23/28	2.2/2/3, 3.5/4.1	**111 100 000**	222'303. –



Prensa-Secador 11

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD1530
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
1.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 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 ^{0}C
●Cooling water
1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

112 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP1500plant**	1500 kg/d SS	1.82	5/2/2, 1.7/1.9	**312 100 000**	98'197. –
Bandtrockner	Secador cinta	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	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD1530**	1500 kg/d SS	43/53	4.1/2/3, 3.9/4.9	**112 100 000**	290'758. –

Prensa-Secador 11

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD1545
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
1.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

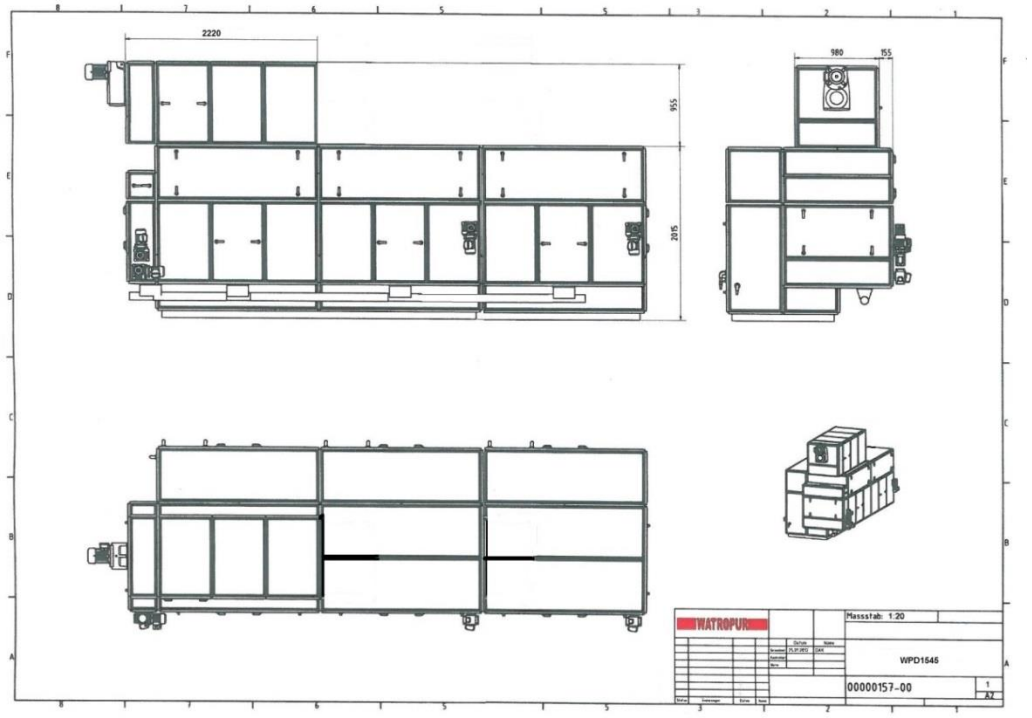
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP1500plant**	1500 kg/d SS	1.8	5/2/2, 1.7/1.9	**312 100 000**	98'197. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**4500B**	4500 kg/d agua	60/75	6/1.9/2, 3/4.1	**423 001 000**	245'850. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD1545**	1500 kg/d SS	62/77	4.1/2/3, 5.6/6.9	**112 100 000**	344'047. –



Prensa-Secador 12

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD2530
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
1.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

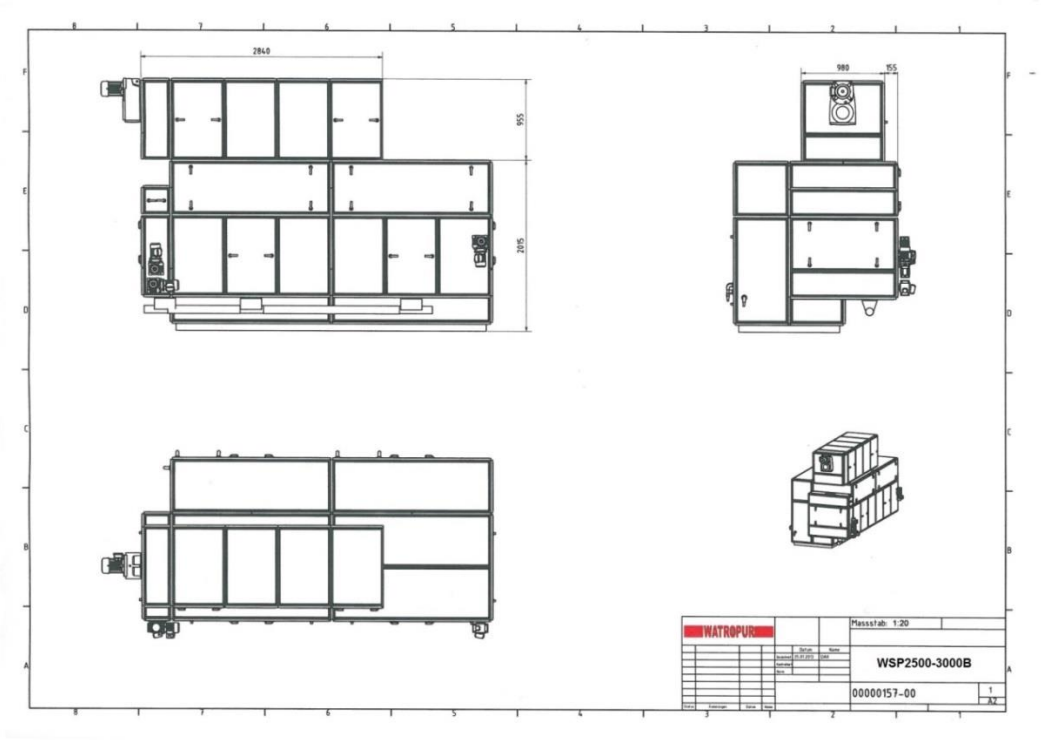
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
1.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP2500plant**	2500 kg/d SS	3.6	4/2/2.2, 3.2/3.6	**313 100 000**	136'706. –
Bandtrockner	Secador cinta	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	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD2530**	2500 kg/d SS	44/54	4.2/2/3, 4.7/5.9	**121 100 000**	329'267. –



Prensa-Secador 12

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD2545
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
1.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

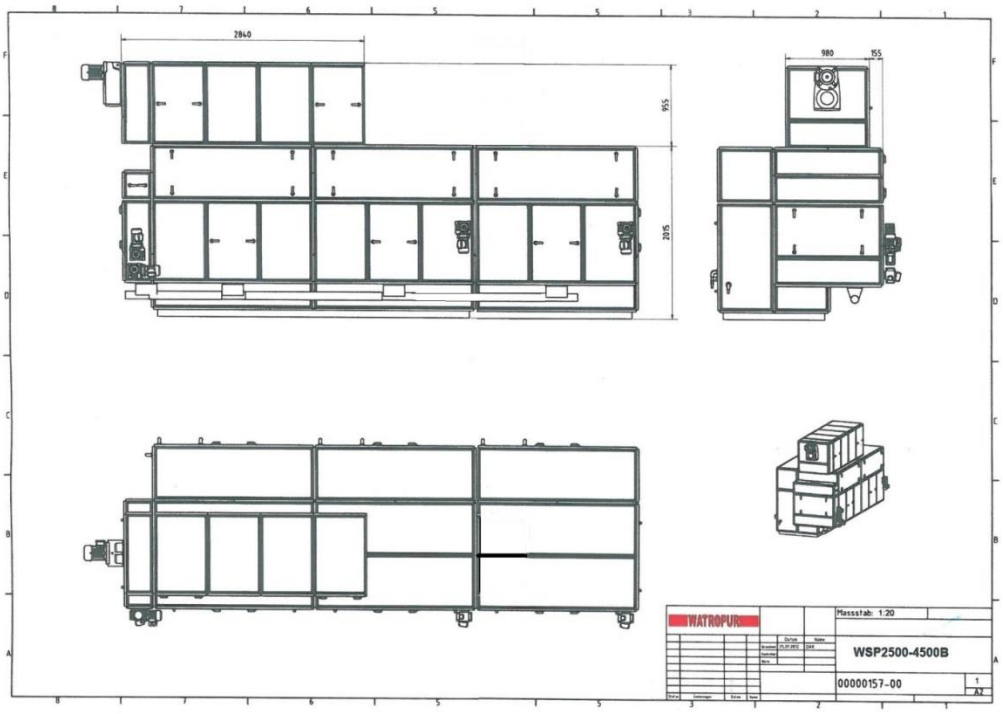
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
1.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP2500plant**	2500 kg/d SS	3.6	6/2/2.2, 3.2/3.6	**313 100 000**	136'706. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**4500B**	4500 kg/d agua	60/75	6/1.9/2, 3/4.2	**423 001 000**	260'992. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD2545**	2500 kg/d SS	64/79	6/2/3, 5.6/7	**122 001 000**	397'698. –



Prensa-Secador 12

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD2560
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
2.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

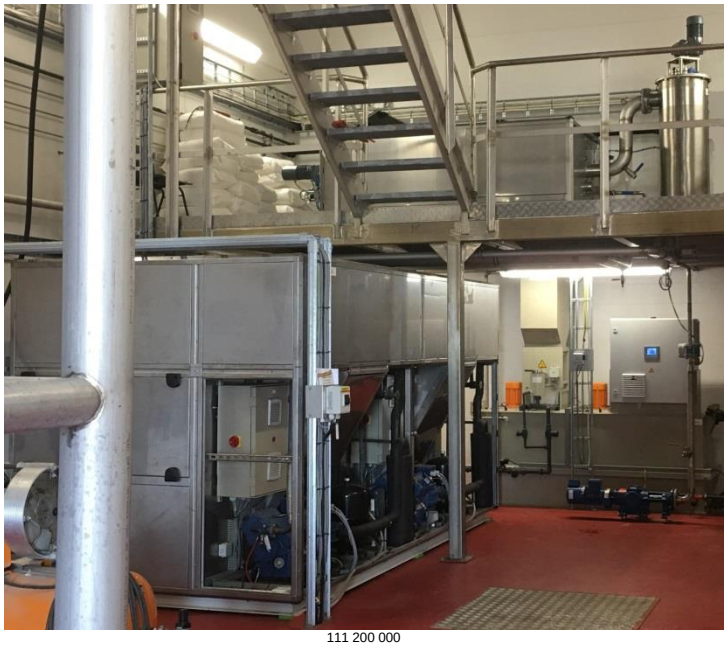
Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 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 ^{0}C
●Cooling water
2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

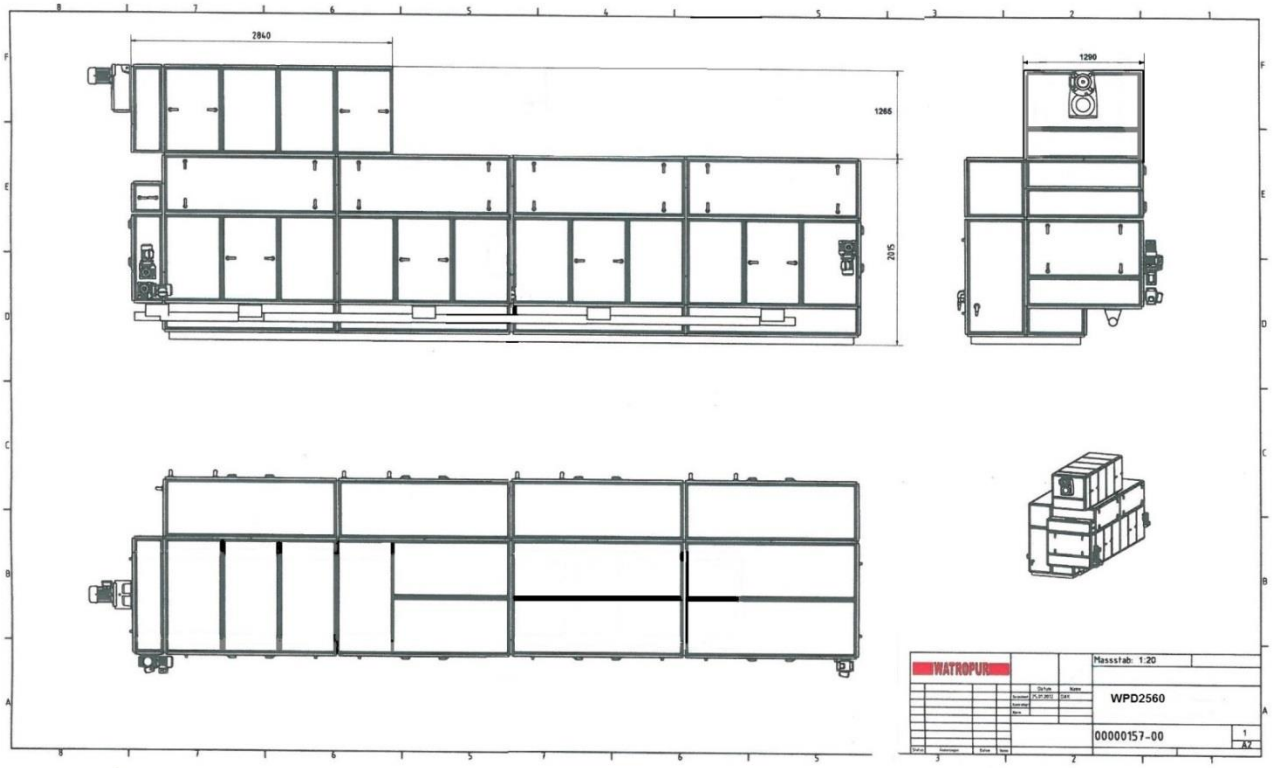
Entrada >0.5 % sólidos secos



111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	Articulo no.	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP2500plant**	2500 kg/d SS	3.6	6/2/2.2, 3.2/3.6	**313 100 000**	136'706. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**6000B**	6 t/día H2O	81/101	7.9/2/2; 4.1/5.7	**424 001 000**	326'433. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD2560**	2500 kg/d SS	84/104	7.9/2/3, 7.3/10.5	**123 001 000**	463'139. –



Prensa-Secador 12

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD2575
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
2.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

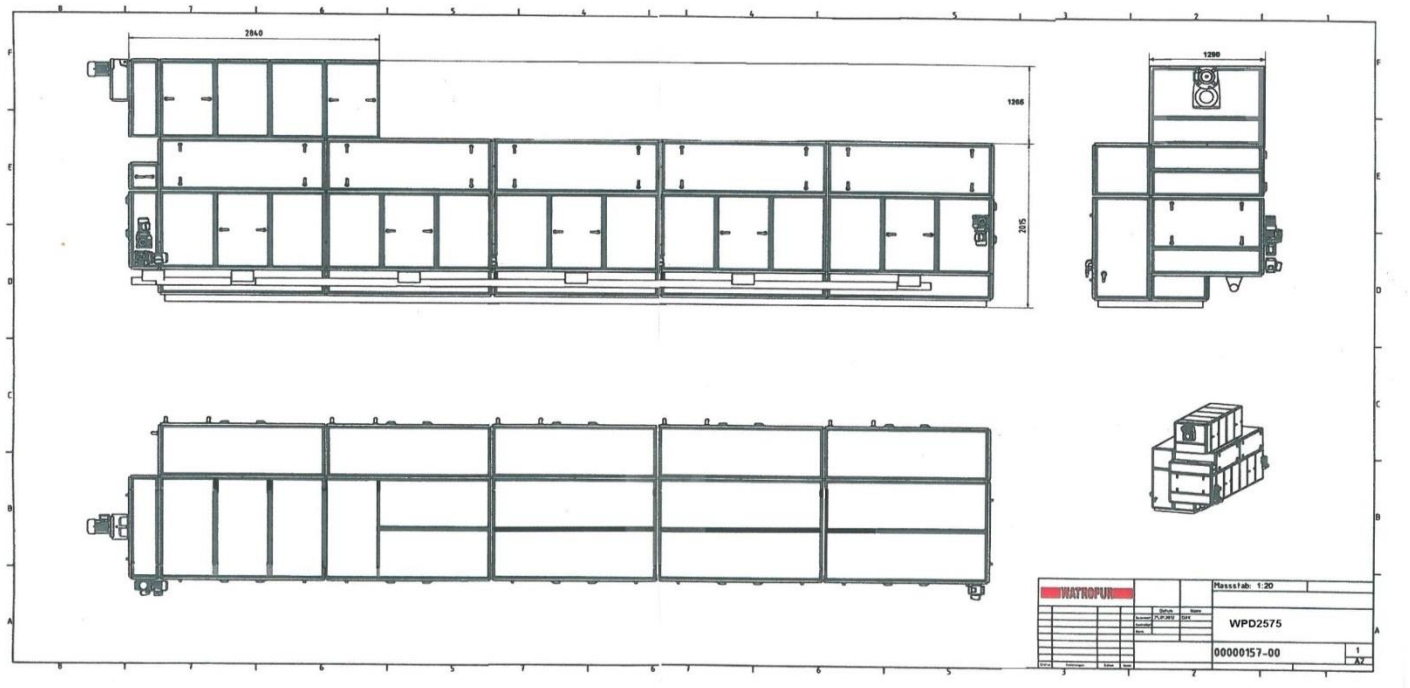
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m, t	Articulo no.	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP2500plant**	2500 kg/d SS	3.6	6/2/2.2, 3.2/3.6	**313 100 000**	136'706. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**7500B**	7500 kg/d H2O	101/126	9.5/2/2; 5.1/7.9	**425 001 000**	392'846. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD2575**	2500 kg/d SS	104/129	9.5/2/3.2, 8.3/10.9	**124 001 000**	592'552. –



Prensa-Secador 13

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD5060
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
2.0 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

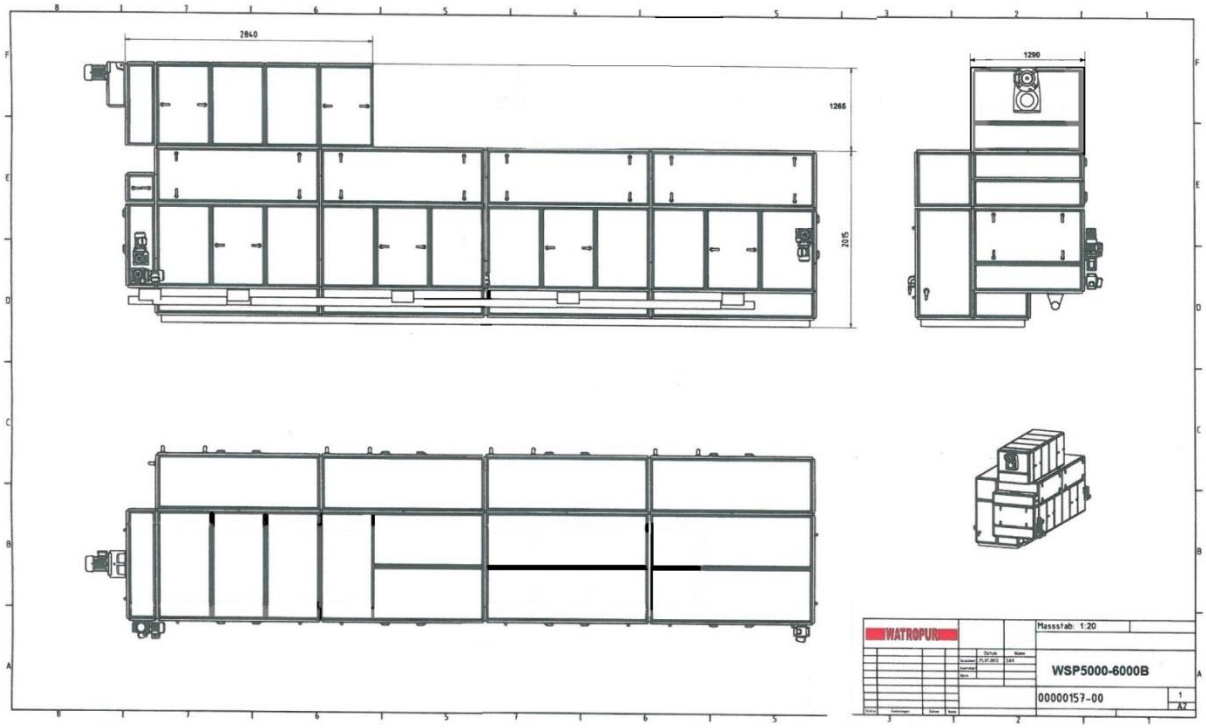
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
2.0 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP5000plant**	5000 kg/d SS	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	**314 100 000**	180'352. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**6000B**	6000 kg/d H2O	81/101	7.9/2/2; 4.1/5.7	**424 001 000**	326'433. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD5060**	5000 kg/d SS	86/106	7.9/2/3, 8.3/12.4	**131 001 000**	506'785. –



Prensa-Secador 13

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD5075
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
2.5 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

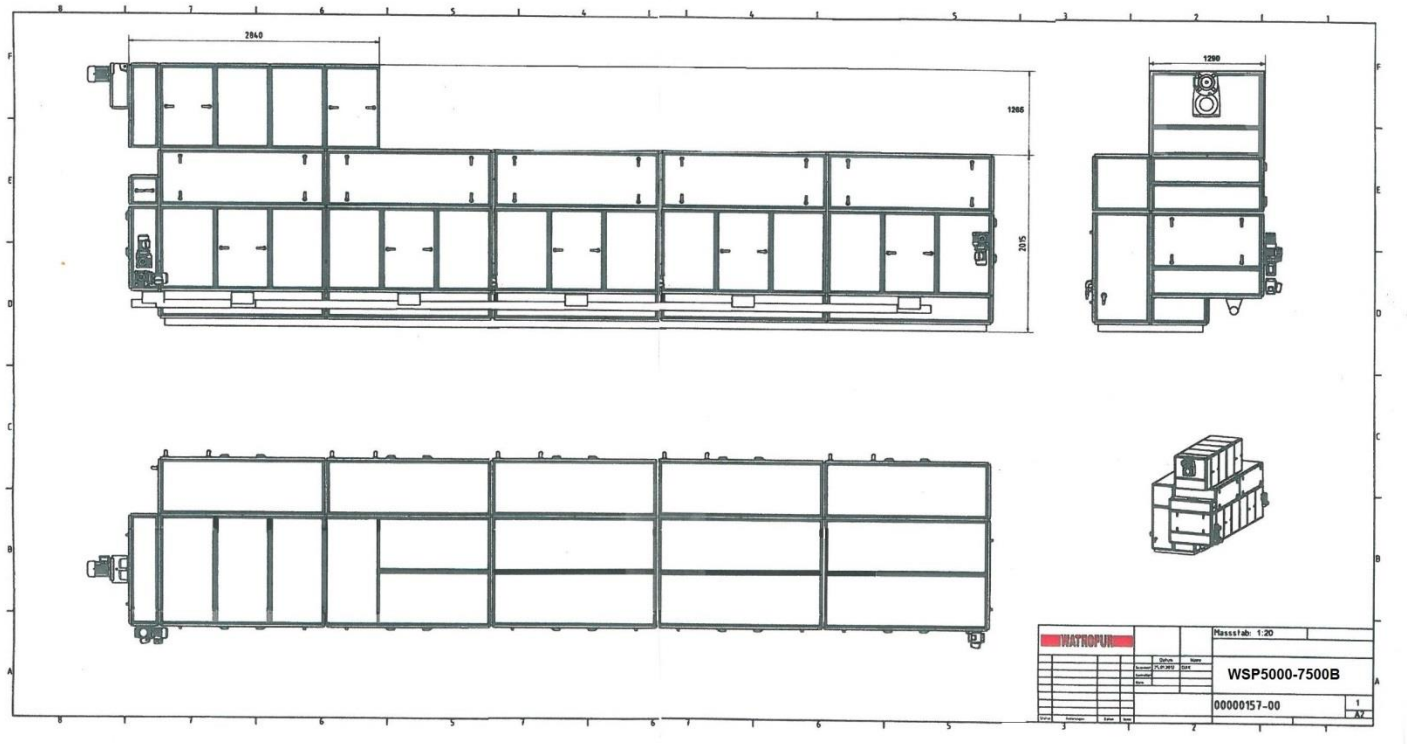
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
2.5 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP5000plant**	5000 kg/d SS	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	**314 100 000**	180'352. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**7500B**	7500 kg/d H2O	101/126	9.5/2/2; 5.1/7.9	**425 001 000**	392'846. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD5075**	5000 kg/d SS	106/132	9.5/2/3, 9.3/11.4	**132 001 000**	573'198. –



Prensa-Secador 13

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD5090
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
4 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

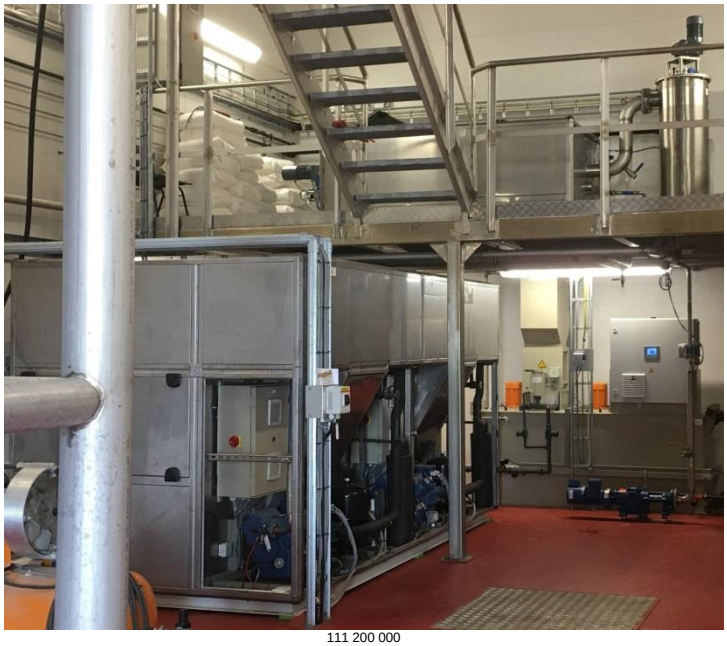
Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
4 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 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 ^{0}C
●Cooling water
4 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

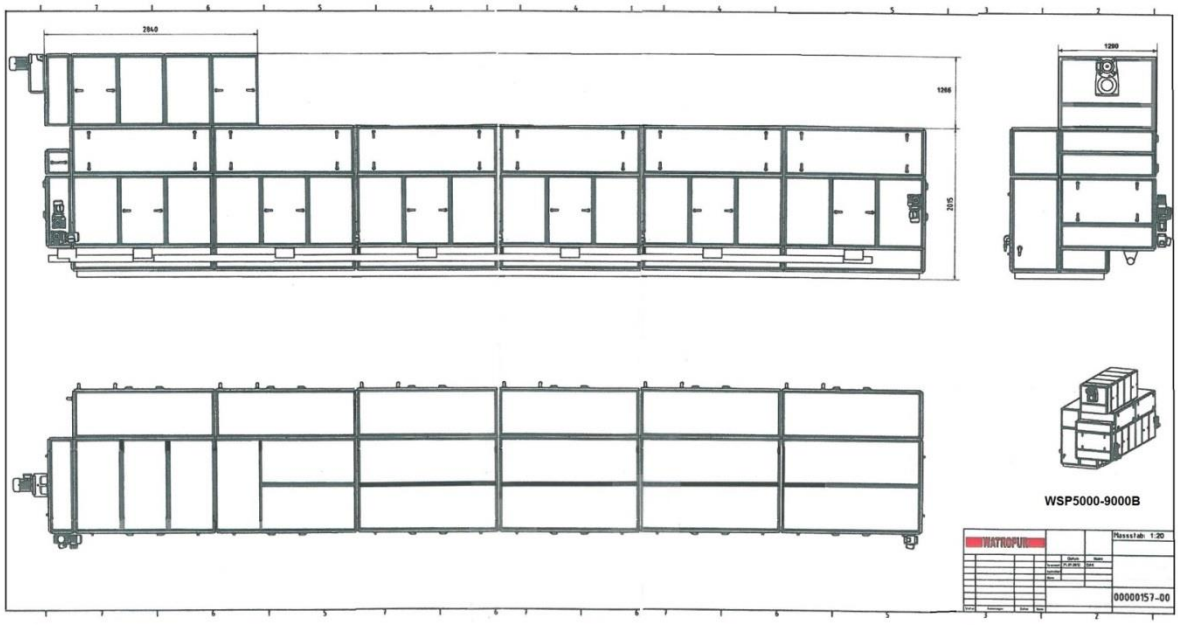
Entrada >0.5 % sólidos secos



111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP5000plant**	5000 kg/d SS	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	**314 100 000**	180'352. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**9000B**	9000 kg/d H2O	120/151	11.7/2/2; 6.7/10,1	**426 001 000**	504'749. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD5090**	5000 kg/d SS	125/156	11.7/2/3, 10.3/13.5	**133 001 000**	685'101. –



Prensa-Secador 13

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD50120
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
4 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
4 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

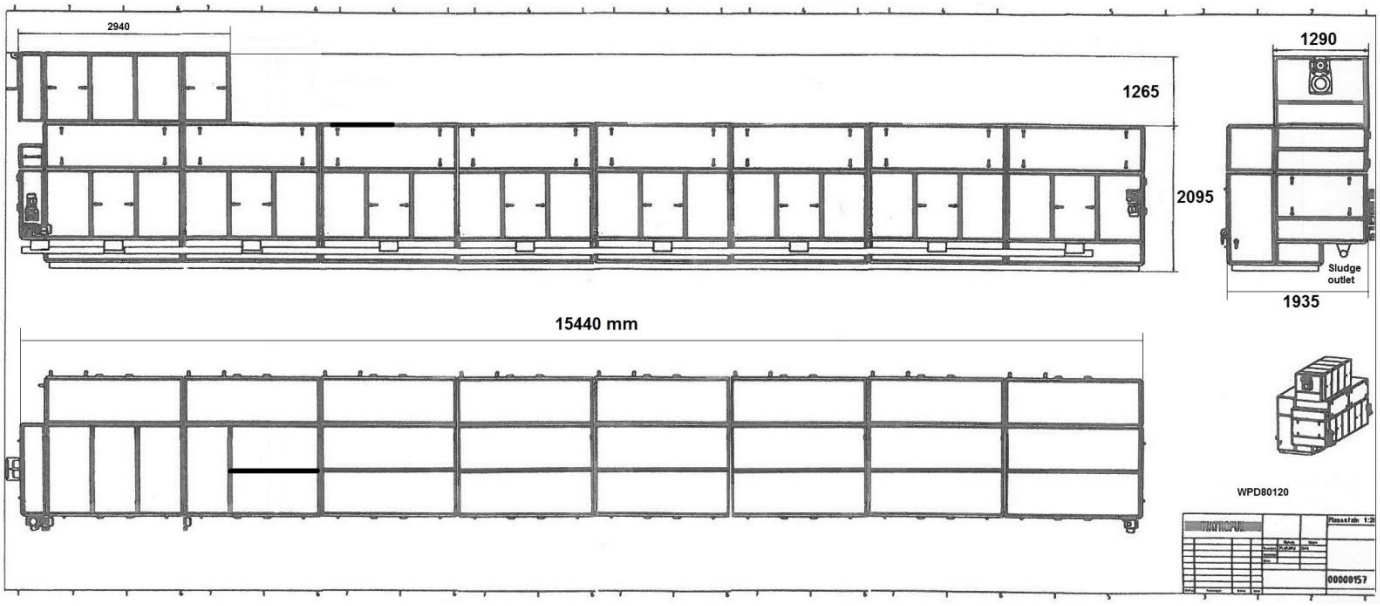
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
4 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

111 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP5000plant**	5000 kg/d SS	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	**314 100 000**	180'352. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**12000B**	12000 kg/d H2O	160/200	15.4/2/2; 8.2/10	**428 001 000**	587'313. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD5090**	5000 kg/d SS	165/205	15.4/2/3, 12.3/16.2	**134 001 000**	767'665. –



Prensa-Secador 14

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD7590
WATROMAT®

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
3 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado entrega desmontada.

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
3 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

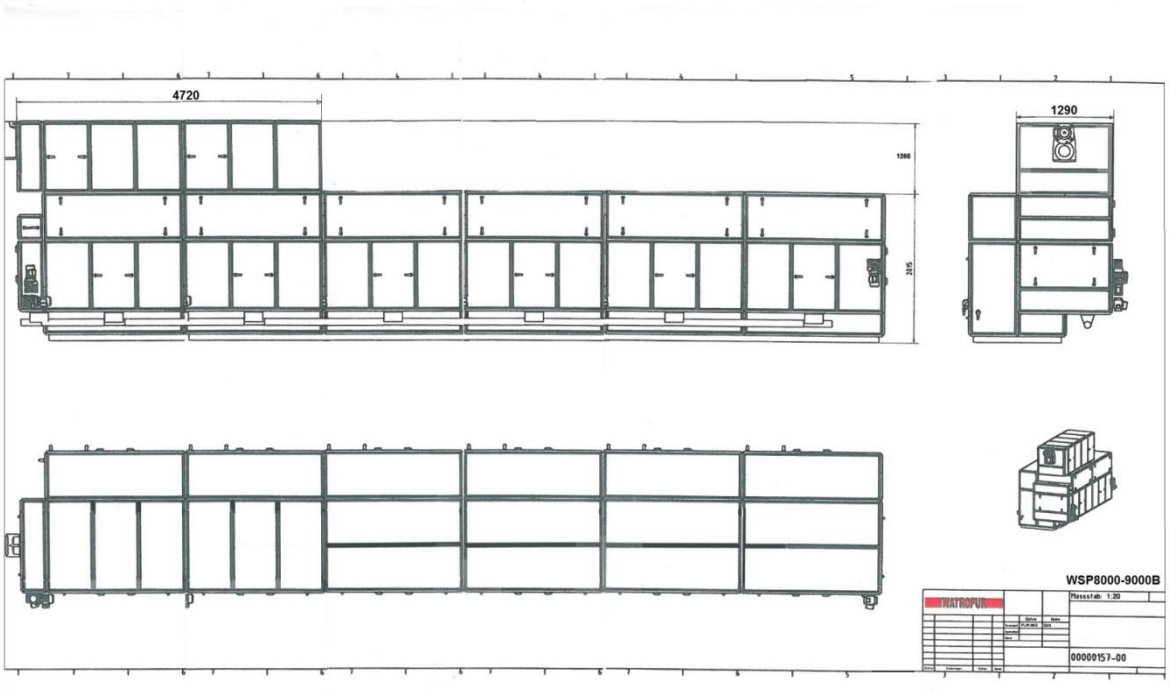
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
3 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

112 200 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
					kW/h	m/m/m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP7500plant**	7500	11	9/2/2.2, 9.9/10.5	**315 100 000**	292'869. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**9000B**	9000 kg/d H2O	120/151	11.7/2/2; 6.7/10,1	**426 001 000**	504'749. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD7590**	7500 kg/d SS	131/162	11.7/2/3.6, 11.4/16.2	**141 001 000**	797'618. –



Prensa-Secador 14

Press-Trockner
Prensa-Secador
Press-Dryer

WPD75120
WATROMAT®

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

Prensa tornillo planta con secador cinta para deshidratar y secar el lodo que proviene del tratamiento de aguas residuales, armario eléctrico, examinado, entrega desmontada.

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

●Schlamm Eingang
0.5 - 8 % Trockensubstanz
●Umgebungstemperatur
5 bis 40 ^{0}C
●Kühlwasser
4 m3/Std, 24°C, 3 Bar
●Druckluft
25 l/min, 6 Bar
●Materia
Edelstahl 304

●Entrada de lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●Agua de enfriamiento
4 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

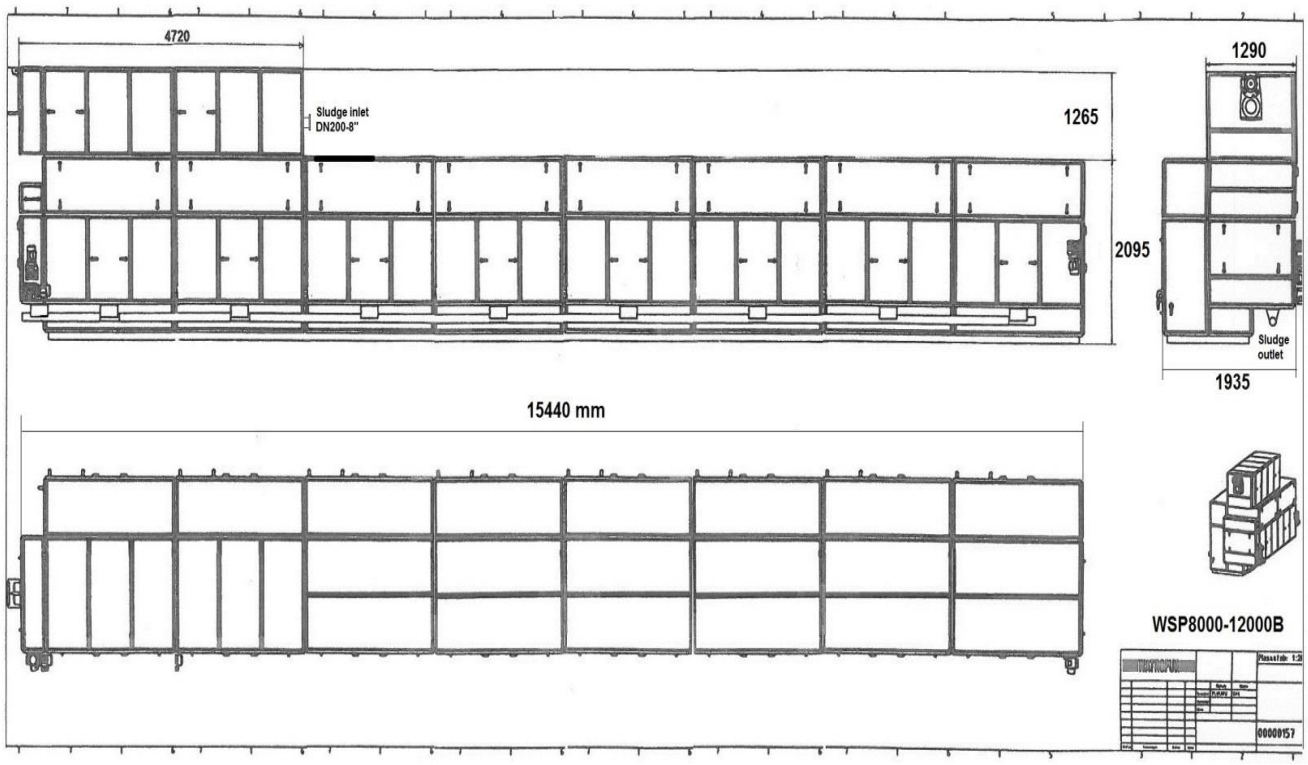
●Sludge inlet
0.5 - 8 % dried solids
●Temperature air ambiente
5 till 40 ^{0}C
●Cooling water
4 m3/h, 24°C, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

112 200 000

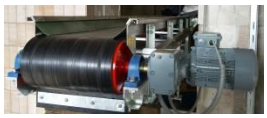
Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia kW/h	Dimensiones, Peso vacio/lleno m/m/m, t	Articulo no.	€
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP7500plant**	7500 kg/d SS	11	9/2/2.2, 9.9/10.5	**315 100 000**	292'869. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**12000B**	12000 kg/d H2O	160/200	13.6/2/2; 8.2/10	**428 001 000**	587'313. –
Press-Trockner	Prensa-Secador	Press-Dryer	**WPD75120**	7500 kg/d SS	171/211	15.4/2/3.6, 13.6/18.4	**142 001 000**	880'182. –



Búnker lodo

Parte 2

	Schlammbunker **Búnker lodo** **Sludge bunker**	**20** **26-31**
	Förderschnecke **Tornillo transportador** **Screw conveyor**	**21** **32**
	**Förderband** **Cinta transportadora** **Belt conveyor**	**22** **33**
		23
		24
		25
		26
		27
		28
		29

Búnker lodo 20

Schlammbunker
Búnker lodo
Sludge bunker

WBU5
WATROMAT®

Schlammbunker mit zwei parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, Schräg-förderschnecke 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

Búnker lodo con dos tornillos transportadores paralelos en la parte inferior, plataforma con escalera, tornillo creciente transportador para moverse hasta la entrada del secador cinta, adecuado para almacenar y dosificar lodos con más de 20% sólidos secos, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

●Lodo con
20-40% sólidos secos
●Material
Galvanizado en caliente

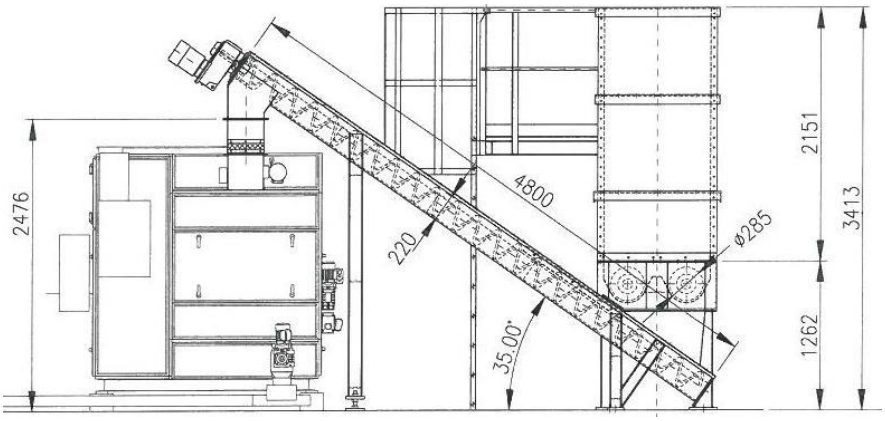
Búnker lodo with two parallel screw conveyors at the bottom, platform with ladder, increasing screw conveyor for moving up to the Inlet of the belt dryer, suitable for storing and dosing of sludge with more than 20 % dried solids, with all drives for operation and all security and control systems, disassembled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

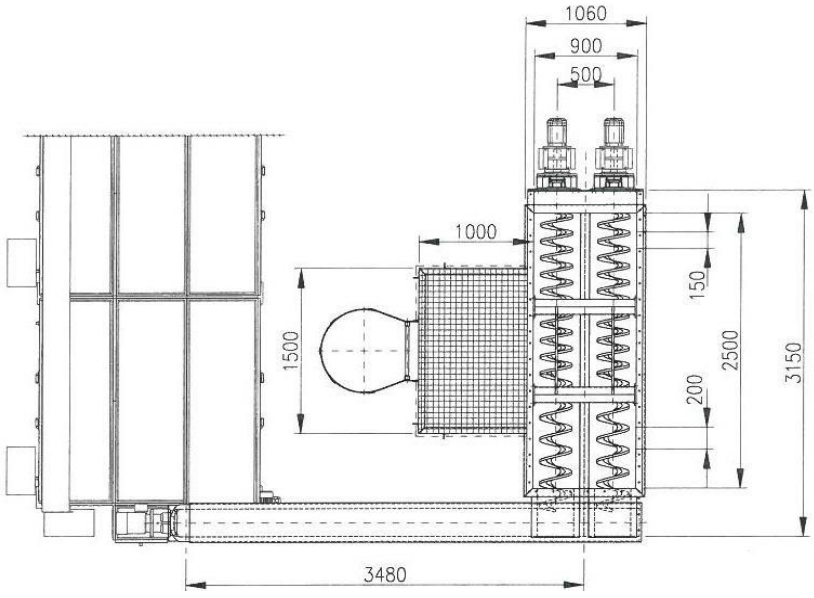
●Sludge with
20-40 % dried solids
●Material
Hot galvanized

Entrada 20-40 % sólidos secos

201 904 000

			Tipo	Volúmen activo/ geométrico	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3	m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€.-
Schneckenaustragsboden	Extractor múltiple de tornillo	Screw discharge base	**BU5**	5/5.6	1	2x0.25	2.5/0.9/2.5, 3/8	**201 104 000**	48'368. –
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Increasing screw conveyor	**WSC4800/35°**		1	2.2	L4.8, 0.65	**201 204 000**	15'944. –
Podest mit Aufstiegsleiter	Plataforma con escalera	Platform with ladder	**Platform**	-		-	1x1.5, 0.15	**201 404 000**	3'750. –
Schlammbunker	Búnker lodo	Sludge bunker	**WBU5**	5/5.6	1	2.7	3.8/1.1/3.4, 3.8/8.8	**201 904 000**	68'063. –





Búnker lodo 20

Schlammbunker
Búnker lodo
Sludge bunker

WBU10
WATROMAT®

Schlammbunker 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.

Búnker lodo con cuatro tornillos transportadores paralelos en la parte inferior, plataforma con escalera, un tornillo colector transportador y un tornillo creciente trans-portador para moverse hasta la entrada del secador cinta, adecuado para almacenar y dosificar lodo con más de 20% sólidos secos, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

Búnker lodo 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.

●Schlamm mit
20-40 % Trockensubstanz
●Material
Feuerverzinkt

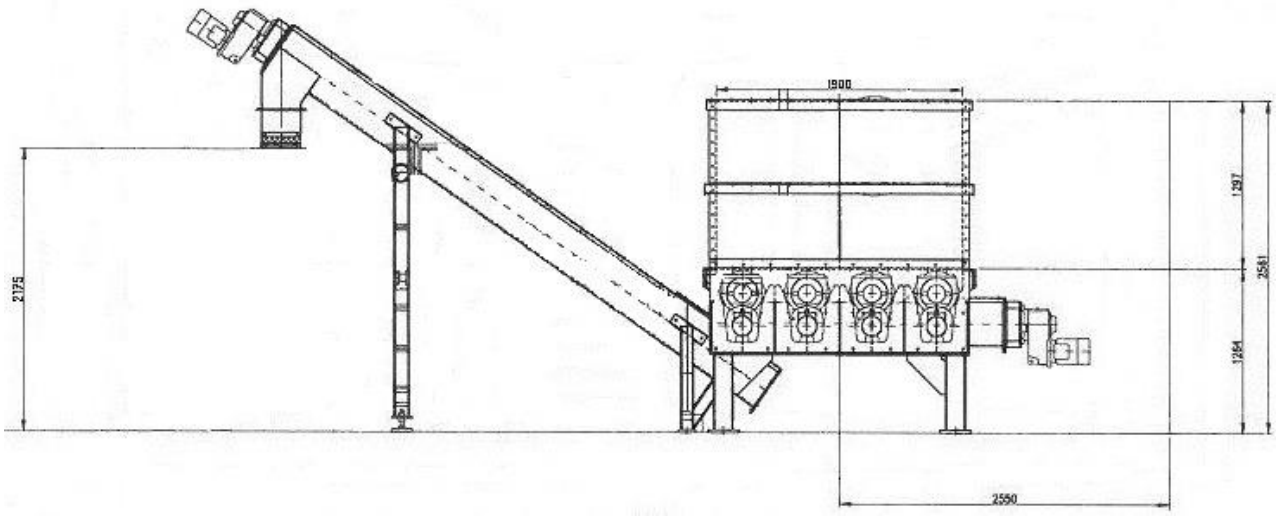
●Lodo con
20-40% sólidos secos
●Material
Galvanizado en caliente

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

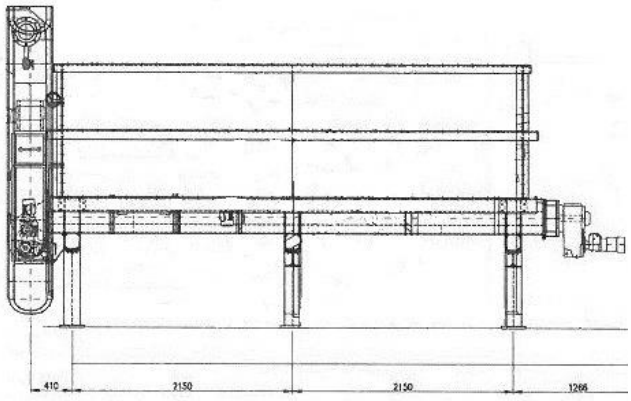
Entrada 20-40 % sólidos secos

202 904 000

			Tipo	Volúmen activo/ geométrico	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3	m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€.-
Schneckenaustragsboden	Extractor múltiple de tornillo	Screw discharge base	**BU10**	8/11	1	4x0.37	4.6/1.9/1.3, 4/14	**202 104 000**	53'900. –
Sammelförderschnecke	Tornillo colector transportador	Collecting screw conveyor	**WSC2500**		1	2.2	L2.5, 0.4	**202 204 000**	15'780. –
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Increasing screw conveyor	**WSC4600/35°**		1	3.0	L4.6, 0.8	**202 304 000**	17'424. –
Podest mit Aufstiegsleiter	Plataforma con escalera	Platform with ladder	**Platform**	-			1x1.5, 0.15	**202 404 000**	3'750. –
Schlammbunker	Búnker lodo	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

Búnker lodo 20

Schlammbunker
Búnker lodo
Sludge bunker

WBU15
WATROMAT®

Schlammbunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, Sammelförderschnecke, Schrägförderschnecke 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.

Búnker lodo con cuatro tornillos transportadores paralelos en la parte inferior, plataforma con escalera, un tornillo colector transportador y un tornillo creciente trans-portador para moverse hasta la entrada del secador cinta, adecuado para almacenar y dosificar lodo con más de 20% de sólidos secos, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

Búnker lodo 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.

●Schlamm mit
20-40 % Trockensubstanz
●Material
Feuerverzinkt

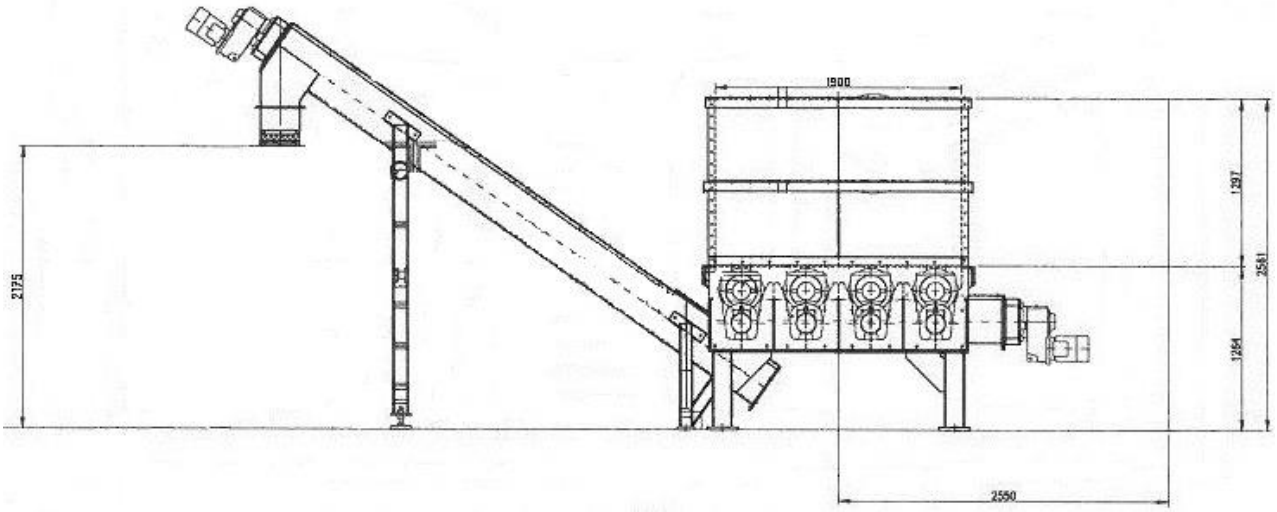
●Lodo con
20-40% sólidos secos
●Material
Galvanizado en caliente

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

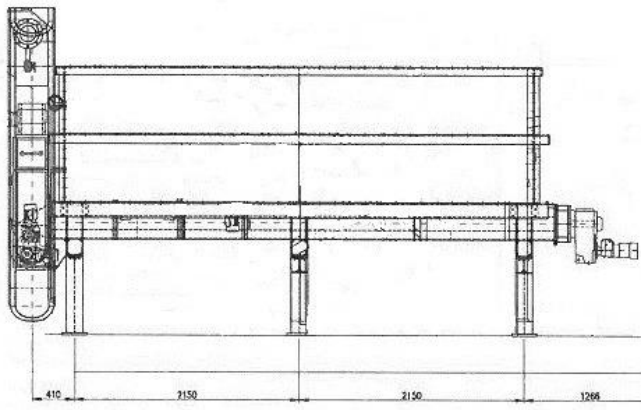
Entrada 20-40 % sólidos secos

202 904 000

			Tipo	Volúmen activo/ geométrico	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3	m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€.-
Schneckenaustragsboden	Extractor múltiple de tornillo	Screw discharge base	**BU15**	13/17	1	4x0.37	4.6/1.9/2.0, 4.5/19	**203 104 000**	58'900. –
Sammelförderschnecke	Tornillo colector transportador	Collecting screw conveyor	**WSC2500**		1	2.2	L2.5, 0.5	**203 204 000**	15'780. –
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Increasing screw conveyor	**WSC4600/35°**		1	3.0	L4.6, 0.8	**203 304 000**	17'424. –
Podest mit Aufstiegsleiter	Plataforma con escalera	Platform with ladder	**Platform**				1x1.5	**203 404 000**	3'750. –
Schlammbunker	Búnker lodo	Sludge 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

Búnker lodo 20

Schlammbunker
Búnker lodo
Sludge bunker

WBU20
WATROMAT®

Schlammbunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, Sammelförderschnecke, Schrägförderschnecke 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.

Búnker lodo con cuatro tornillos transportadores paralelos en la parte inferior, plataforma con escalera, un tornillo colector transportador y un tornillo creciente trans-portador para moverse hasta la entrada del secador cinta, adecuado para almacenar y dosificar lodo con más de 20% sólidos secos, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

Búnker lodo 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.

●Schlamm mit
20-40 % Trockensubstanz
●Material
Feuerverzinkt

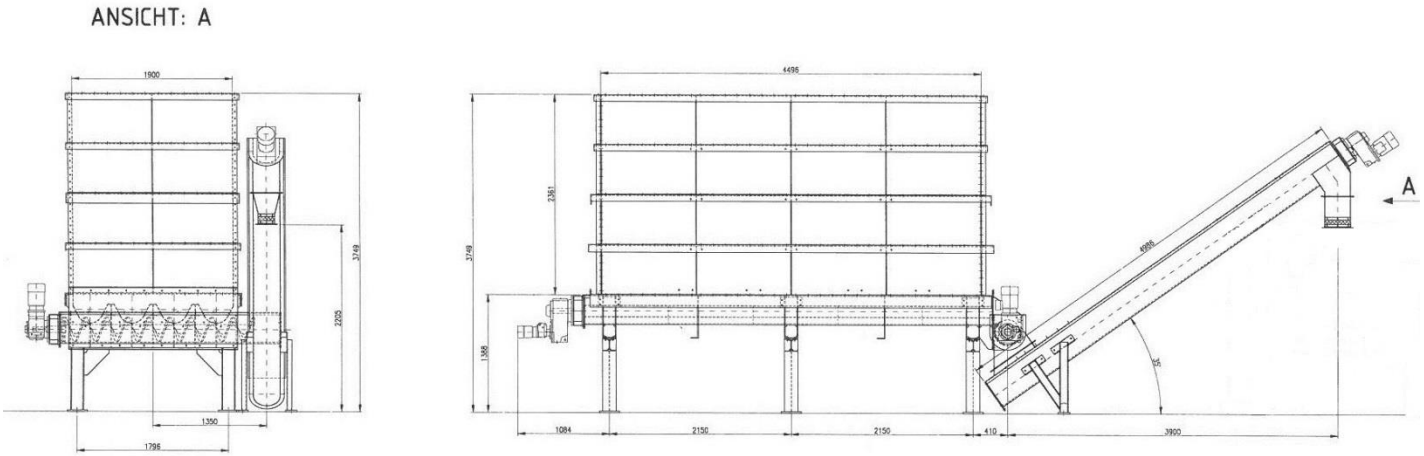
●Lodo con
20-40% sólidos secos
●Material
Galvanizado en caliente

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

Entrada 20-40 % sólidos secos

205 904 000

			Tipo	Volúmen activo/ geométrico	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3	m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€.-
Schneckenaustragsboden	Extractor múltiple de tornillo	Screw discharge base	**BU20**	16/20	1	4x0.37	4.5/1.9/2.3, 5.2/25	**204 104 000**	65'900. –
Sammelförderschnecke	Tornillo colector transportador	Collecting screw conveyor	**WSC2800**		1	2.2	L2.8, 0.5	**204 204 000**	15'780. –
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Increasing screw conveyor	**WSC4600/35°**		1	3.0	L4.6, 0.8	**204 304 000**	17'424. –
Podest mit Aufstiegsleiter	Plataforma con escalera	Platform with ladder	**Platform**				1x1.5, 0.1	**204 404 000**	3'750. –
Schlammbunker	Búnker lodo	Sludge bunker	**WBU20**	16/20	1	6.8	5.8/2/3.7, 6.7/25	**204 904 000**	102'854. –



204 904 000

205 404 000

Búnker lodo 20

Schlammbunker
Búnker lodo
Sludge bunker

WBU25
WATROMAT®

Schlammbunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, einer Sammelförderschnecke und eine 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.

Búnker lodo con cuatro tornillos transportadores paralelos en la parte inferior, plataforma con escalera, un tornillo colector transportador y un tornillo creciente trans-portador para moverse hasta la entrada del secador cinta, adecuado para almacenar y dosificar lodo con más de 20% sólidos secos, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

Búnker lodo 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.

●Schlamm mit
20-40 % Trockensubstanz
●Material
Feuerverzinkt

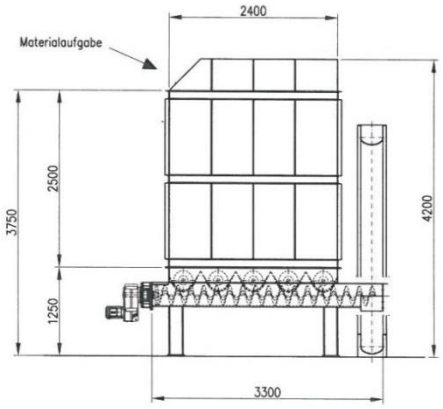
●Lodo con
20-40% sólidos secos
●Material
Galvanizado en caliente

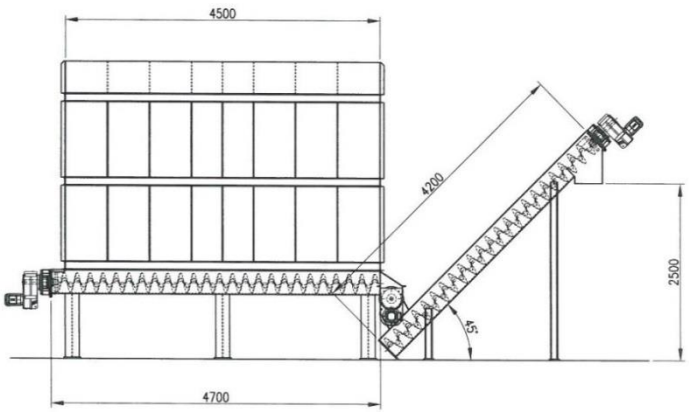
●Sludge with
20-40 % dried solids
●Material
Hot galvanized

Entrada 20-40 % sólidos secos

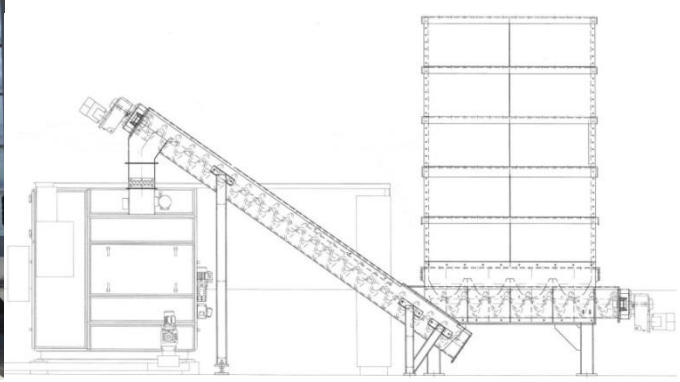
205 904 000

			Tipo	Volúmen activo/ geométrico	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3	m3/h	kW	m, t	Articulo no.	€
Schneckenaustragsboden	Extractor múltiple de tornillo	Screw discharge base	**BU25**	25/31	1	4x0.37	4.5/2.4/2.95, 5.4/30	**205 104 000**	70'400. –
Sammelförderschnecke	Tornillo colector transportador	Collecting screw conveyor	**WSC2500**		1	2.2	L2.5, 0.4	**205 204 000**	15'780. –
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Increasing screw conveyor	**WSC4.6/35°**		1	3.0	L4.6, 0.8	**205 304 000**	17'424. –
Podest mit Aufstiegsleiter	Plataforma con escalera	Platform with ladder	**Platform**				1x1.5, 0.1	**205 404 000**	3'750. –
Schlammbunker	Búnker lodo	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

Búnker lodo 20

Schlammbunker
Búnker lodo
Sludge bunker

WBU35
WATROMAT®

Schlammbunker mit vier parallel angeordneten Schnecken am Boden, Podest mit Aufstiegsleiter, einer Sammelförderschnecke und eine 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.

Búnker lodo con cuatro tornillos transportadores paralelos en la parte inferior, plataforma con escalera, un tornillo colector transportador y un tornillo creciente transportador para moverse hasta la entrada del secador cinta, adecuado para almacenar y dosificar lodo con más de 20% sólidos secos, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

Búnker lodo 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.

●Schlamm mit
20-40 % Trockensubstanz
●Material
Feuerverzinkt

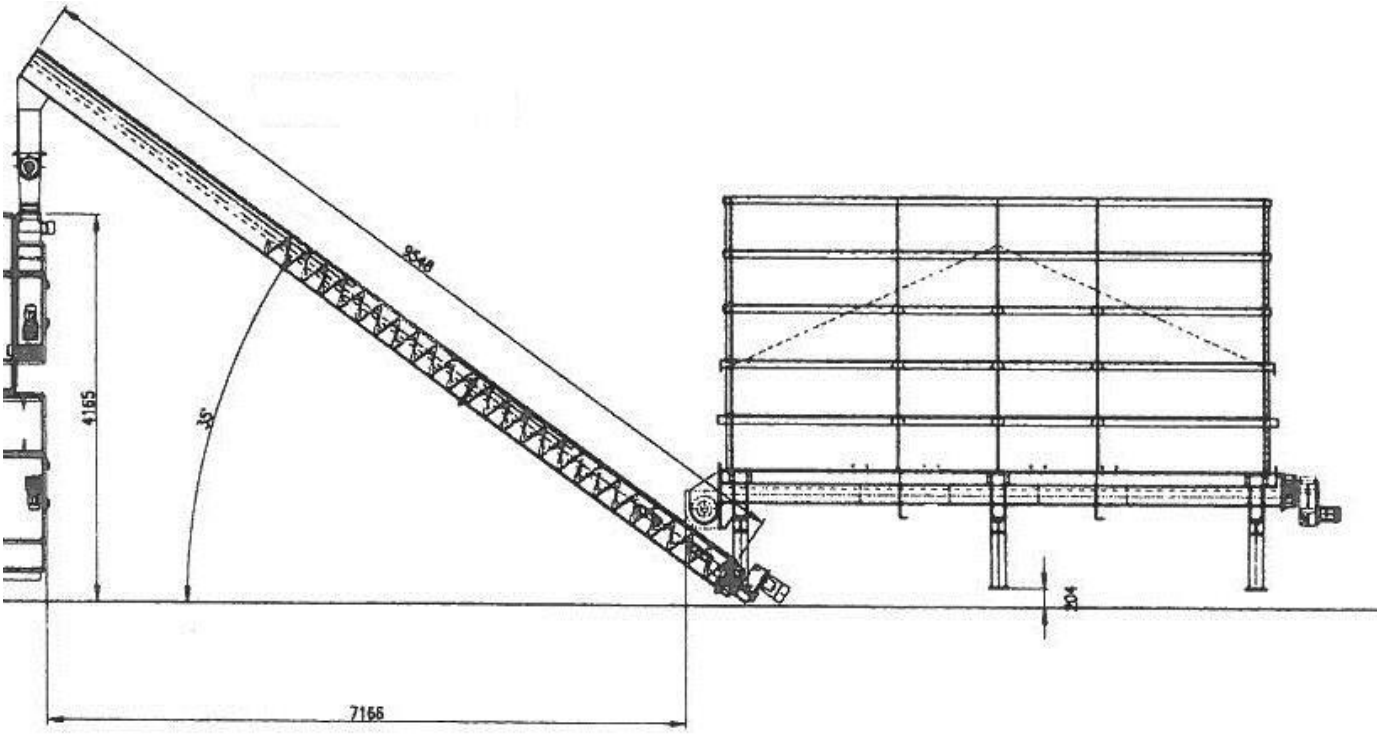
●Lodo con
20-40% sólidos secos
●Material
Galvanizado en caliente

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

Entrada 20-40 % sólidos secos

205 904 000

			Tipo	Volúmen activo/ geométrico	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3	m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenaustragsboden	Extractor múltiple de tornillo	Screw discharge base	**BU35**	25-30/36	2	4x0.37	6/2/3, 8/32	**206 104 000**	120'400. –
Sammelförderschnecke	Tornillo colector transportador	Collecting screw conveyor	**WSC5400**		2	2.2	L5.4, 0.75	**206 204 000**	18'600. –
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Inclined screw conveyor	**WSC9500/35°**		2	5.5	L9.5, 2	**206 304 000**	52'400. –
Podest mit Aufstiegsleiter	Plataforma con escalera	Platform with ladder	**Platform**	-			1x1.5, 0.2	**206 404 000**	3'750. –
Schlammbunker	Búnker lodo	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

Förderschnecke
Tornillo transportador
Screw conveyor

WSC
WATROMAT®

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

Tornillo creciente transportador para la carga del búnker, canal con revestimiento de plástico, conducto de entrada del material brida a la pared de la tolva, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

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.

●Schlamm mit 20-40 % Trockensubstanz
●Material Feuerverzinkt

●Lodo con 20 hasta 40% sólidos secos
●Material Galvanizado en caliente

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

Entrada 20-40 % sólidos secos

216 304 000 galvanisado

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Inclined screw conveyor	**WSC6300/29°**	2	3	L6.3, 2	**216 304 000**	52'400. –

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

Tornillo creciente transportador para descarga del secador cinta, canal con revestimiento de plástico, reborde de entrada del material, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control.

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.

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

●Lodo con 20 hasta 40% sólidos secos
●Material Acero Inoxidable 304

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

Entrada 40-90 % sólido seco

216 305 000 Acero Inoxidable

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€
Schrägförderschnecke	Tornillo creciente transportador	Inclined screw conveyor	**WSC6300/29°**	1	3	L6.3, 2	**216 305 000**	45'400. –

Cinta transportadora 22

Förderband
Cinta transportadora
Belt conveyor

WBC
WATROMAT®

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

Cinta transportadora horizontal con canal a ambos lados con bandas de sellado de goma, con todas las unidades para el funcionamiento y todos los sistemas de seguridad y control, entrega desmontada.

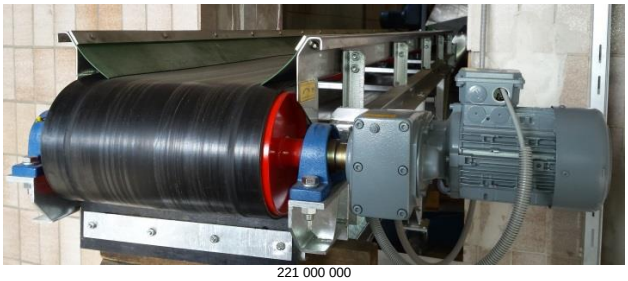
Troughs trough conveyor belt horizontally with both sides continuous trough pan with rubber sealing strips, having all of the operation required drives and security devices.

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

●Lodo con
20-40% sólidos secos
●Material de
galvanizado en caliente
Correa vulcanizada

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

Entrada 20-40 % sólidos secos



221 000 000

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3/h	kW	m, t	**Articulo no.**	€
Förderband	Cinta transportadora	Conveyor belt	**WBC4**	1	1.5	L4, 0.4	**221 000 000**	18'980. –

WATROMAT®
Sludge dryer
WATROPUR

Prensa tornillo

Parte 3

	Schneckenpresse Prensa tornillo Screw press	30 36-41
	Schneckenpresse Anlage Prensa tornillo planta Screw press plant	31 42-47
	Mischbehälter Tanque mezcla Mixing tank	32 48
	Polymer flüssig Polímero líquido Polymer liquid	33 49
	Polymer Pulver Polímero polvo Polymer powder	34 50
	Pilotanlage Planta piloto Pilot plant	35 51-52
	Pumpe Bomba Pump	36 53
	Durchflussmeter Medidor flujo Flowmeter	37 54
	Rohr PVC Tubería PVC Tube PVC	38 55
		39

Prensa tornillo30

Schneckenpresse
Prensa tornillo
Screw press

WSP500
WATROMAT®

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruck-konus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung.

●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

Prensa tornillo con eje helicoidal cónico y pantallas de filtro cilíndricas, cono de contrapresión neumático, cesta de filtro superior medio extraíble, dispositivo de lavado.

●Lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
0.2 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filtro SS 316
Vivienda SS 304

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

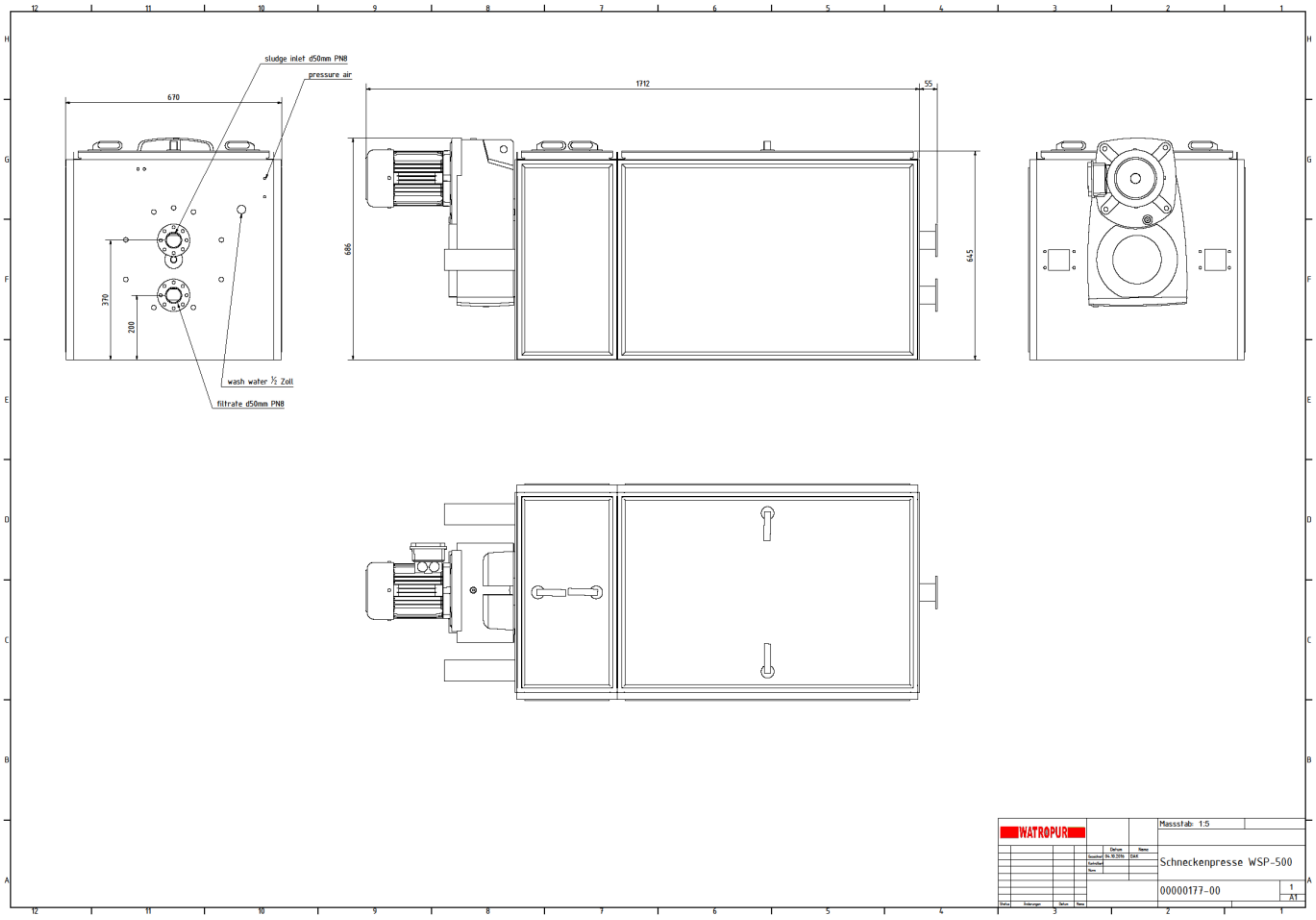
●Sludge
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
0.2 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filter SS 316
Housing SS304

Entrada >0.5 % sólidos secos

301 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
			WSP500	500	0.25	1.7/0.7/0.6, 0.5/0.6	**301 001 000**	47'565. –



Prensa tornillo30

Schneckenpresse
Prensa tornillo
Screw press

WSP1500
WATROMAT®

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruck-konus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung.

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

Prensa tornillo con eje helicoidal cónico y pantallas de filtro cilíndricas, cono de contrapresión neumático, cesta de filtro superior medio extraíble, dispositivo de lavado.

●Lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
0.4 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filtro SS 316
Vivienda SS 304

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

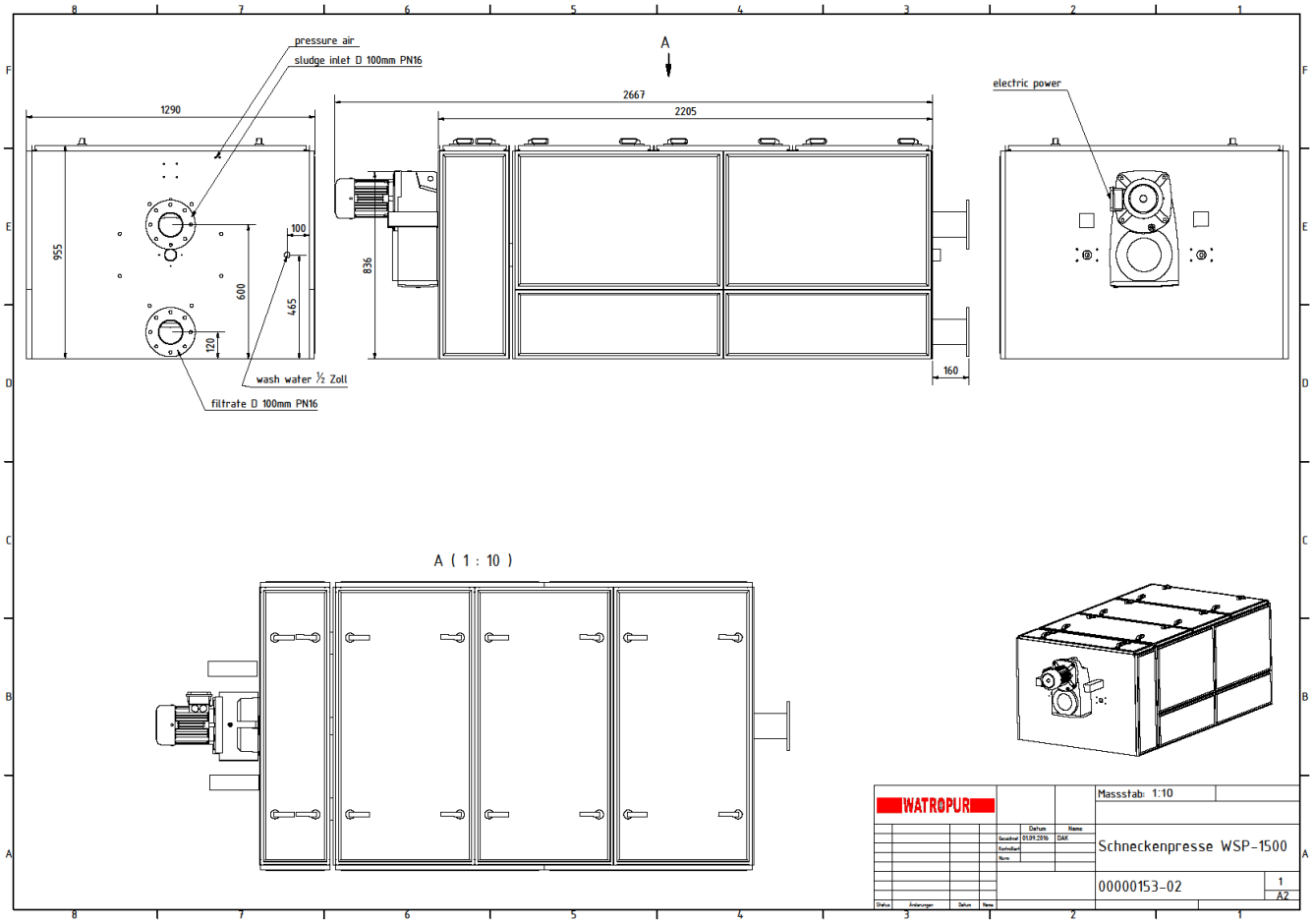
●Sludge
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
0.4 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filter SS316
Housing SS304

Entrada >0.5 % sólidos secos

302 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
			WSP1500	1500	0.25	2.7/1.3/1, 1.4/1.6	**302 001 000**	62'630. –



Schneckenpresse
Prensa tornillo
Screw press

WSP2500
WATROMAT®

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruck-konus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung.

●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

Prensa tornillo con eje helicoidal cónico y pantallas de filtro cilíndricas, cono de contrapresión neumático, cesta de filtro superior medio extraíble, dispositivo de lavado.

●Lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
0.6 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filtro SS 316
Vivienda SS 304

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

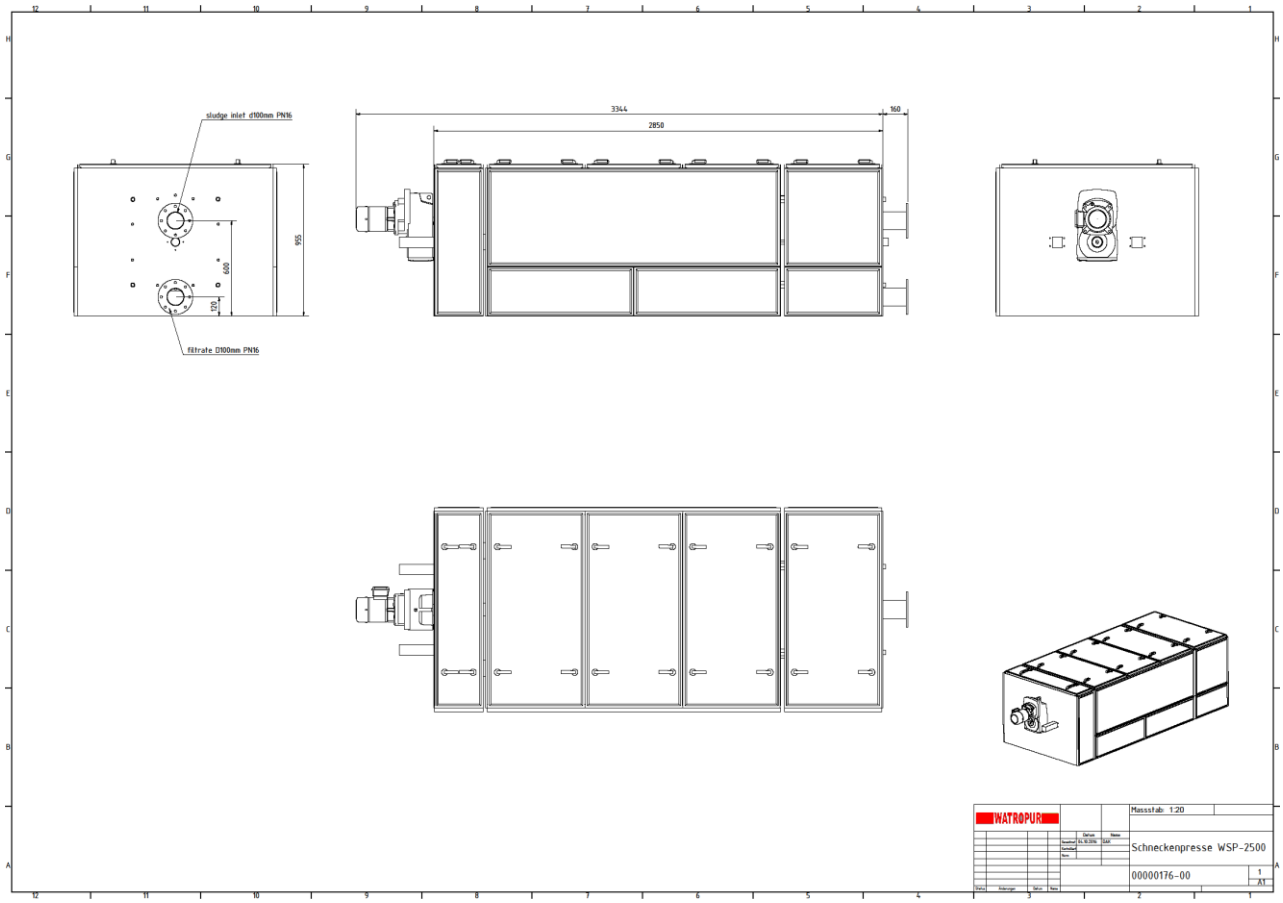
●Sludge
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
0.6 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filter SS316
Housing SS304

Entrada >0.5 % sólidos secos

303 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	mm, t	**Articulo no.**	**€**
			SP2500	2500	0.75	3.3/1.3/1; 2.2/2.6	**303 001 000**	85'052.–



Schneckenpresse
Prensa tornillo
Screw press

WSP5000
WATROMAT®

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruck-konus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung.

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

Prensa tornillo con eje helicoidal cónico y pantallas de filtro cilíndricas, cono de contrapresión neumático, cesta de filtro superior medio extraíble, dispositivo de lavado.

●Lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
1.2 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filtro SS 316
Vivienda SS 304

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

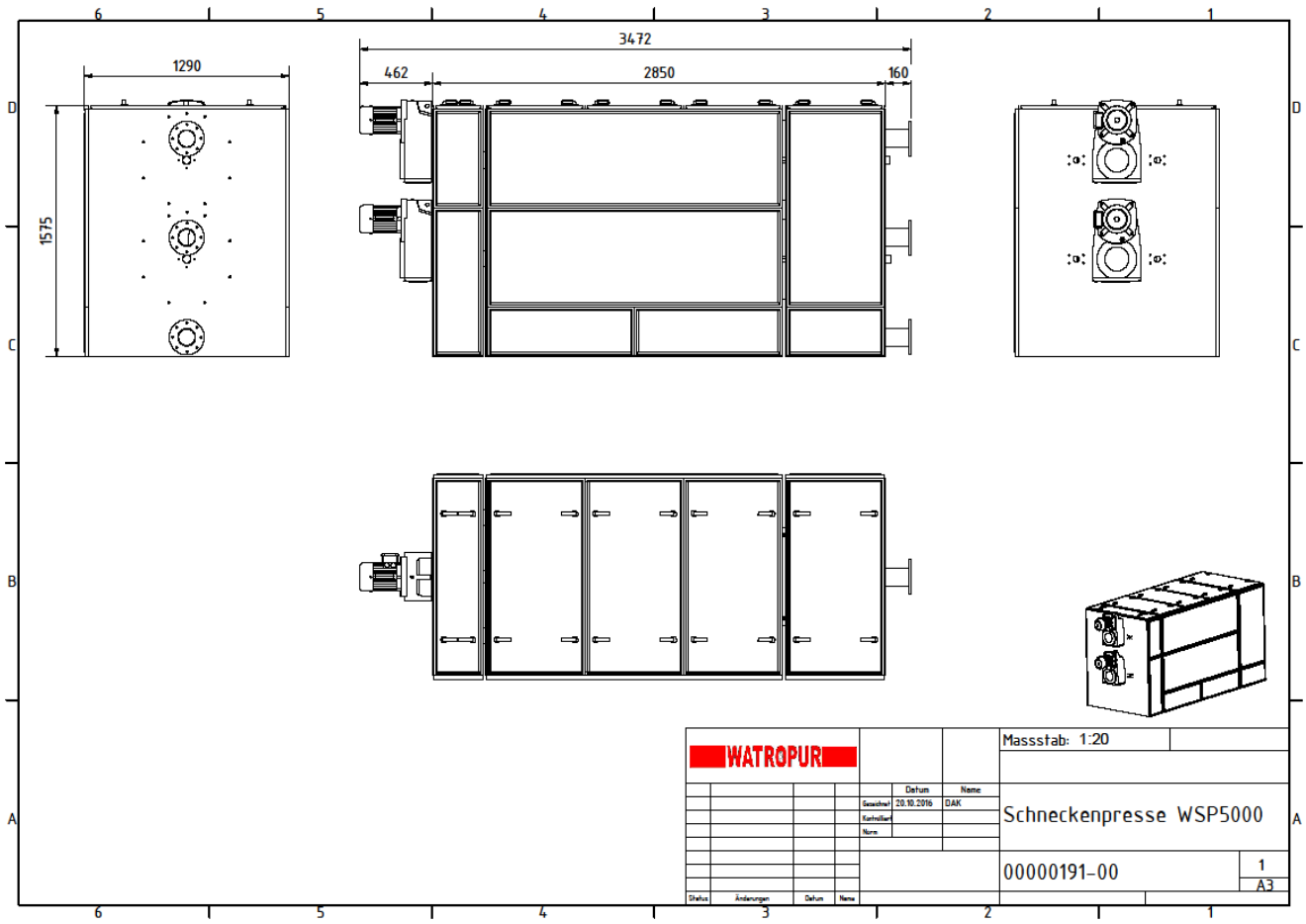
●Sludge
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
1.2 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filter SS316
Housing SS304

Entrada >0.5 % sólidos secos

303 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacío/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
			WSP5000	5000	2x0.75	3.5/1.3/1.6; 3.8/4.3	**304 001 000**	124'075. –



Prensa tornillo30

Schneckenpresse
Prensa tornillo
Screw press

WSP7500
WATROMAT®

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruck-konus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung.

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

Prensa tornillo con eje helicoidal cónico y pantallas de filtro cilíndricas, cono de contrapresión neumático, cesta de filtro superior medio extraíble, dispositivo de lavado.

●Lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
1.8 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filtro SS 316
Vivienda SS 304

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

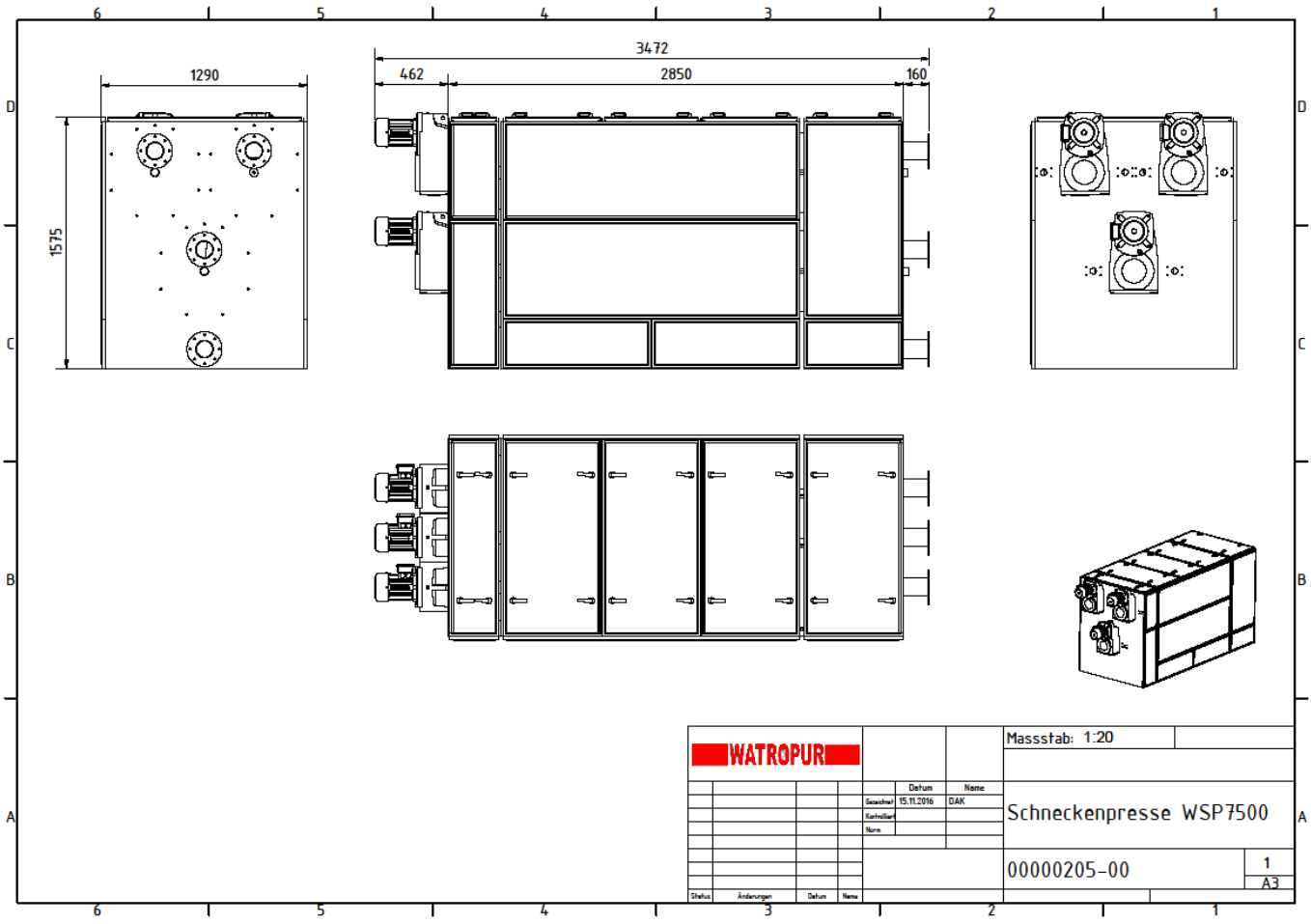
●Sludge
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
1.8 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filter SS316
Housing SS304

Entrada >0.5 % sólidos secos

303 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	mm, t	**Articulo no.**	€
			WSP7500	7500	3x0.75	3.5/1.3/1.6, 5.2/5.8	**305 001 000**	162'575. –



Prensa tornillo30

Schneckenpresse
Prensa tornillo
Screw press

WSP15000
WATROMAT®

Schneckenpresse mit konischer Schneckenwelle und zylindrischen Filtersieben, pneumatischem Gegendruck-konus, obere Siebkorbhälfte demontierbar, Wasch-einrichtung.

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

Prensa tornillo con eje helicoidal cónico y pantallas de filtro cilíndricas, cono de contrapresión neumático, cesta de filtro superior medio extraíble, dispositivo de lavado.

●Lodo
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
3.6 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filtro SS 316
Vivienda SS 304

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

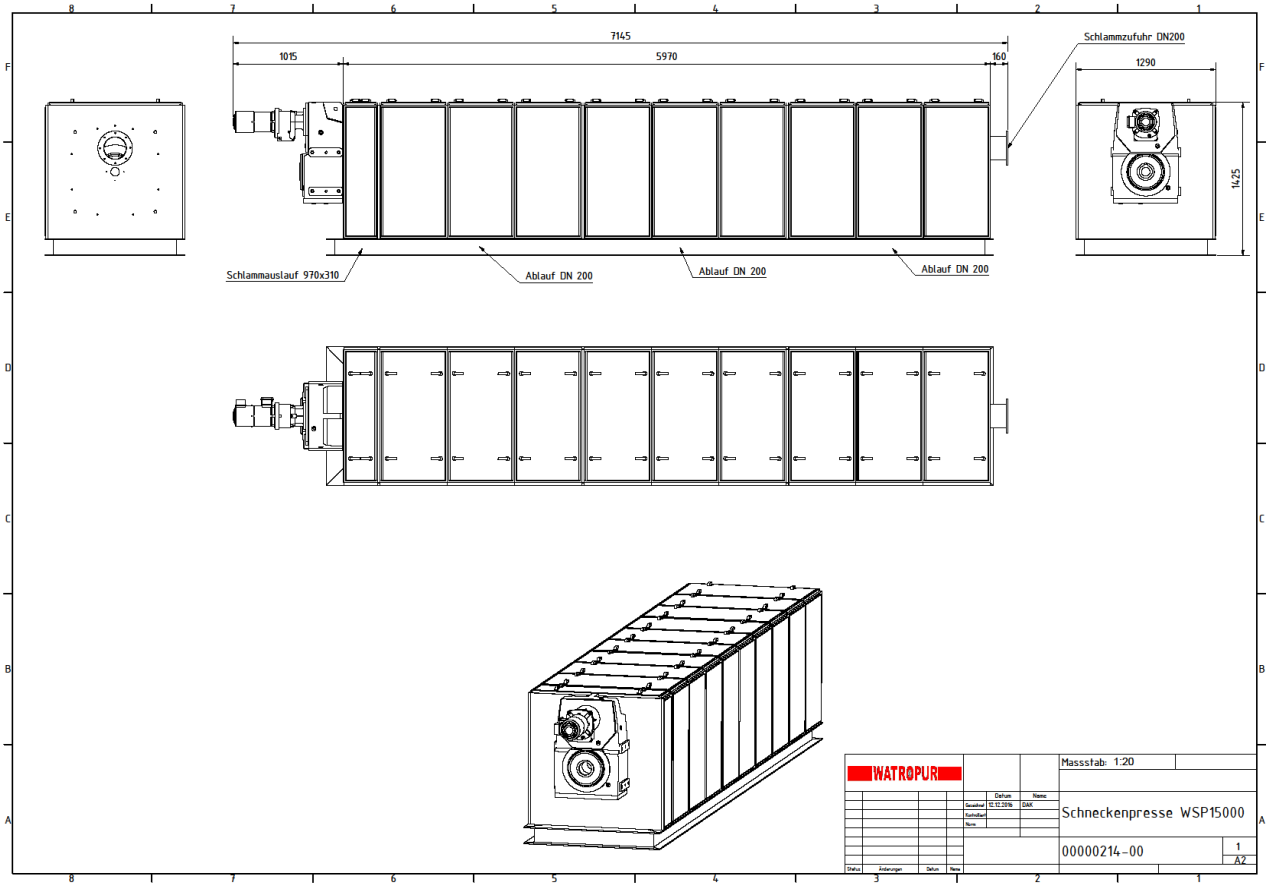
●Sludge
0.5 - 8 % dried solid
●Wash agua
3.6 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
25 l/min, 6 Bar
●Material
Filter SS316
Housing SS304

Entrada >0.5 % sólidos secos

303 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	mm, t	**Articulo no.**	€
			WSP15000	15000	3x3	7.1/1.3/1.4, 8.6/9.3	**306 001 000**	299'550.–



Prensa tornillo 31

Schneckenpresse Anlage
Prensa tornillo planta
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

Prensa tornillo, compresor de aire de presión, tanque mezcla, planta dosificación polímeros liquidos, Medidor flujo de polímero, bomba lodo, Medidor flujo lodo, tubería, armario eléctrico, probado.

●Lodo con
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
0.2 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
50 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

●Sludge with
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
0.2 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
50 l/min, 6 Bar
●Materiel
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

331 002 000 + 311 100 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw Press	**WSP500**	500	0.25	1.9/0.6/0.6, 0.4/0.5	**301 001 000**	47'565. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT50**	50l (volume)	0.25	d0.3/h1.3, 0.05/0.1	**331 002 000**	5'425. –
Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación polímeros liquidos	Polymer dosing plant liquid	**WPL6**	0.18m3/h	0.1	520/302/535, 0.025	**341 000 000**	8'245. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM20**	1	-	d20, 250/336, 0.003	**370 100 000**	986. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU1**	1m3/h (2%SS)	1.1	1/0.3/0.3, 0.053	**361 900 000**	2'838. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM25**	3	-	d25, 250/336, 0.003	**371 100 000**	1'490. –
Verrohrung	Tubería	Tube kit	**WTU500**	1 m3/h	-	3x0,5/45, 0.02	**381 000 000**	3'270. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86M**			847/636/300, 0.08	**811 000 000**	6'250. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP500plant**	500	1.7	2/1.2/2, 0.7/0.85	**311 100 000**	76'069. –

Prensa tornillo 31

Schneckenpresse Anlage
Prensa tornillo planta
Screw press plant

WSP1500plant
WATROMAT®

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

Prensa tornillo, tanque mezcla, planta dosificación polímero líquido, medidor flujo polímero, bomba lodo, medidor flujo lodo, tubería, armario eléctrico, probado.

Screw press, mixing tank, liquid Polymer dosing plant, flow meter polymer, Sludge pump, flow meter sludge, Tube kit, control cabinet, tested.

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

●Lodo con
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
0.4 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
50 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

●Sludge with
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
0.4 m3/Day, 3 Bar
●Compressed air
50 l/min, 6 Bar
●Materiel
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

302 001 000 + 332 002 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				t/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	**WSP1500**	1.5 dried solid	0.25	3.2/1.1/1.1, 1.4/1.6	**302 001 000**	62'630. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT150**	0.15 m3	0.37	d0.4/h1.8, 0.2	**332 002 000**	8'535. –
Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación pólimero liquído	Polymer dosing plant liquid	**WPL12**	0.3 m3/h	0.1	520/302/534, 0.025	**342 000 000**	10'956. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM25**	3 m3/h	-	d25, 250/336, 2.9	**371 100 000**	1'490. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU3**	3 m3/h	1.1	1030/240/245, 58	**362 000 000**	3'296. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM40**	8 m3/h	-	d40, 250/336, 3.4	**373 100 000**	1'680. –
Rohrmaterial PVC	Tubería PVC	Tube set PVC	**WTU1500**	3 m3/h	-	3x0,5/75, 0.030	**382 000 000**	3'360. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86**			847/636/300, 75	**393 000 000**	6'250. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP1500plant**	1.5 dried solid	1.82	5/2/2, 1.7/1.9	**312 100 000**	98'197. –

302 001 000 + 332 002 000

Prensa de tormillo 31

Schneckenpresse Anlage
Prensa tornillo planta
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

Prensa tornillo, tanque mezcla, planta dosificación polímero líquido, medidor flujo polímero, bomba lodo, medidor flujo lodo, tubería, armario eléctrico, probado.

●Lodo con
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
0.8 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
150 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

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

Entrada >0.5 % sólidos secos

332 002 000 + 302 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	**WSP2500**	2500	0.75	4.1/1.4/1.2, 2.8/3.2	**303 001 000**	85'052. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT250**	250l (volume)	0.55	0.6/h1.9, 0.28	**333 002 000**	9'860. –
Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación pólimero liquído	Polymer dosing plant liquid	**WPL30**	0.6m3/h	0.1	520/302/534, 0.025	**343 000 000**	14'613. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM25**	3 m3/h	-	d25, 250/336, 2.9	**371 100 000**	1'490. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU5**	5	2.2	1665/270/304, 70	**363 000 000**	4'206. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM40**	8 m3/h	-	d40, 250/336, 3.4	**373 100 000**	1'680. –
Rohrmaterial	Tubería	Tube kit	**WTU2500**	5 m3/h	-	3x0,5/102	**383 000 000**	3'675. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86**			847/636/300, 75	**393 000 000**	6'250. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP2500plant**	2500	3.6	6/2/2.2, 3.2/3.6	**313 100 000**	126'826. –

Prensa tornillo planta 31

Schneckenpresse Anlage
Prensa tornillo planta
Screw press plant

WSP5000plant
WATROMAT®

Schneckenpresse, Misch-behälter, Polymerdosier-anlage flüssig, Durch-flussmeter Polymer, Schlammpumpe, Durch-flussmeter Schlamm, Verrohrungsmaterial, Schaltschrank, getestet, für Lieferung zerlegt.

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

Prensa tornillo, tanque mezcla, planta dosificación polímero líquido, medidor flujo polímero, bomba lodo, medidor flujo lodo, tubería, armario eléctrico, probado.

●Lodo con
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
1.4 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
150 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

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

Entrada >0.5 % sólidos secos

3312 100 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	**WSP5000**	5000	1.5	5.2/1.6/1.7, 3.8/4.3	**304 001 000**	124'075. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT500**	500l (volume)	1.1	d0.6, h1.9, 0.3/0,8	**333 002 000**	10'465. –
Statikmischer	Mezclador estático	Static mixer	**WSM5**	5000	-	L0.5, 0.03	**334 000 000**	1'350. –
Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación polímero liquido	Polymer dosing plant liquid	**WPL30**	0.6m3/h	0.1	520/302/534, 0.03	**343 000 000**	14'613. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM40**	8	-	d40, 250/336, 3.4	**373 100 000**	1'680. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU10**	10 m3/h	2.2	1.6/0.27/0.3, 0.065	**363 900 000**	4'950. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM50**	13	-	d50, 250x336, 4.5	**374 100 000**	1'860. –
Rohrmaterial	Tubería	Tube kit	**WTU5000**	10 m3/h	-	3x0,8, 0.145	**384 000 000**	4'029. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208**			2000/800/400, 0.1	**394 000 000**	7'450. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP5000plant**	5000	4.9	7.5/2/2.2, 5.2/6.2	**314 100 000**	170'472. –

Prensa tornillo planta 31

Schneckenpresse Anlage
Prensa tornillo planta
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
●Waschwasser
2.3 m3/Tag, 3 Bar
●Druckluft
200 l/min, 6 Bar
●Material
Edelstahl 304

Prensa tornillo, tanque mezcla, planta dosificación polímero líquido, medidor flujo polímero, bomba lodo, medidor flujo lodo, tubería, armario eléctricol, probado.

●Lodo con
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
2.3 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
200 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

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

Entrada >0.5 % sólidos secos

332 002 000 + 302 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw Press	**WSP7500**	7500	2x1.5	6.9/1.85/2.15, 5.2/5.8	**305 001 000**	226'325. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT750**	750l (volume)	1.5	d0.5/h1.7, 0.379	**325 000 000**	11'160. –
Statikmischer	Mezclador estático	Static mixer	**WSM8**	8000	-	L0.6, 0.042	**335 000 000**	1'750. –
Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación pólimero liquído	Polymer dosing plant liquid	**WPL135**	0.9 m3/h	0.25	0.6/0.5/0.6, 0.055	**345 000 000**	21'070. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM50**	13	-	d50, 250x336, 4.5	**374 100 000**	1'860. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU35**	35m3/h	7.5	2.1/0.35/0.4, 0.12	**364 900 000**	6'480. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM95**	40	-	d95, 250x336, 6.7	**376 100 000**	2'460. –
Rohrmaterial	Tubería	Tube kit	**WTU8000**	20 m3/h	-	3x1/189	**385 000 000**	4'434. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208**			2000/800/400, 125	**394 000 000**	7'450. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP7500plant**	7500	11	8/2/2.2, 9.9/10.5	**315 100 000**	282'989. –

Prensa tornillo planta 31

Schneckenpresse Anlage
Prensa tornillo planta
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
●Waschwasser
3.6 m3/Tag, 3 Bar
●Druckluft
230 l/min, 6 Bar
●Material
Edelstahl 304

Prensa tornillo, tanque mezcla, planta dosificación polímero líquido, medidor flujo polímero, bomba lodo, medidor flujo lodo, tubería, armario eléctrico, probado.

●Lodo con
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
3.6 m3/Día, 3 Bar
●Aire comprimido
230 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

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

Entrada >0.5 % sólidos secos

332 002 000 + 302 001 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	**WSP15000**	15000	3x3	8.5/2.0/2.3, 8.6/9.3	**306 001 000**	355'550. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT1500**	1500l (volume)	2.2	D0.63/h2.6, 0.48	**326 002 000**	12'940. –
Statikmischer	Mezclador estático	Static mixer	**WSM15**	15000	-	L1, 0.065	**336 000 000**	2'680. –
Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación pólimero liquído	Polymer dosing plant liquid	**WPL135**	0.9 m3/h	0.25	0.6/0.5/0.6, 0.055	**345 000 000**	21'070. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM50**	13	-	d50, 250x336, 4.5	**374 100 000**	1'860. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU35**	35m3/h	7.5	2.1/0.3/0.4, 0.12	**364 900 000**	6'480. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM95**	40	-	d95, 250x336, 6.7	**376 100 000**	2'460. –
Rohrmaterial	Tubería	Tube kit	**WTU15000**	30 m3/h	-	3x1,2/258	**386 000 000**	5'175. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208**			2000/800/400, 125	**394 000 000**	7'450. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP15000plant**	15000	12.95	10/2/2.2, 9.9/11.2	**316 100 000**	415'665. –

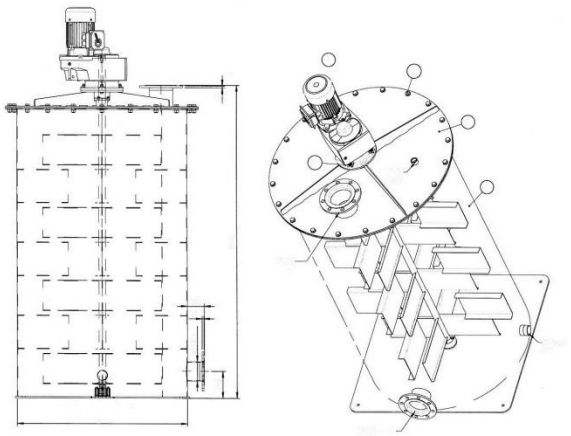
Mischbehälter
Tanque mezcla
Mixing tank

WMT
WATROMAT®

Drucktank mit Einbauten und Rührwerk zur sanften Vermischung von Polymerlösung und Schlamm, Getriebemotor, Drucksonde.	Tanque de presión con deflectores y agitador para mezclar suavemente la solución de polímero con lodo, motor de engranajes, sensor de presión.	Pressure tank with baffles and agitator for gentle mixing of Polymer solution with sludge, gear motor, pressure sensor.
Edelstahl SS316	Acero inoxidable SS316	Stainless Steel SS316

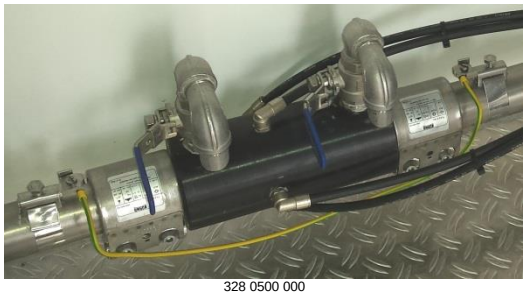
321 002 000 322 002 000 323 002 00

Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	Tipo	Volúmen	Adentro/ Afuera diametro	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				Litro	mm	kWh	mm, t	**Articulo no.**	€
			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	Mezclador estático	Static mixer	Tipo		Dimensiones, Peso		
					mm, kg	**Articulo no.**	€
			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

Planta dosificación polímero liquído 33

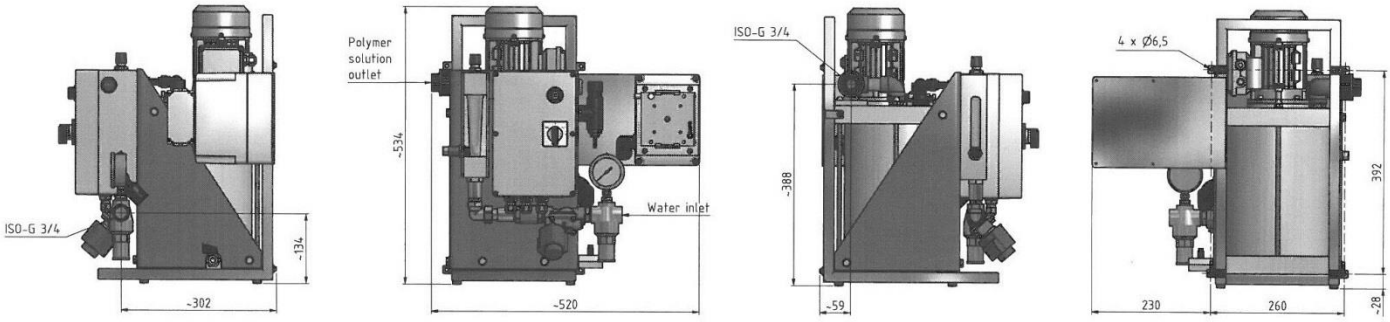
Polymerdosieranlage flüssig
Planta dosificación pólimero liquído
Polymer dosing plant liquid

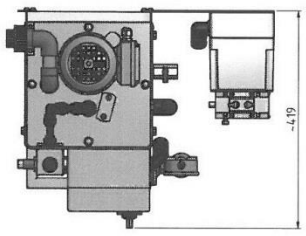
WPL
WATROMAT®

Polymer-Ansetzstation zum Dosieren und Auflösen von flüssigem Polymer, Peristaltik-Dosierpumpe für Polymer Konzentrat, Mischkammer mit Rührwerk, Schaltschrank.	Planta dosificación pólimero liquído, bomba de dosificación peristáltica para polímero concentrado, cámara de mezcla con agitador, armario eléctrico.	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	●Agua de red, 3 bares ●Solución polímero 0,1% polímero ●Manguera de aspiración 2 m	●Water clean, 3 bar ●Polymer solution 0,1 % Polymer ●Suction tube 2 m
Polypropylen	Polipropileno	Polypropylen

331 000 000

Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación polímero liquido	Polymer dosing plant liquid	Tipo	Capacidad Polimero	Capacidad Agua	Potencia	Dimensiones, Peso		
				l/h	l/h	kWh	mm, kg	**Articulo no.**	€
			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

Planta dosificación Polímero polvo 34

Polymerdosieranlage Pulver
Planta dosificación Polímero polvo
Polymer dosing plant powder

WPP
WATROMAT®

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

●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

Planta dosificación pólimero polvo, bomba de dosificación peristáltica para polímero concentrado, cámara de mezcla con agitador, armario eléctrico.

●Agua de red
3 bar
●Solución de polímero
0,1% de polímero
●Tolva polvo
100 l (WPP1: 50l)
●3 cámaras con 2 agitadores (WPP1: 2 cámaras con 1 agitador)
●Material
Polipropileno

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

●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 (without hopper)

Polymerdosieranlage Pulver	Planta dosificación Polímero polvo	Polymer dosing plant liquid powder	Tipo	Capacidad Polímero	Capacidad Agua	Potencia	Dimensiones, Peso		
				kg/hour	l/h	kWh	mm, t	**Articulo no.**	€.-
			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 (sin tolva)

342 100 000 (con tolva)

Pumpe
Bomba
Pump

WPU
WATROMAT®

Pumpe für Schlamm oder Polymerlösung, Frequenz-umrichter, Trockenlaufschutz, PID Regler.

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

Bomba para lodos o solución de polímeros, inversor de frecuencia, protección contra marcha en seco, regulador PID.

●Lodo
2% sólidos secos
●Solución de polímero
0,1% de polímero
●Material
Rotor: 1.2436
Estator: Nitrilo

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	Bomba Polímero Polvo	Pump Polymer Powder	Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso		
				m3/h	kW/h	mm, kg	**Articulo no.**	€
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	Bomba Lodo	Pump Sludge	Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso		
				m3/h	kW/h	mm, kg	**Articulo no.**	€
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. –

Durchflussmeter
Medidor flujo
Flow meter

WFM
WATROMAT®

Durchflussmeter für Schlamm oder Polymerlösung, PID Regler.

●Schlamm
2 % Trockensubstanz
●Polymerlösung
0.1 % Polymer

Medidor flujo para lodo o solución polímero, regulador PID.

●Lodo
2% sólidos secos
●Solución de polímero
0.1% polímero

Flow meter for sludge or Polymer solution, PID regulator.

●Sludge
2 % dry soliSS
●Polymer solution
0.1 % Polymer

Durchflussmeter Polymer	Medidor flujo Polímero	Flow meter Polymer	Tipo	Capacidad m3/h	Potencia kW/h	Dimensiones, Peso mm, kg	Articulo no.	€
WSP500/1500			**WFM20**	1	-	d20, 250/336, 2.8	**370 100 000**	986. –
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	Medidor flujo Lodo	Flow meter Sludge	Tipo	Capacidad m3/h	Potencia kW/h	Dimensiones, Peso mm, kg	Articulo no.	€
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. –

Rohrset
Tubería
Tube kit

WTU
WATROMAT®

Rohre und Fitting für Verbindung von Schlammpumpe zu Mischtank, Polymerdosier-station zu Mischtank und Mischtank zu Schnecken-presse, inkl. Flansche, ohne Rohrschellen, für Lieferung zerlegt.

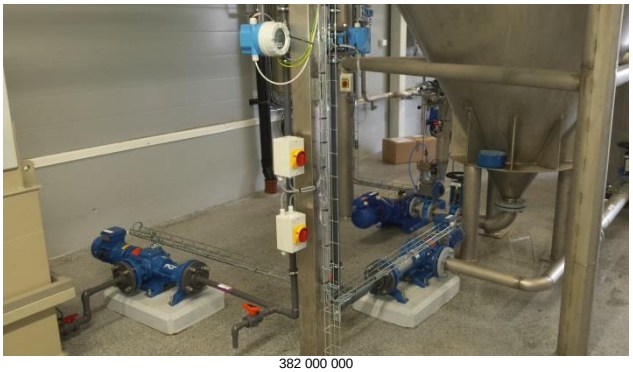
●<10m Rohrlänge
Pumpe bis Mischtank
●<5m Rohrlänge
Polymerdosieranlage bis Mischtank
●<1m Distanz Mischtank zu Schneckenpresse
●Material
Rohre, Fitting und Flansche in PVC

Tuberías y accesorios para la conexión de la bomba lodo al tanque mezcla, estación de dosificación de polímero para tanque mezcla, y tanque mezcla para Prensa tornillo, incl. bridas, sin abrazaderas, para entrega desmontada.

●<10m longitud de tubería
Bomba al tanque mezcla
●<5m longitud de tubo
Polimero dosificacion planta Tanque mezcla
●<1m distancia del tanque mezcla al Prensa tornillo
●Material
Tuberías, accesorios y bridas en PVC

Pipes and fitting for connection of sludge pump to the mixing tank, Polymer plantto 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
Polymer dosing plant to mixing tank
●<1m Distance mixing tank to screw press
●Material
Pipes, fittings and flanges in PVC



382 000 000

Rohrset	Tubería	Tube kit	Tipo	Capacidad	Diámetro	Longitud		
				m3/h	mm	m	**Articulo no.**	€
Schlammpumpe - Mischtank	Bomba lodo– Tanque mezcla	Sludge pumpe – Mixing tank			50	10		
Polymer Anllage – Mischtank	Planta polímero– Tanque mezcla	Polymer plant – Mixing tank	**WTU500**	1	25	5	**381 000 000**	3'270. –
Mischtank - Schneckenpresse	Tanque mezcla – Prensa tornillo	Mixing tank – Screw press			50	1		
Schlammpumpe - Mischtank	Bomba lodo– Tanque mezcla	Sludge pumpe – Mixing tank			50	10		
Polymer Anllage – Mischtank	Planta polímero– Tanque mezcla	Polymer plant– Mixing tank	**WTU1500**	3	25	5	**382 000 000**	3'360. –
Mischtank - Schneckenpresse	Tanque mezcla – Prensa tornillo	Mixing tank – Screw press			100	1		
Schlammpumpe - Mischtank	Bomba lodo– Tanque mezcla	Sludge pumpe – Mixing tank			50	10		
Polymer Anllage – Mischtank	Planta polímero– Tanque mezcla	Polymer plant– Mixing tank	**WTU2500**	5	25	5	**383 000 000**	3'675. –
Mischtank - Schneckenpresse	Tanque mezcla – Prensa tornillo	Mixing tank – Screw press			100	1		
Schlammpumpe - Mischtank	Bomba lodo– Tanque mezcla	Sludge pumpe – Mixing tank			100	10		
Polymer Anllage – Mischtank	Planta polímero– Tanque mezcla	Polymer plant– Mixing tank	**WTU5000**	10	50	5	**384 000 000**	4'029. –
Mischtank - Schneckenpresse	Tanque mezcla – Prensa tornillo	Mixing tank – Screw press			150	1		
Schlammpumpe - Mischtank	Bomba lodo– Tanque mezcla	Sludge pumpe – Mixing tank			150	10		
Polymer Anllage – Mischtank	Planta polímero– Tanque mezcla	Polymer plant– Mixing tank	**WTU7500**	20	50	5	**385 000 000**	4'434. –
Mischtank - Schneckenpresse	Tanque mezcla – Prensa tornillo	Mixing tank – Screw press			150	1		
Schlammpumpe - Mischtank	Bomba lodo– Tanque mezcla	Sludge pumpe – Mixing tank			150	10		
Polymer Anllage – Mischtank	Planta polímero– Tanque mezcla	Polymer plant– Mixing tank	**WTU15000**	35	50	5	**386 000 000**	5'175. –
Polymer dosing stationMischtank - Schneckenpresse	Tanque mezcla – Prensa tornillo	Mixing tank – Screw press			200	1		

Schneckenpresse auf Rahmen – Flüssig Polymer
Prensa tornillo planta– Polímero Líquido
Screw press skid– Liquid Polymer

WSP500Lskid
WATROMAT®

Schneckenpresse auf Rahmen montiert, Druckluft-kompressor, 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

Prensa tornillo planta fija en el bastidor, compresor de aire a presión, tanque mezcla, planta dosificación polímeros liquidos, medidor flujo de polímero, bomba lodo, medidor flujo lodo, tubería, armario eléctrico, probado.

●Lodo con
0.5 - 8% sólidos secos
●Agua de lavado
0.2 m3/día, 3 bar
●Aire comprimido
50 l/min, 6 bar
●Material
Acero Inoxidable 304

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

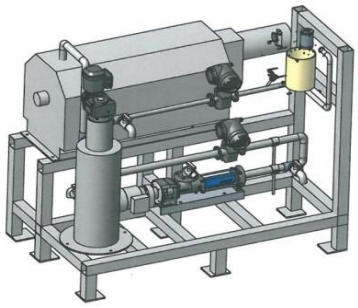
●Sludge with
0.5 - 8 % dried solids
●Wash agua
0.2 m3/día, 3 Bar
●Compressed air
50 l/min, 6 Bar
●Materiel
Stainless steel 304

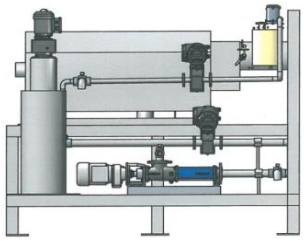
Entrada >0.5 % sólidos secos

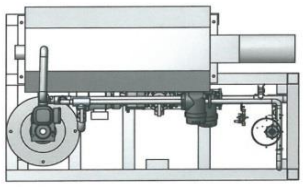
311 100 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad dried solid	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw Press	**WSP500**	500	0.25	1.9/0.6/0.6, 0.4/0.5	**301 001 000**	47'565. –
Druckluftkompressor	Compresor de aire a presión	Compressor pressure air	**OKAY**	50 l/min	0.01	1.9/0.6/0.6, 0.03	**390 900 000**	565. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT50**	50l (volume)	0.25	d0.3/h1.3, 0.05/0.1	**331 002 000**	5'425. –
Polymerdosieranlage flüssig	Planta dosificación polímeros liquidos	Polymer dosing plant liquid	**WPL6**	0.18m3/h	0.1	520/302/535, 0.025	**341 000 000**	8'245. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM20**	1	-	d20, 250/336, 0.003	**370 100 000**	986. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU1**	1m3/h (2%SS)	1.1	1/0.3/0.3, 0.053	**361 900 000**	2'838. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM25**	3	-	d25, 250/336, 0.003	**371 100 000**	1'490. –
Verrohrung	Tubería	Tube kit	**WTU500**	1 m3/h	-	3x0,5/45, 0.02	**381 000 000**	3'270. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86M**			847/636/300, 0.08	**811 000 000**	6'250. –
Rahmen	Bastidor	Frame	**SP500Lframe**			2/1.2/1.6, 0.4	**390 001 000**	3'250. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Screw press plant	**WSP500Lskid**	500	1.7	2/1.2/2, 0.7/0.85	**391 100 000**	79'884. –







Schneckenpresse auf Rahmen – Pulver Polymer
Prensa tornillo planta – Polímero polvo
Screw press skid– Powder Polymer

WSP500Pskid
WATROMAT®

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

Prensa tornillo planta fija en el bastidor transportable, compresor de aire a presión, tanque mezcla, planta dosificación polímero líquido, medidor flujo de polímero, bomba lodo, medidor flujo lodo, tubería, armario eléctrico, probado.

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

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

●Lodo con
0.5 - 8% de sólido seco
●Agua de lavado
0.2 m3/día, 3 Bar
●Aire comprimido
50 l/min, 6 Bar
●Material
Acero Inoxidable 304

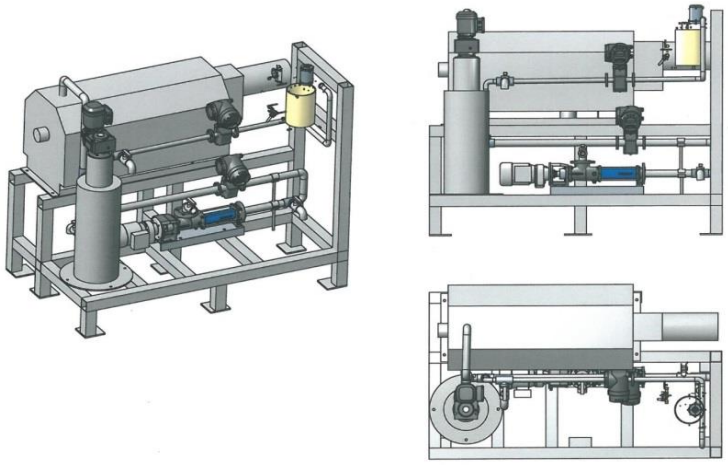
●Sludge with
0.5 - 8 % dried solid
●Wash agua
0.2 m3/día, 3 Bar
●Compressed air
50 l/min, 6 Bar
●Materiel
Stainless steel 304

Entrada >0.5 % sólidos secos

311 100 000

Salida 20-35 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad sólido seco	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				kg/día	kWh	m, t	**Articulo no.**	€
Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw Press	**WSP500**	500	0.25	1.9/0.6/0.6, 0.4/0.5	**301 001 000**	47'565. –
Druckluftkompressor	Compresor de aire a presión	Compressor pressure air	**OKAY**	50 l/min	0.01	1.9/0.6/0.6, 0.05	**390 900 000**	565. –
Mischbehälter	Tanque mezcla	Mixing tank	**WMT50**	50l (volume)	0.25	d0.3/h1.3, 0.05/0.1	**331 002 000**	5'425. –
Polymerdosieranlage Pulver	Planta dosificación Polímero polvo	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	Bomba solución de polímero	Pump Polymer solution	**WPU0**	0,5	0,55	1030/240/245, 0.05	**360 000 000**	1'620. –
Durchflussmeter Polymerlösung	Medidor flujo polímero	Flow meter Polymer	**WFM20**	1	-	d20, 250/336, 0.003	**370 100 000**	986. –
Pumpe Schlamm	Bomba lodo	Sludge pump	**WPU1**	1m3/h (2%SS)	1.1	1/0.3/0.3, 0.053	**361 900 000**	2'838. –
Durchflussmeter Schlamm	Medidor flujo lodo	Flow meter sludge	**WFM25**	3	-	d25, 250/336, 0.003	**371 100 000**	1'490. –
Verrohrung	Tubería	Tube kit	**WTU500**	1 m3/h	-	3x0,5/45, 0.02	**381 000 000**	3'270. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86M**			0.8/0.6/0.3, 0.06	**811 000 000**	6'250. –
Rahmen	Bastidor	Frame	**SP500Pframe**			3/1.4/2, 0.4	**390 002 000**	3'860. –
Schneckenpresse Anlage	Prensa tornillo planta	Prensa tornilloskid	**WSP500Pskid**	500	3.1	3/1.4/2.2, 0.9/1.4	**391 200 000**	93'709. –

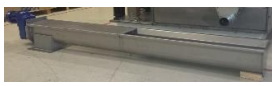


311 200 000

WATROMAT®
Sludge dryer
WATROPUR

Secador cinta

Parte 4

	0.1 t/día **evaporación agua**	**Bandtrockner** **Secador cinta** **Belt dryer**	**40** **58**
	0.4 -0.8 t/día **evaporación agua**	**Bandtrockner** **Secador cinta** **Belt dryer**	**41** **59-60**
	1.5-12 t/día **evaporación agua**	**Bandtrockner** **Secador cinta** **Belt dryer**	**42** **61-68**
	15-24 t/día **evaporación agua**	**Bandtrockner** **Secador cinta** **Belt dryer**	**43** **69-72**
			44
			45
			46
		Zerkleinerer **Desfibradora** **Shredder**	**47** **73**
		Rechen **Rastrillo** **Rake**	**48** **74**
		**Förderschnecke** **Tornillo transportador** **Screw conveyor**	**49** **75**

Secador cinta 40

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

100B
WATROMAT®

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

Secador cinta con Generador aire seco refrigerado agua, rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

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, >30 min/Std
●Umgebungstemperatur 10-40 ^{0}C
●Kühlwasser 0,1 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 0,1 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

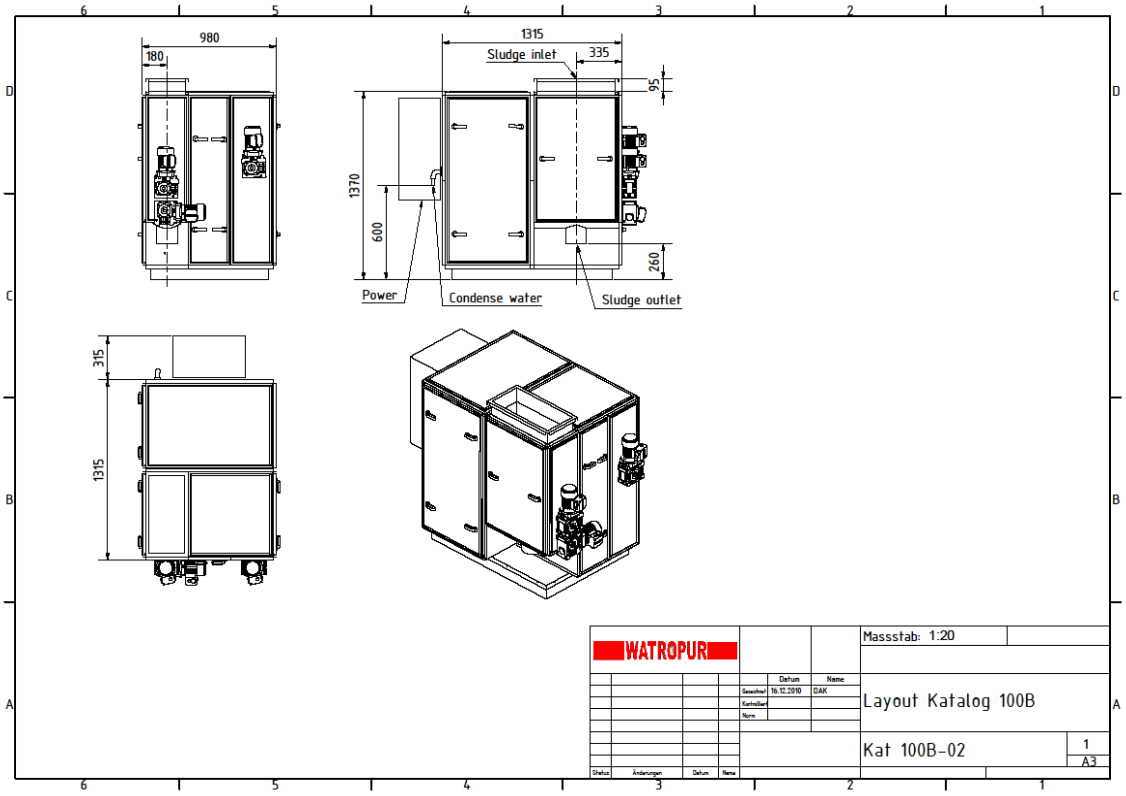
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 hrs/día, >30 min/hour
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 0,1 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

401 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones; Peso vacio/lleno		
				t/día	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH300.200**	6 sludge	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	**231 001 000**	8'875.–
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**100**	0.1 agua	3	1/1.3/1; 0.6/0.7	**401 100 000**	39'647.–
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC900/0**	1	0.37	L0.9, 0.05	**491 000 000**	2'850.–
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**822 000 000**	6'250.–
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**100B**	0.1 agua	3	1/1.3/1; 0.7/0.8	**401 001 000**	57'622.–



Secador cinta 41

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

400B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 0,2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta con Generador aire seco refrigerado agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 0,2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

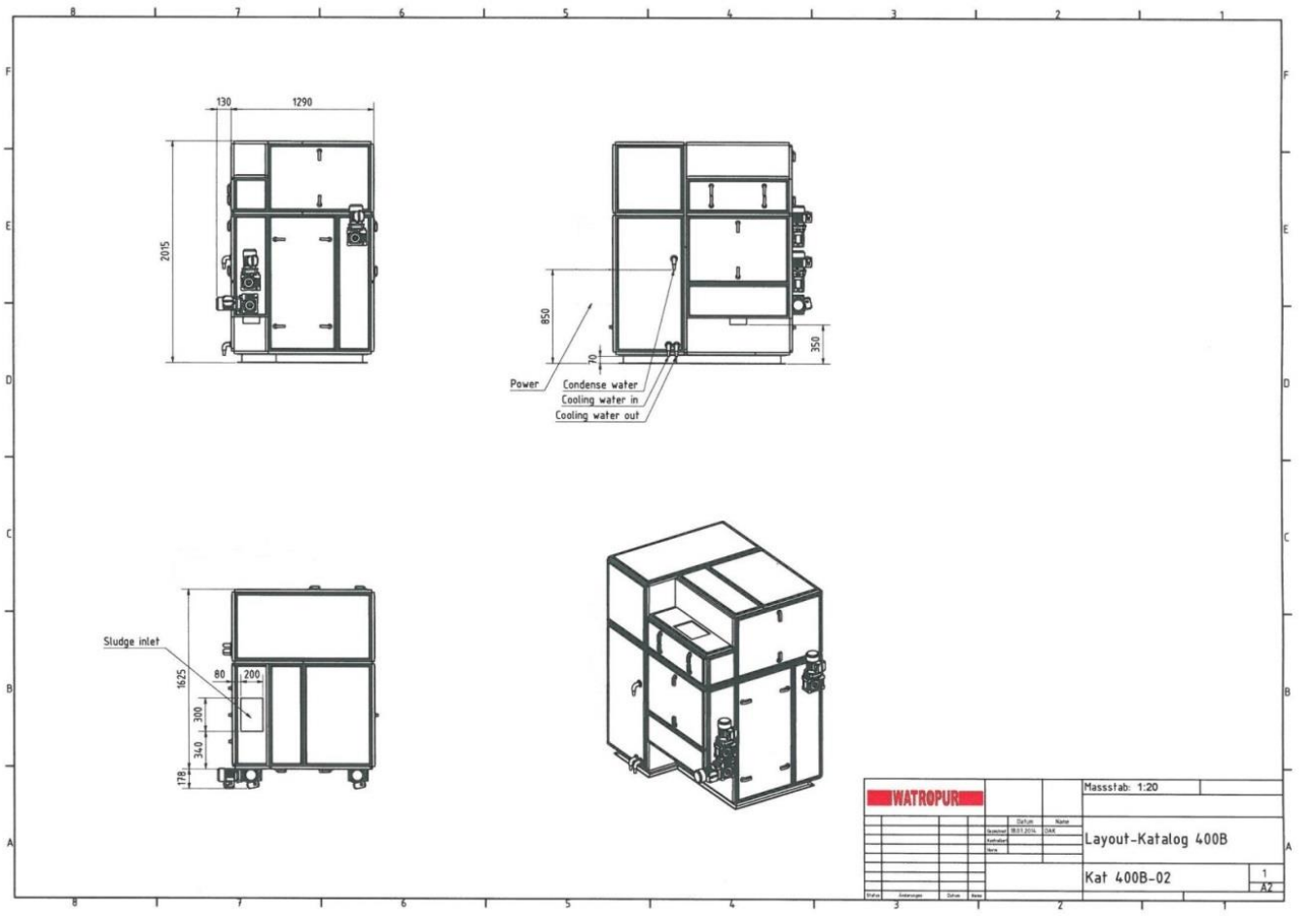
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 hrs/día, min. 30 min/hour
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 0,2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

411 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones; Peso vacio/lleno		
				t/día	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH300.200**	6 sludge	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	**471 000 000**	8'875. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA900**	10 sludge	25 l/min, 3 Bar	L0.9, 20	**410 900 000**	4'250. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**400**	0.4 agua	8	1.3/1.6/2; 0.8/0.9	**411 100 000**	57'565. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC900/0**	1	0.37	L0.9, 0.05	**491 000 000**	2'850. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**822 000 000**	6'250. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**400B**	0.4 agua	8	1.3/1.6/2; 0.8/0.9	**411 001 000**	79'790. –



Secador cinta 41

Bandtrockner
Secador cinta
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

Secador cinta con Generador aire seco refrigerado agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 °C
●Agua de refrigeración 0,3 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

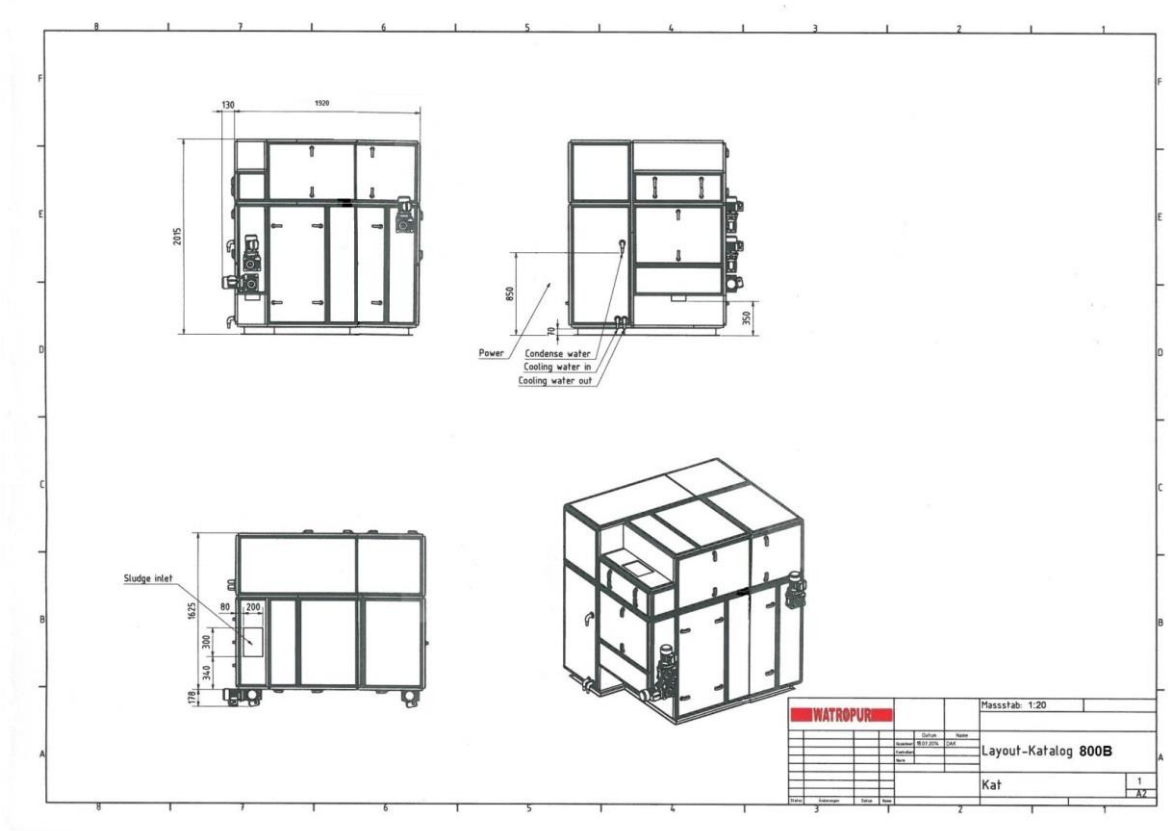
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 °C
●Cooling water 0,3 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

412 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones; Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH300.200**	6	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	**471 000 000**	8'875. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA900**	10	25 l/min, 3 Bar	L0.9, 20	**410 900 000**	4'250. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**800**	0.8 t/día H2O	12	1.9/1.6/2; 1/1.2	**412 100 000**	72'791. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC900/0**	1	0.37	L0.9, 0.05	**491 000 000**	2'850. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**822 000 000**	6'250. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**800B**	0.8 t/día H2O	13	1.9/1.6/2; 1.4/1.8	**412 001 000**	95'016. –



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

1500B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 0,5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Leistung 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta con generador aire seco refrigerado por agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 0,5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

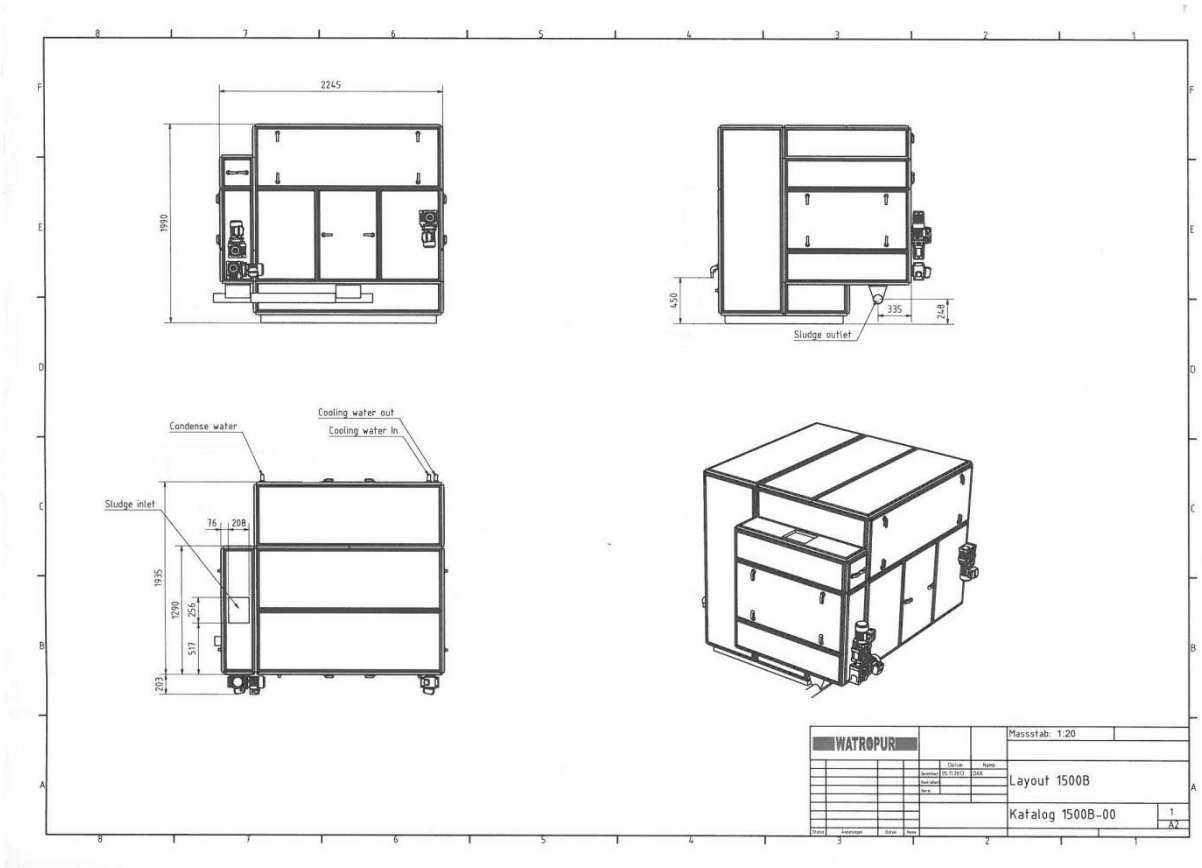
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 0,5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

421 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones; Peso vacío/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH300.200**	6	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	**471 000 000**	8'875. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	**482 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**1500**	1.5 t/día H2O	20/25	2.2/2/2; 1.4/1.8	**421 100 000**	101'321. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	3	0.37	L1.2, 0.05	**492 000 000**	2'980. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL86M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**822 000 000**	6'250. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**1500B**	1.5 t/día H2O	21/26	2.2/2/2; 1.4/1.8	**421 001 000**	124'106. –



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

3000B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 1.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta con Generador aire seco refrigerado agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 1.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

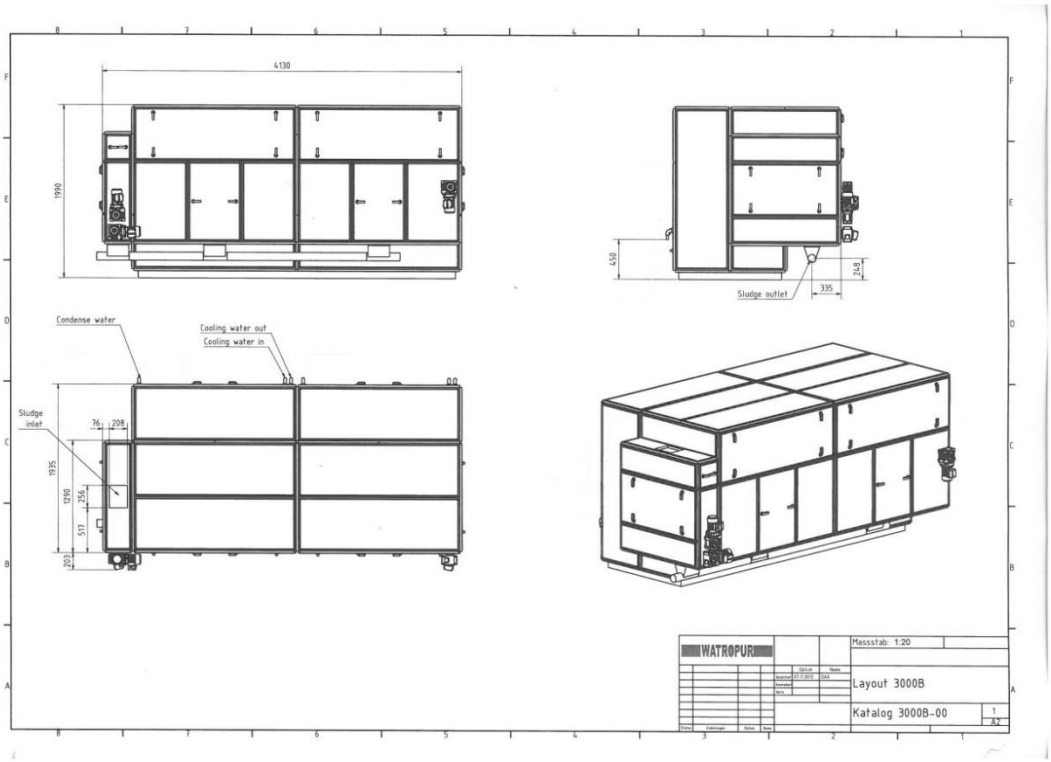
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 1.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

422 001 000 + 711 000 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones; Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH300.200**	6	0.37	0.3/0.2/0.3; 0.05	**471 000 000**	8'875. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	**482 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**3000**	3 t/día H2O	40/50	4.12/2/2; 2.4/3.2	**422 001 000**	168'576. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	3	0.37	L1.2, 0.05	**492 000 000**	2'980. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208**			2/0.8/0.4; 0.1	**824 000 000**	7'450. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**3000B**	3 t/día H2O	41/51	4.2/2/2; 2.4/3.2.8	**422 001 000**	192'561. –



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

4500B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 1.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta con Generador aire seco refrigerado agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 1.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

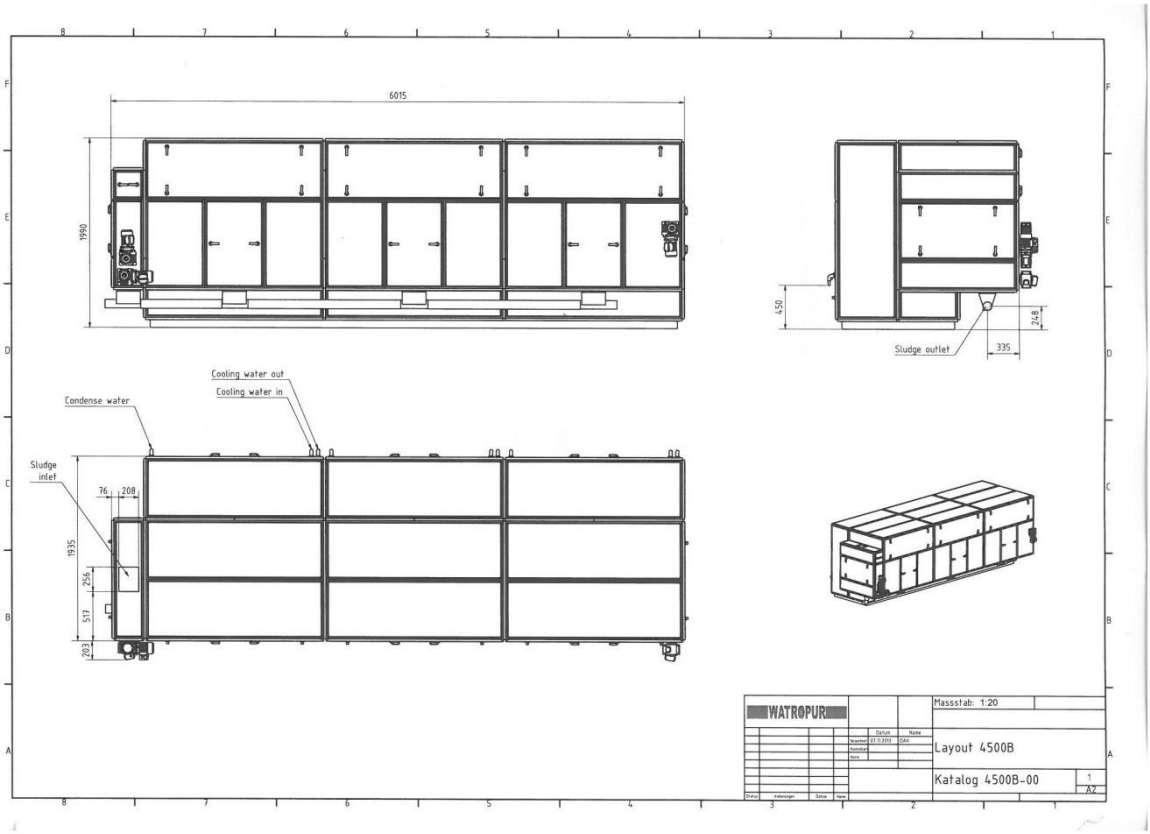
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 1.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

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

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones, Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH400.200**	10	0.37	0.4/0.2/0.3; 0.05	**472 000 000**	11'232. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	**482 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**4500**	4.5 t/día H2O	60/75	6/2/2; 3.4/4.6	**423 001 000**	235'850. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	30	0.37	L1.2, 0.05	**492 000 000**	2'980. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208M**			2/0.8/0.4; 0.25	**826 000 000**	6'250. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**4500B**	4.5 t/día H2O	61/76	6/2/2; 3.6/4.83	**423 001 000**	260'992. –



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

6000B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta con Generador aire seco refrigerado agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

Belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at Inlet, screw conveyor light at outle, control cabinet.

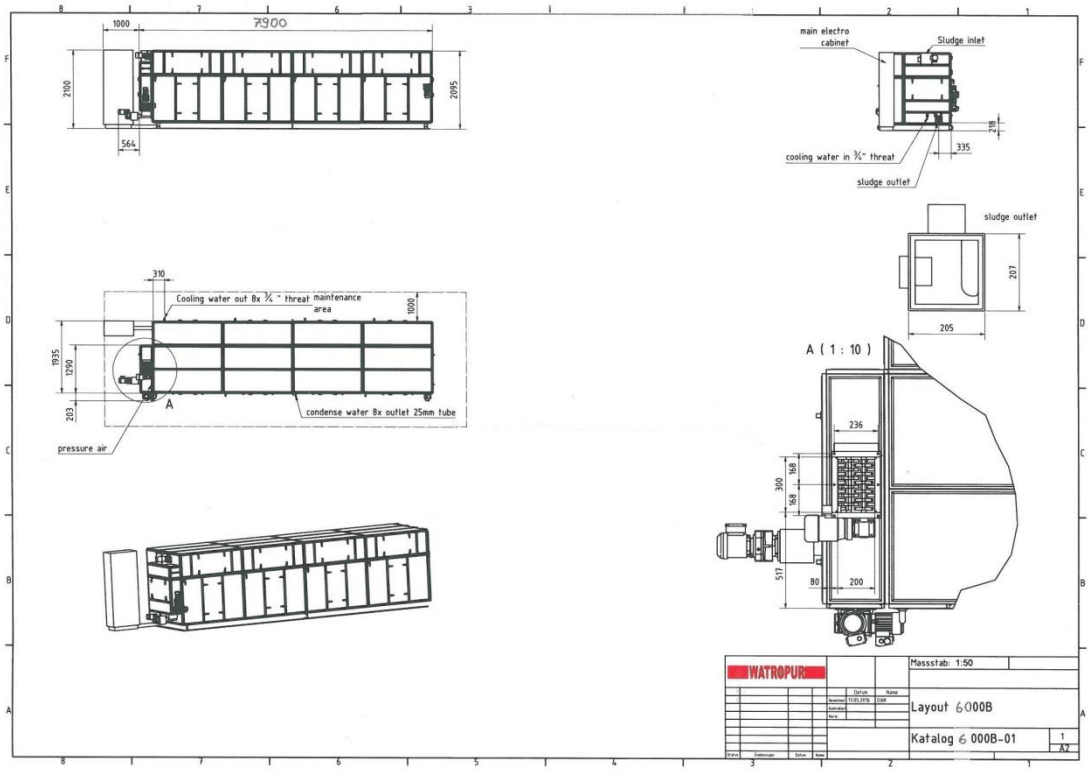
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

424 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones, Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH400.200**	10	0.37	0.4/0.2/0.3; 0.05	**472 000 000**	11'232.–
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	**482 000 000**	4'680.–
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**6000**	6 t/día H2O	80/100	7.9/2/2; 4/5.6	**424 100 000**	301'200.–
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	30	0.37	L1.2, 0.05	**492 000 000**	2'980.–
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208M**			2/0.8/0.4; 0.1	**826 000 000**	6'250.–
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**6000B**	6 t/día H2O	81/101	7.9/2/2; 4.1/5.7	**424 001 000**	326'433.–



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

7500B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 2.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta con Generador aire seco refrigerado agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 2.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

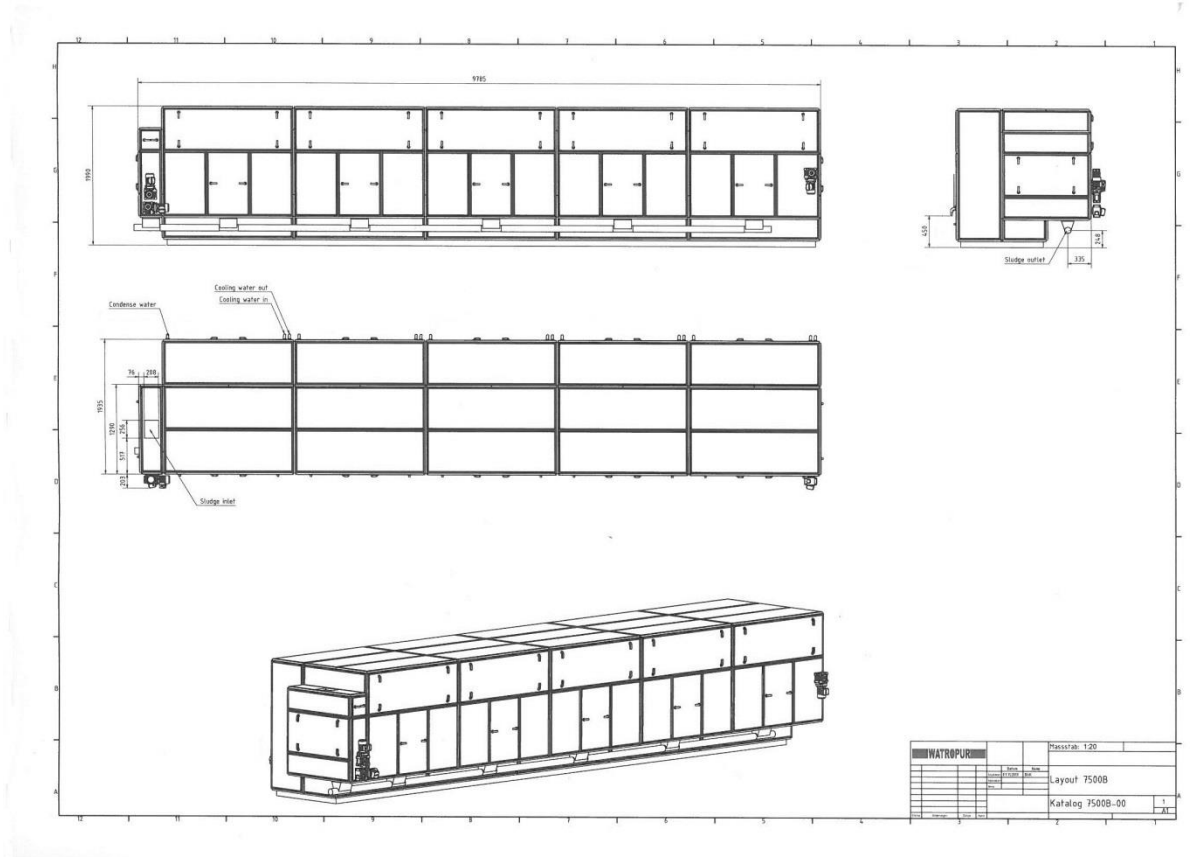
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 2.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

424 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones, Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€.-
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH400.200**	10	0.37	0.4/0.2/0.3; 0.05	**472 000 000**	11'232. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 20	**482 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado por agua	Dry air generator water cooled	**7500**	7.5 t/día H2O	100/125	9.5/2/2; 5/7.8	**425 100 000**	367'704. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	3	0.37	L1.2, 0.05	**492 000 000**	2'980. –
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**826 000 000**	6'250. –
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**7500B**	7.5 t/día H2O	101/126	9.5/2/2; 5.1/7.9	**425 001 000**	392'846. –



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

9000B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta doble con generador aire seco enfriado desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

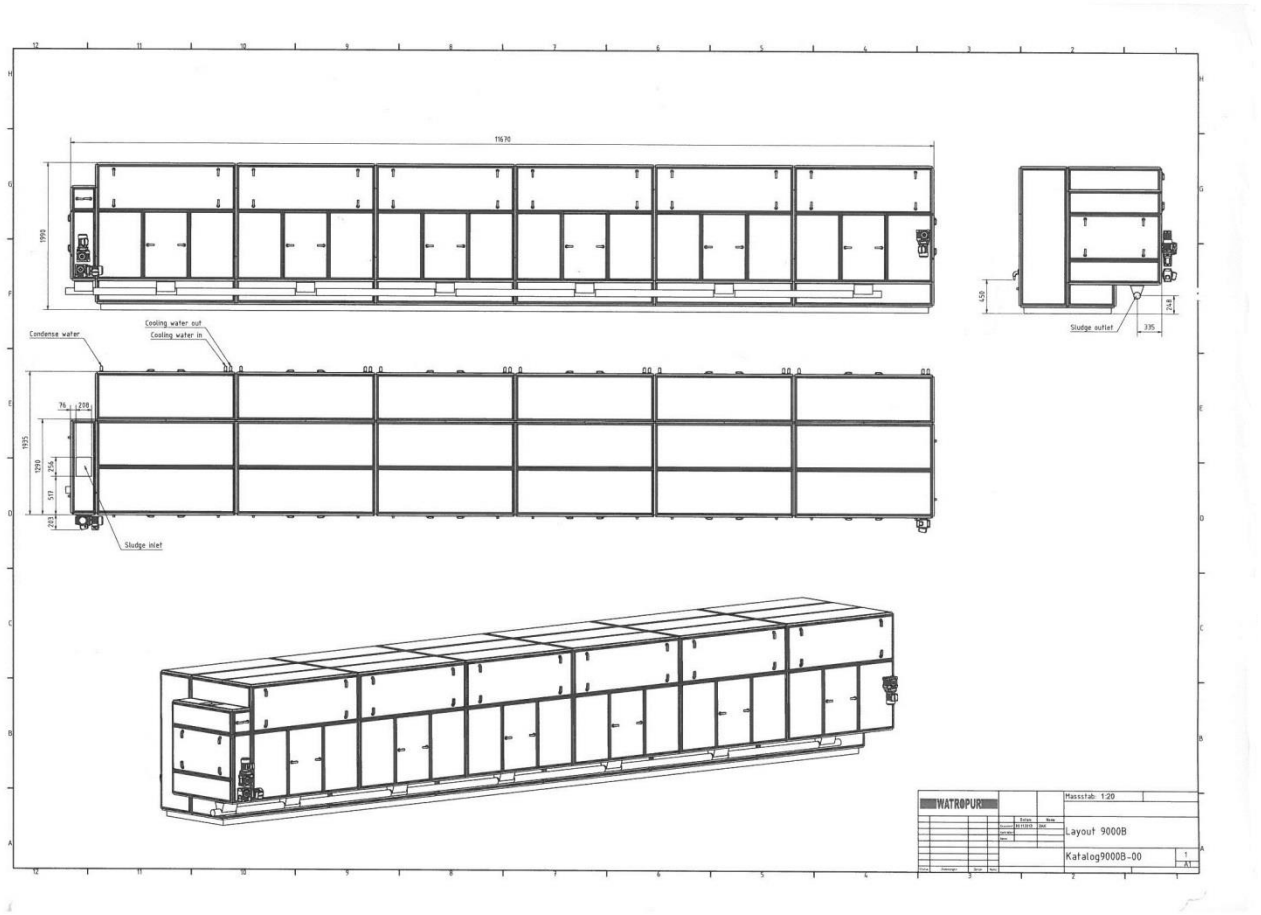
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

428 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones, Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€.-
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH500.200**	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	**473 000 000**	15'460.–
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 0.02	**482 000 000**	4'680.–
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**9000**	9 t/día H2O	120/150	11.7/2/2; 6/8.4	**427 100 000**	474'179.–
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	3	0.37	L1.2, 0.05	**492 000 000**	2'980.–
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208M**			2.0/0.8/0.4; 0.65	**826 000 000**	7'450.–
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**9000B**	9 t/día H2O	120/151	11.7/2/2; 6.7/10,1	**426 001 000**	504'749.–



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

10500B
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 ^{0}C
●Kühlwasser 3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta doble con generador aire seco enfriado desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

Belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at Inlet, screw conveyor light at Salida, control cabinet.

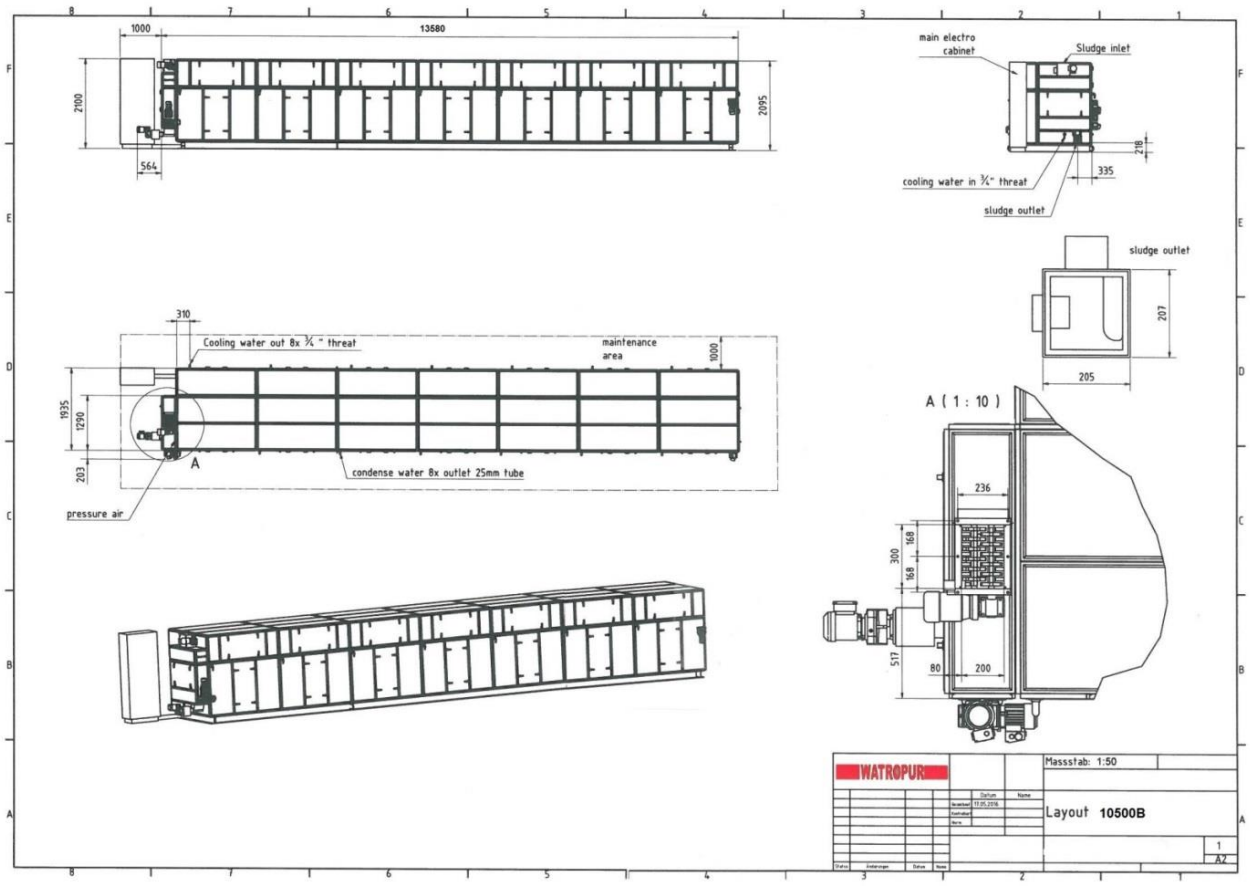
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

428 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones, Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€.-
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH500.200**	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	**463 000 000**	15'460.–
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 0.02	**472 000 000**	4'680.–
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**10500**	10.5 t/día H2O	140/175	13.6/2/2; 7/9.8	**427 100 000**	515'461.–
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	3	0.37	L1.2, 0.05	**482 000 000**	2'980.–
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208M**			2.0/0.8/0.4; 0.65	**826 000 000**	7'450.–
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**10500B**	10.5 t/día H2O	81/101	13.6/2/2; 7.2/10	**427 001 000**	546'031.–



Secador cinta 42

Bandtrockner
Secador cinta
Belt dryer

12000B
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 4.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

Secador cinta doble con generador aire seco enfriado, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico.

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 °C
●Agua de refrigeración 4.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

Belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at Inlet, screw conveyor light at Salida, control cabinet.

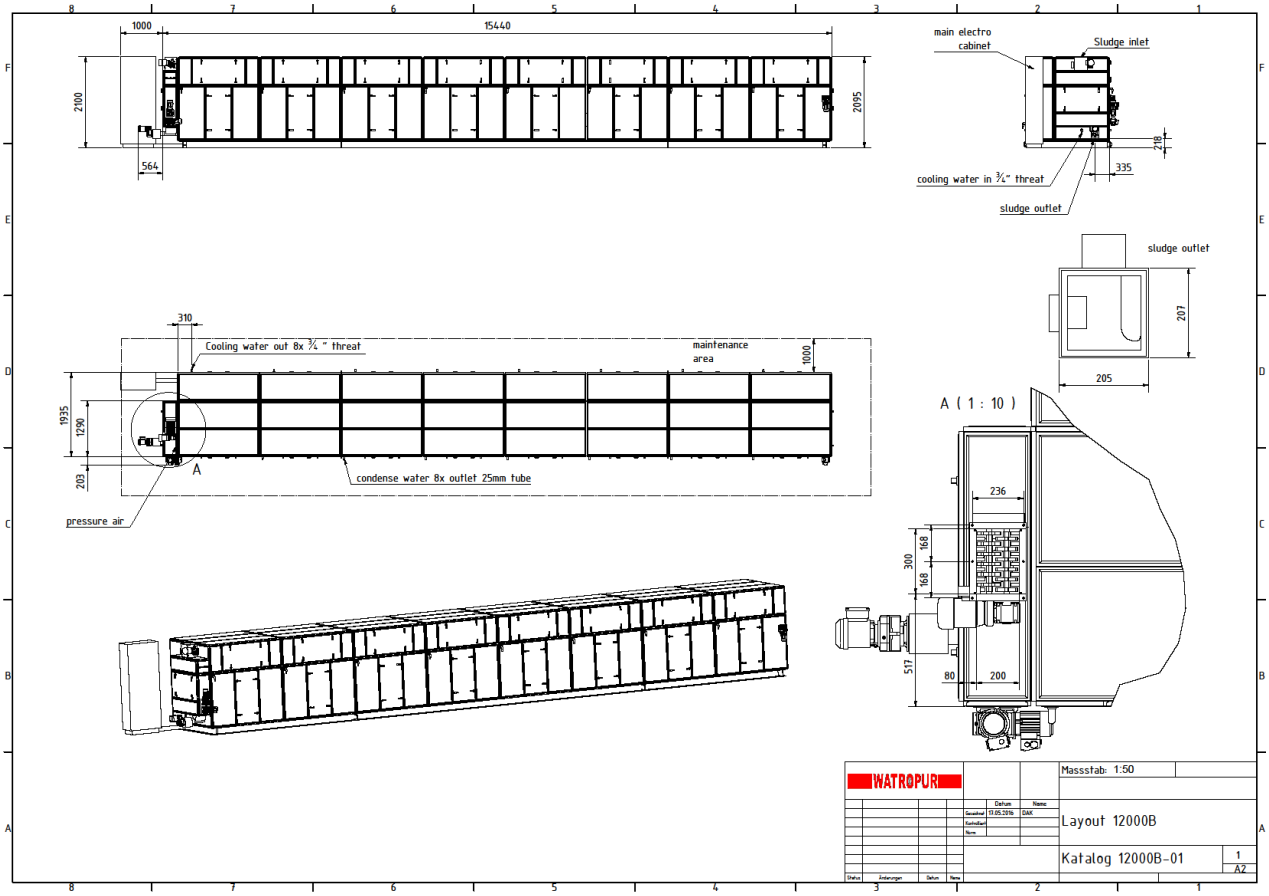
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/día, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 °C
●Cooling water 4.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

428 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones, Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€.-
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH500.200**	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	**473 000 000**	15'460.–
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake air pressure driven	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2, 0.02	**482 000 000**	4'680.–
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**12000**	12 t/día H2O	160/200	15.4/2/2; 8/11.2	**428 100 000**	556'743.–
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC1200/0**	3	0.37	L1.2, 0.05	**492 000 000**	2'980.–
Schaltschrank	Armario eléctrico	Control cabinet	**WEL208M**			2.0/0.8/0.4; 0.25	**826 000 000**	7'450.–
Bandtrockner	Secador cinta	Belt dryer	**12000B**	12 t/día H2O	160/200	15.4/2/2; 8.2/10	**428 001 000**	587'313.–



Secador cinta 43

Bandtrockner
Secador cinta
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.

Secador cinta doble con gene-rador aire seco enfriado por agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico principal (M) y armario eléctrico local (L).

Double deck belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at Inlet, screw conveyor light at Salida, 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

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 °C
●Agua de refrigeración 2x2.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

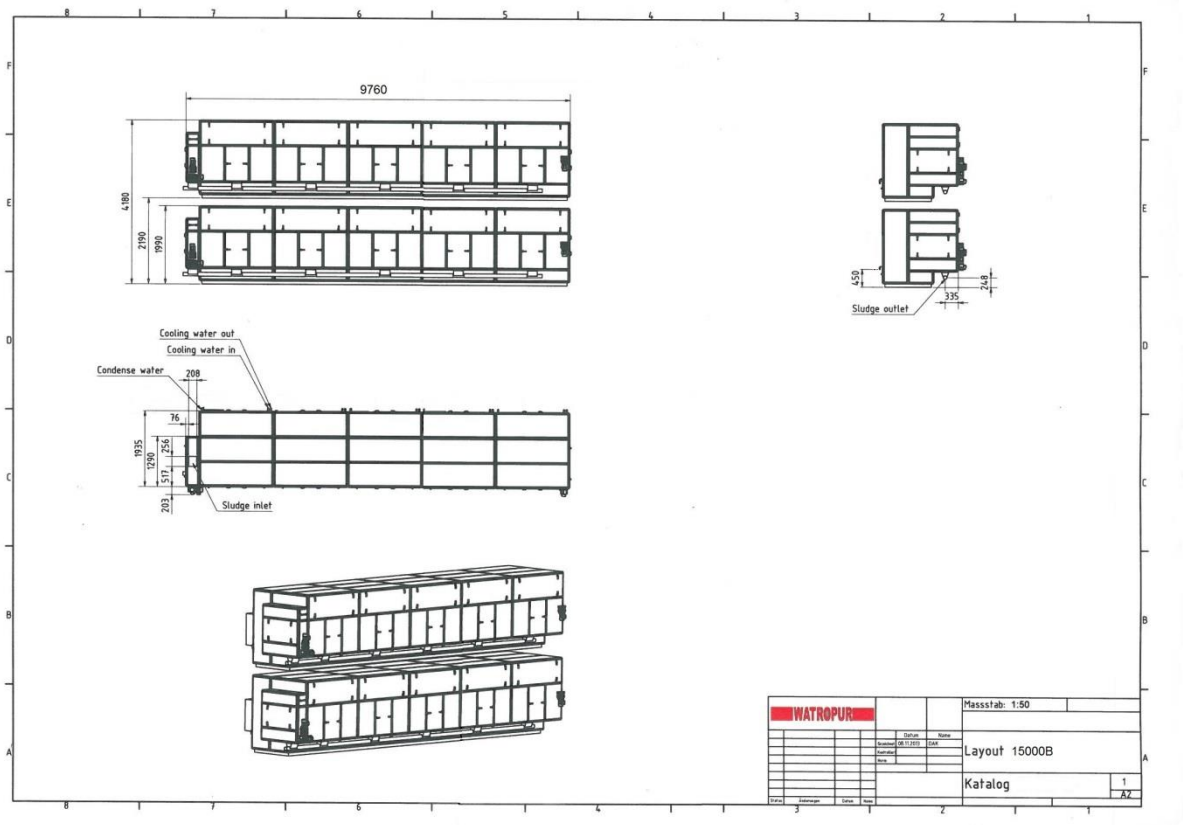
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 °C
●Cooling water 2x2.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

428 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones; Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH500.200**	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	**463 000 000**	15'460. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake pneumatic	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	**472 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**15000**	15 t/día H2O	2x100/2x125	9.8/1.9/2x2.2, 10/14	**432 100 000**	730'408. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC2500/0**	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	**483 000 000**	11'546. –
Hauptschaltschrank	Armario eléctrico principal	Main control cabinet	**WEL208M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	7'450. –
Schaltschrank lokal	Armario eléctrico local	Local control cabinet	**WEL208L**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	6'250. –
Doppelstock-Bandtrockner	Secador cinta doble	Double deck belt dryer	**15000B**	15 t/día H2O	201/251	9.8/1.9/4.2; 10.2/14.2	**431 001 000**	775'794. –



Secador cinta 43

Bandtrockner
Secador cinta
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.

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

Secador cinta doble con generador aire seco enfriado por agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico principal (M) y armario eléctrico local (L).

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración 2x3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40°C/104°F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

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

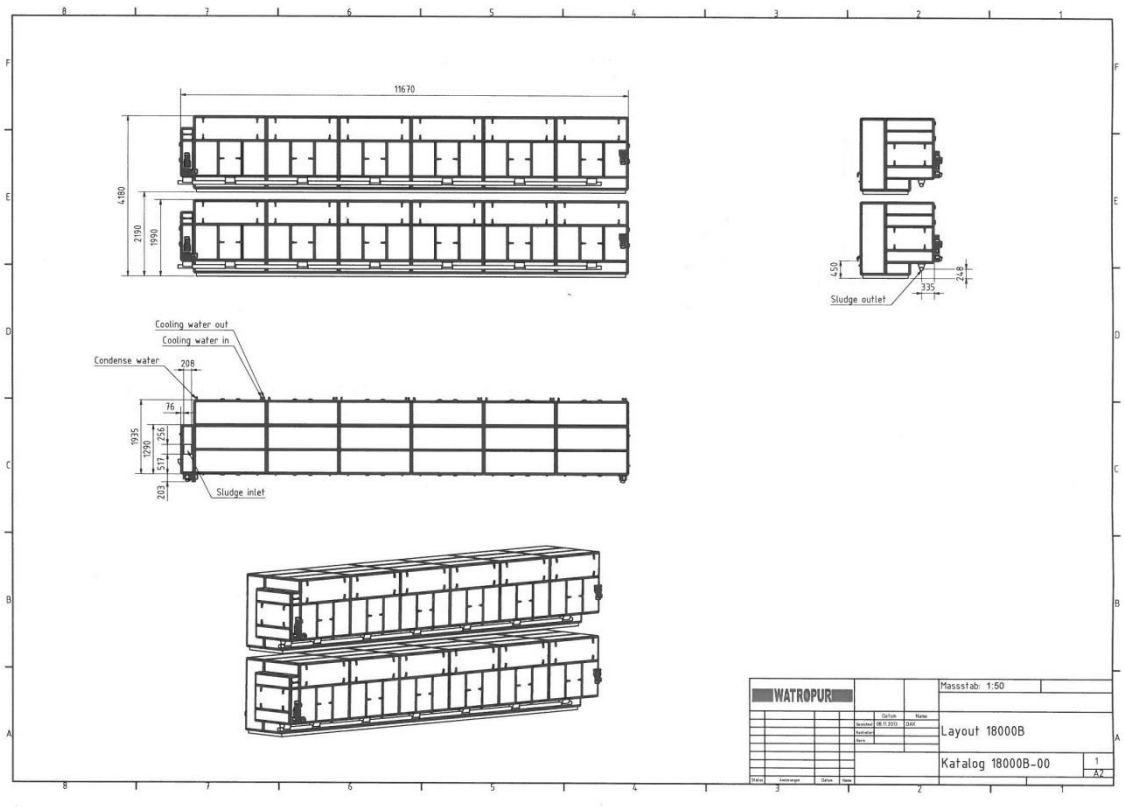
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 ^{0}C
●Cooling water 2x3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40°C/104°F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

428 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones; Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH500.200**	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	**473 000 000**	15'460. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake pneumatic	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	**482 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**18000**	18 t/día H2O	2x120/2x150	11.9/1.9/2x2.2, 12/17.2	**432 100 000**	874'918. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC2500/0**	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	**493 000 000**	11'546. –
Hauptschaltschrank	Armario eléctrico principal	Main control cabinet	**WEL208M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	7'450. –
Schaltschrank lokal	Armario eléctrico local	Local control cabinet	**WEL208L**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	6'250. –
Doppelstock-Bandtrockner	Secador cinta doble	Double deck belt dryer	**18000B**	18 t/día H2O	241/301	11.9/1.9/4.2; 12.2/17.4	**432 001 000**	920'304. –



Secador cinta 43

Bandtrockner
Secador cinta
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.

Secador cinta doble con gene-rador aire seco enfriado por agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico principal (M) y armario eléctrico local (L).

Double deck belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at Inlet, screw conveyor light at Salida, 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 2x3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Verbrauch 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 °C
●Agua de refrigeración 2x3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

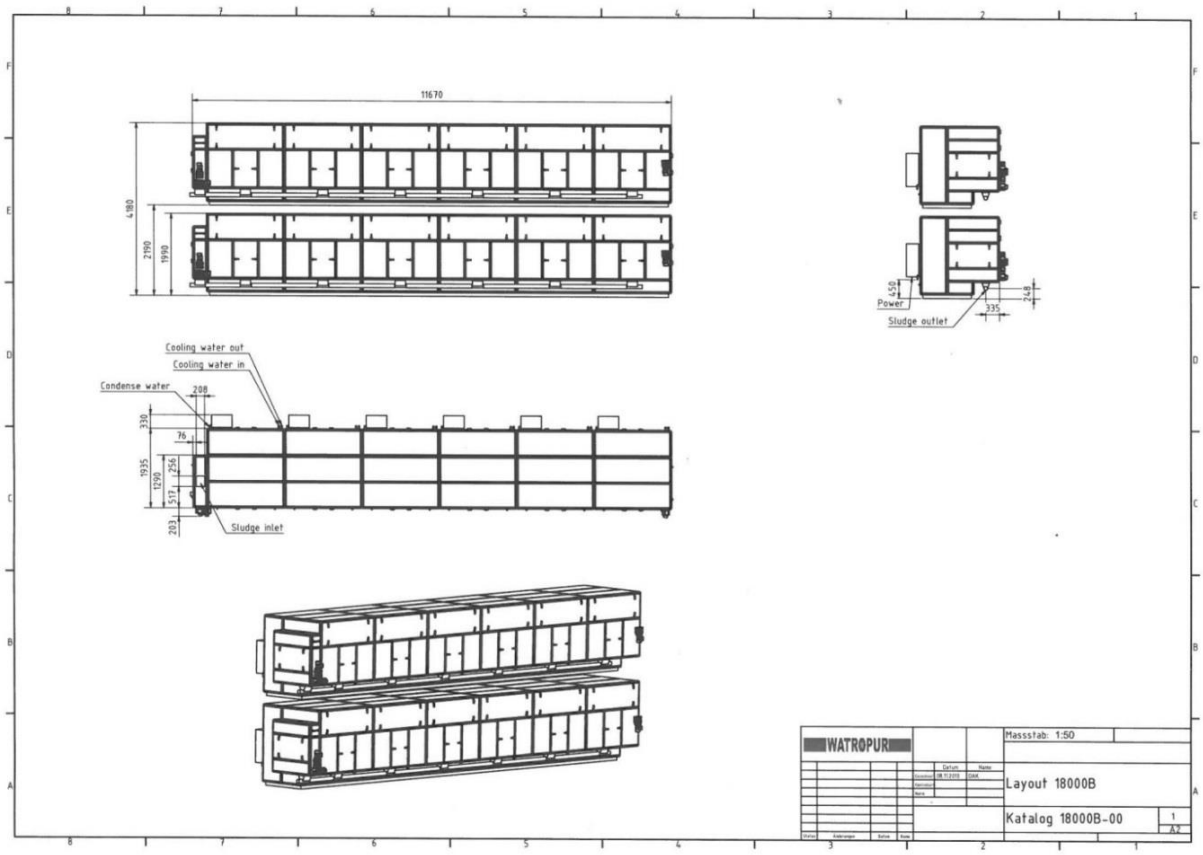
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 h/day, >30 min/h
●Temperature ambiente air 10-40 °C
●Cooling water 2x3.5 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

428 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones; Peso vacio/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH500.200**	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	**473 000 000**	15'460. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake pneumatic	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	**482 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**21000**	21 t/día H2O	2x140/2x170	13.6/1.9/2x2.2, 14/19.6	**433 100 000**	1'066'375. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC2500/0**	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	**493 000 000**	11'546. –
Hauptschaltschrank	Armario eléctrico principal	Main control cabinet	**WEL208M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	7'450. –
Schaltschrank lokal	Armario eléctrico local	Local control cabinet	**WEL208L**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	6'250. –
Doppelstock-Bandtrockner	Secador cinta doble	Double deck belt dryer	**21000B**	21 t/día H2O	281/341	13.6/1.9/4.2; 15/21.6	**433 001 000**	1'105'195. –



Secador cinta 43

Bandtrockner
Secador cinta
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.

Secador cinta de dos pisos con generador aire seco enfriado por agua, desfibradora y rastrillo en la entrada, tornillo transportador ligero en la salida, armario eléctrico principal (M) y armario eléctrico local (L).

Double deck belt dryer with dry air generator water cooled, shredder and rake at Inlet, screw conveyor light at Salida, 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

●Lodo con mínimo 20% sólidos secos
●Tamaño de pieza 20 mm
●Alimento 24 h/día, >30 min/h
●Temperatura ambiente aire 10-40 °C
●Agua de refrigeración 2x4 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Acero Inoxidable 304

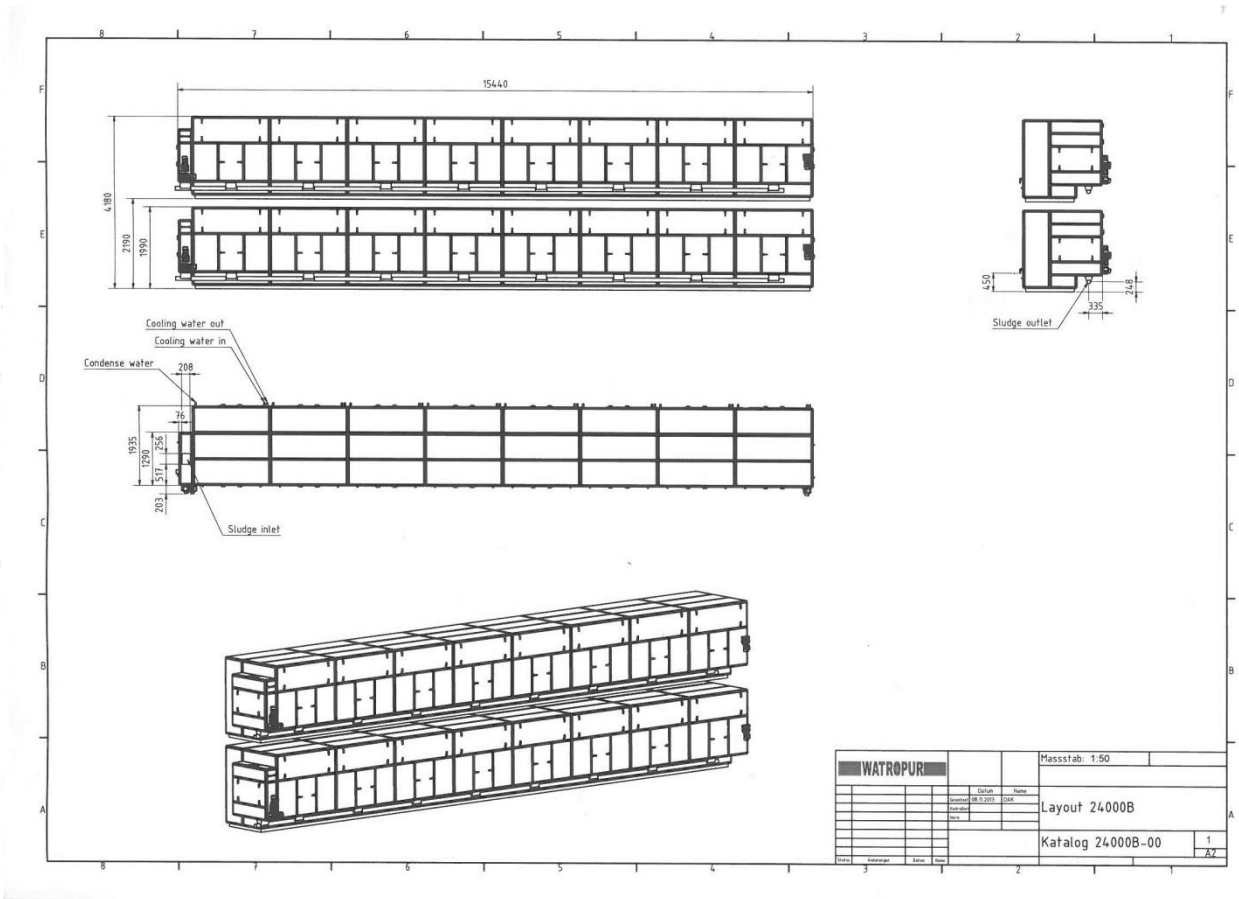
●Sludge with minimum 20 % dried solids
●Piece size 20 mm
●Feed 24 hrs/día, min. 30 min/hour
●Temperature ambiente air 10-40 °C
●Cooling water 2x4 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

428 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad lodo t/día	Potencia kW	Dimensiones; Peso vacío/lleno m; t	Articulo no.	€
Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	**WSH500.200**	30	0.37	0.5/0.2/0.3; 0.05	**473 000 000**	15'460. –
Rechen pneumatisch	Rastrillo neumático	Rake pneumatic	**WRA1200**	30	25 l/min, 3 Bar	L1.2m, 0.02	**482 000 000**	4'680. –
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**24000**	24 t/día H2O	2x160/2x200	15.4/1.9/2x2.2, 16/22	**434 100 000**	1'145'831. –
Förderschnecke leicht	Tornillo transportador ligero	Screw conveyor light	**WSC2500/0**	10	0.75	L2.5/250x250, 0.65	**493 000 000**	11'546. –
Hauptschaltschrank	Armario eléctrico principal	Main control cabinet	**WEL208M**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	7'450. –
Schaltschrank lokal	Armario eléctrico local	Local control cabinet	**WEL208L**			0.8/0.6/0.3; 0.05	**828 000 000**	6'250. –
Doppelstock-Bandtrockner	Secador cinta doble	Double deck belt dryer	**24000B**	24 t/día H2O	321/401	15.4/1.9/4.2; 17/23	**434 001 000**	1'191'217. –



Desfibradora 47

Zerkleinerer
Desfibradora
Shredder

WSH
WATROMAT®

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

Desfibradora con brida, adecuada para la reducción del tamaño de las piezas de lodo, limpieza por retorno.

●Lodo con
20 hasta 40% sólidos secos
●Tamaño de pieza
<100 mm
● Alimento
>30 seg / min
●Material
Inoxidable 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

Entrada 20-40 % sólidos secos

471 001 000

Zerkleinerer	Desfibradora	Shredder	Tipo	Capacidad lodo	Potencia	Dimensiones, Peso		
				t/día	kW/h	m, t	**Articulo no.**	€
			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

Rastrillo 48

Rechen
Rastrillo
Rake

WRA
WATROMAT®

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

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

Rastrillo con accionamiento neumático, estación de control de aire comprimido, electroválvula 24VDC, rastrillo atornillado al carro.

●Lodo con
20 hasta 40% sólidos secos
●Tamaño de pieza
<20 mm
●Alimento
>30 seg / min
●Material
Inoxidable 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

Entrada 20-40 % sólidos secos

482 001 000

39Rechen	Rastrillo	Raker	Tipo	Capacidad lodo	Potencia	Dimensiones, Peso		
				t/día	Pressure air	m, t	**Articulo no.**	€
			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.–

Förderschnecke
Tornillo transportador
Screw conveyor

WSC
WATROMAT®

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

●Material
Edelstahl SS304

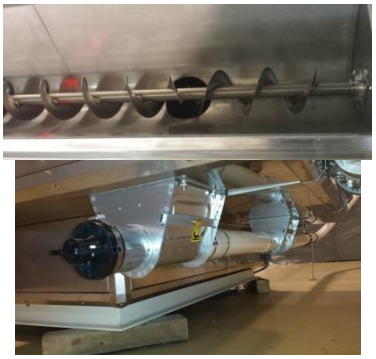
Tornillo transportador se adapta a la salida del secador cinta, al punto de embolsado o al contenedor, con todas las unidades necesarias para los dispositivos de operación y seguridad.

●Material
Acero inoxidable SS304

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

●Material
Stainless steel SS304

Entrada >70 % sólidos secos



492 000 000

Förderschnecke	Tornillo transportador	Screw conveyor	Tipo	Lodo % Sólido seco	Capacidad t/día	Potencia kW	Longitud/Salida, Peso m/mm, t	**Articulo no.**	€
Absackstelle	Punto de embolsado	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	Contenedor	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

WATROMAT
WATROMAT

Secador contenedor Parte 5

	0.2 - 2.4 t/día evaporación agua	**Absetzmuldentrockner** **Secador contenedor sobrelateral** **Loader container dryer**	**50** 78-85
	3 - 9 t/día evaporación agua	**Abrollmuldentrockner** **Secador contenedor roll off** **Roll off container dryer**	**51** 86-90
	6 – 9 m3 volume	**Absetzmulde** **Contenedor sobrelateral** **Loader container**	**52** 91
	15 – 30 m3 volume	**Abrollmulde** **Contenedor roll off** **Roll off container**	**53** 92
		Luftkanal Absetzmulde **Conducto aire contenedor sobrelateral** **Duct air loader container**	**54** 93
		Luftkanal Abrollmulde **Conducto aire contenedor roll off** **Duct air roll off container**	**55** 94
		Zubehör Absetzmuldentrockner **Accesorios contenedor sobrelateral** **Accessories loader container**	**56** 95
		Zubehör Abrollmuldentrockner **Accesorios secador contenedor roll off** **Accessories roll off container dryer**	**57** 96
			58
			59

Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

200C-WTC6000
WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammer-filterpresse, 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 ºC Wasser gekühlt -10-35 ºC 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

Secador contenedor sobrelateral adecuado para secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
● llenado de contenedores superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente -10-40 ^{0}C agua enfriada -10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración 0.05 m3/h; 24°C, 3Bar
● temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Contenedor acero pintado C1

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.

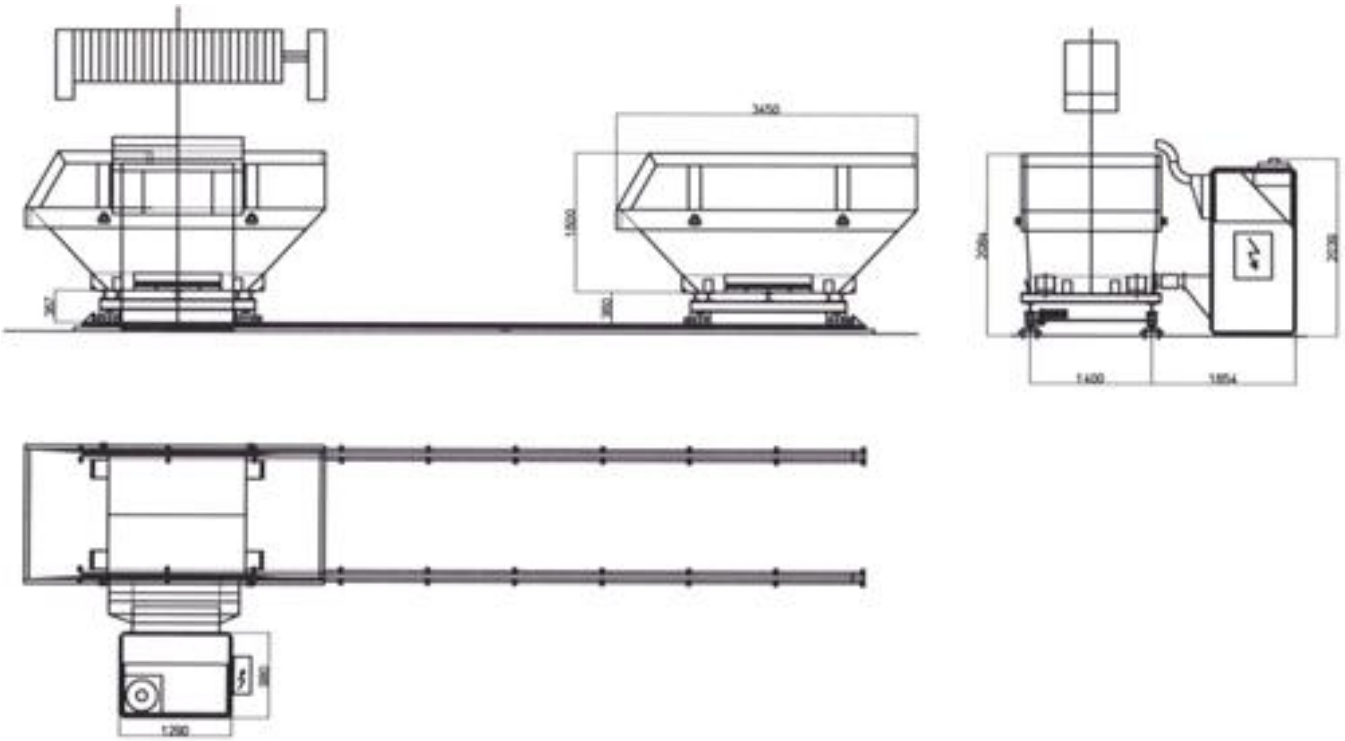
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air -10-40 ^{0}C water cooled -10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water 0.05 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

502 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**200C**	200 kg/día H2O	4.6	1.3/1/2; 0.2	**613 001 000**	32'169. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**200CAC**	200 kg/día H2O	4.7	1.3/1/2.1; 0.32	**613 002 000**	33'669. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC6000**	6 m3		3.5/1.6/1.6; 0.8	**521 005 000**	5'841. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK200.WTC6000**			1/0.7/0.5; 0.1	**541 100 000**	1'997. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK200.WTC6000**			1.2/0.7/0.9, 0.1	**541 200 000**	1'319. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW0°**	10 t		2.1/1.5/0.4; 0.3	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**200C-WTC6000-WTW0°**	200 kg/día H2O	4.6	3.5/3.1/2; 1.5	**501 901 000**	47'779. –



Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

400C-WTC6000
WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammer-filterpresse, 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 ºC Wasser gekühlt -10-35 ºC 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

Secador contenedor sobrela-teral adecuado para secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente -10-40 ^{0}C agua enfriada -10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración 0.1 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Contenedor acero pintado C1

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.

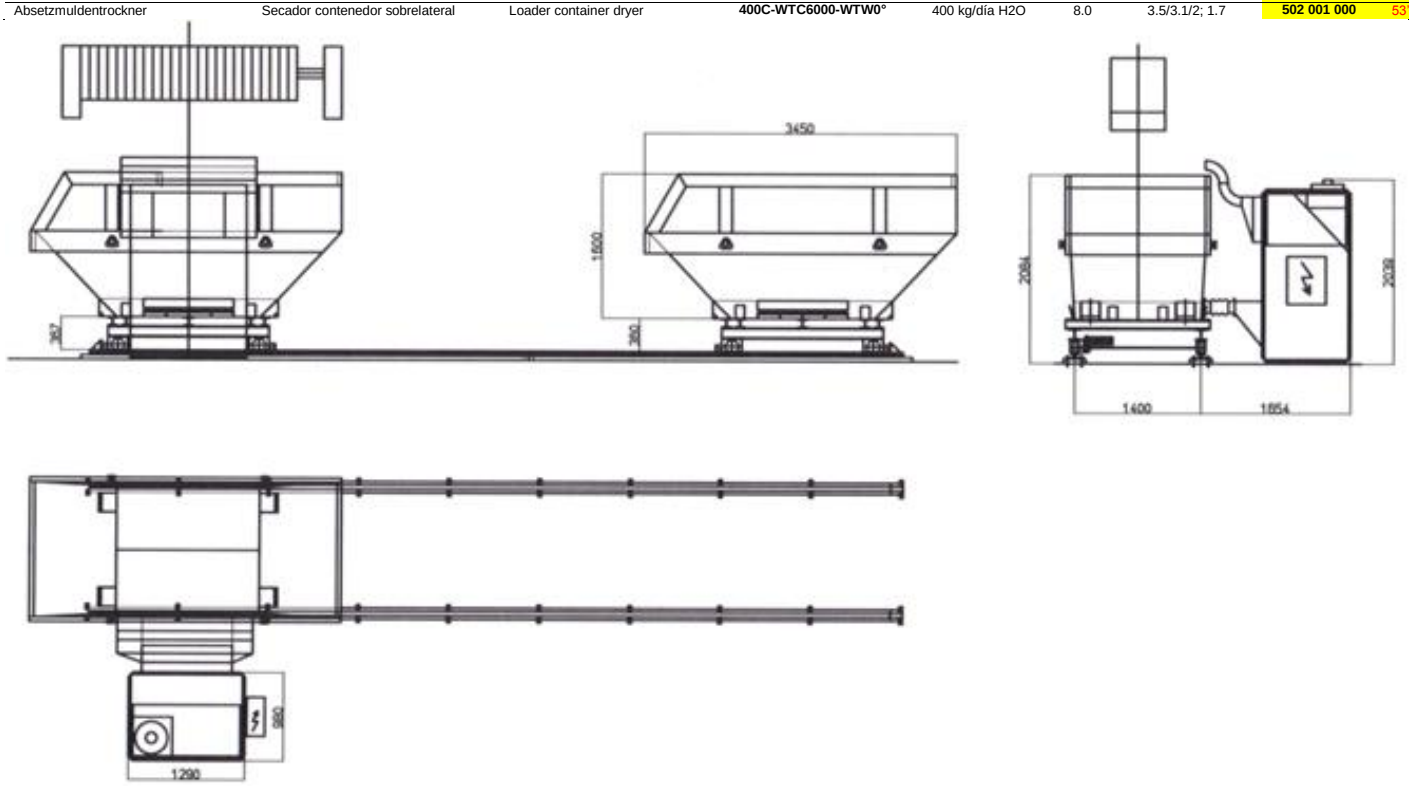
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air -10-40 ^{0}C water cooled -10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water 0.1 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

502 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**400C**	400 kg/día H2O	7.9	1.3/1/2; 0.3	**614 001 000**	37'924. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**400CAC**	400 kg/día H2O	8.0	1.3/1/2.1; 0.31	**614 002 000**	39'424. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC6000**	6 m3		3.5/1.6/1.6; 0.8	**521 005 000**	5'841. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK400.WTC6000**			1/0.7/0.5; 0.1	**542 100 000**	1'997. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK400.WTC6000**			1.2/0.7/0.9; 0.1	**542 200 000**	1'319. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW0°**			2.1/1.5/0.4; 0.4	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**400C-WTC6000-WTW0°**	400 kg/día H2O	8.0	3.5/3.1/2; 1.7	**502 001 000**	53'534. –



Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

600C-WTC6000
WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammer-filterpresse, 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 ºC Wasser gekühlt -10-35 ºC 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

Secador contenedor sobrela-teral adecuado para secado bajo filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente -10-40 ^{0}C agua enfriada -10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración 0.15 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Contenedor acero pintado C1

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.

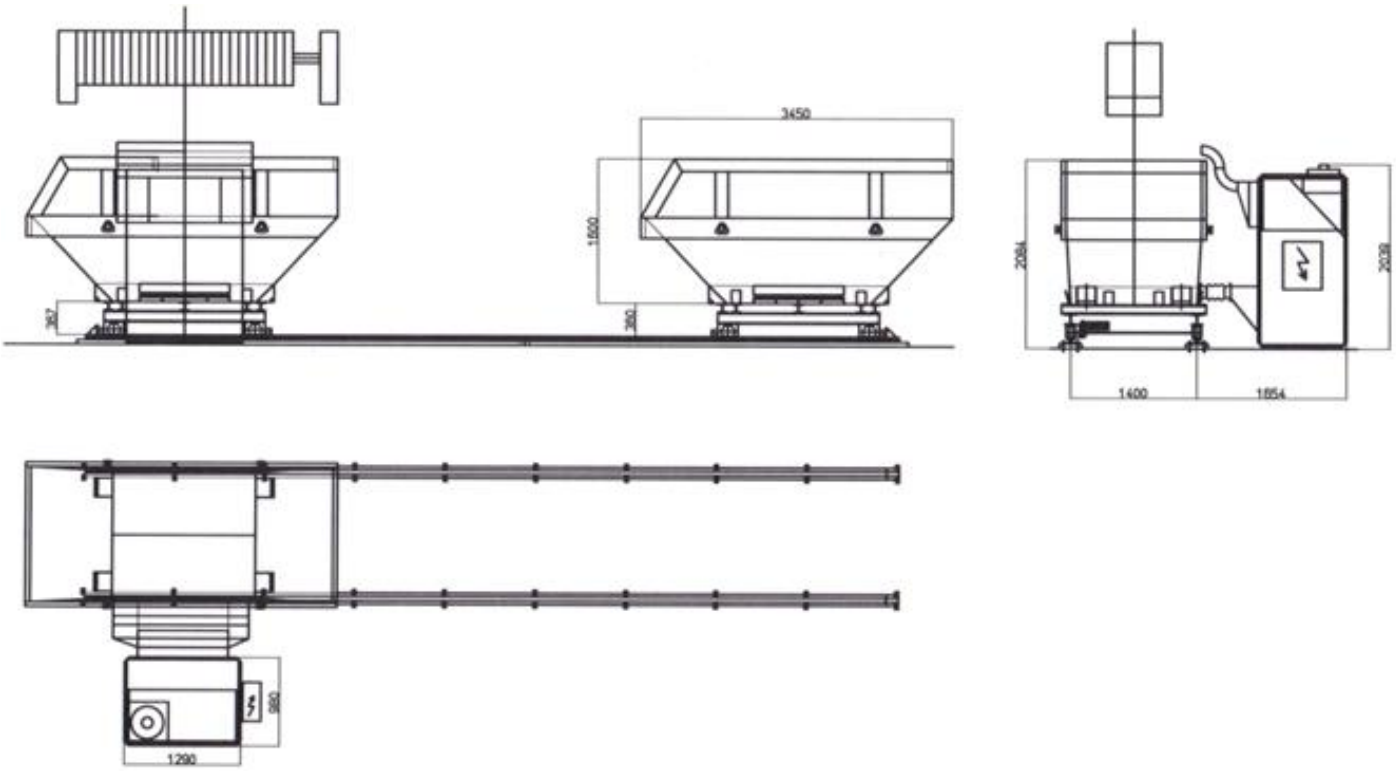
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air -10-40 ^{0}C water cooled -10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water 0.15 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

502 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**600C**	600 kg/día H2O	9.9	1.9/1/2; 0.4	**615 001 000**	47'382. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**600CAC**	600 kg/día H2O	10.0	1.9/1/2.1; 0.41	**615 002 000**	48'882. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC6000**	6 m3		3.5/1.6/1.6; 0.8	**522 005 000**	5'841. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK600.WTC6000**			1/0.7/0.5; 0.1	**543 100 000**	2'162. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK600.WTC6000**			1.2/0.7/0.9; 0.1	**543 200 000**	1'538. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW0°**			2.1/1.5/0.4; 0.4	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**600C-WTC6000-WTW0°**	600 kg/día H2O	9.9	3.5/3.1/2; 1.8	**503 001 000**	63'376. –



Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

800C-WTC6000
WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammer-filterpresse, 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 ºC Wasser gekühlt -10-35 ºC 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

Secador contenedor sobrelateral adecuado para secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente -10-40 ^{0}C agua enfriada -10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración 0.25 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
● Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Contenedor acero pintado C1

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 ^{0}C water cooled -10-35 ^{0}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

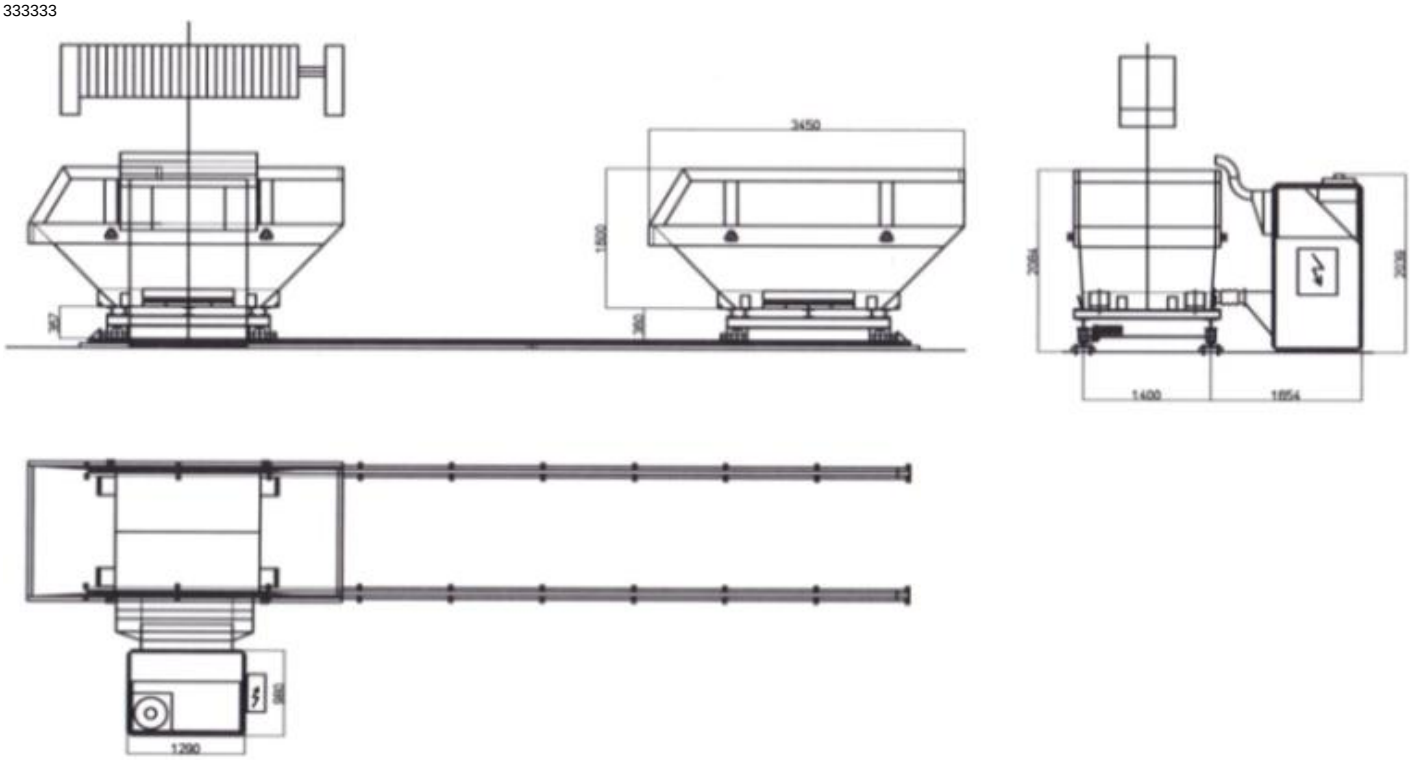
Entrada >25 % sólidos secos

502 001 001

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**800C**	800 kg/día H2O	12.9	1.9/1/2; 0.5	**616 001 000**	53'408. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**800CAC**	800 kg/día H2O	13	1.9/1/2.1; 0.51	**616 002 000**	54'908. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC6000**	6 m3		3.5/1.6/1.6; 0.8	**521 005 000**	5'841. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK800.WTC6000**			1/0.7/0.5; 0.1	**544 100 000**	2'162. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK800.WTC6000**			1.2/0.7/0.9; 0.1	**544 200 000**	1'538. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW0°**			2.1/1.5/0.4; 0.4	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**800C-WTC6000-WTW0°**	800 kg/día H2O	12.9	3.5/3.1/2; 1.9	**504 001 000**	69'402. –

333333



Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

1200C-WTC9000
WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammer-filterpresse, 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 ºC Wasser gekühlt -10-35 ºC 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

Secador contenedor sobrela-teral adecuado para secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente -10-40 ^{0}C agua enfriada -10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración 0.4 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Contenedor acero pintado C1

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.

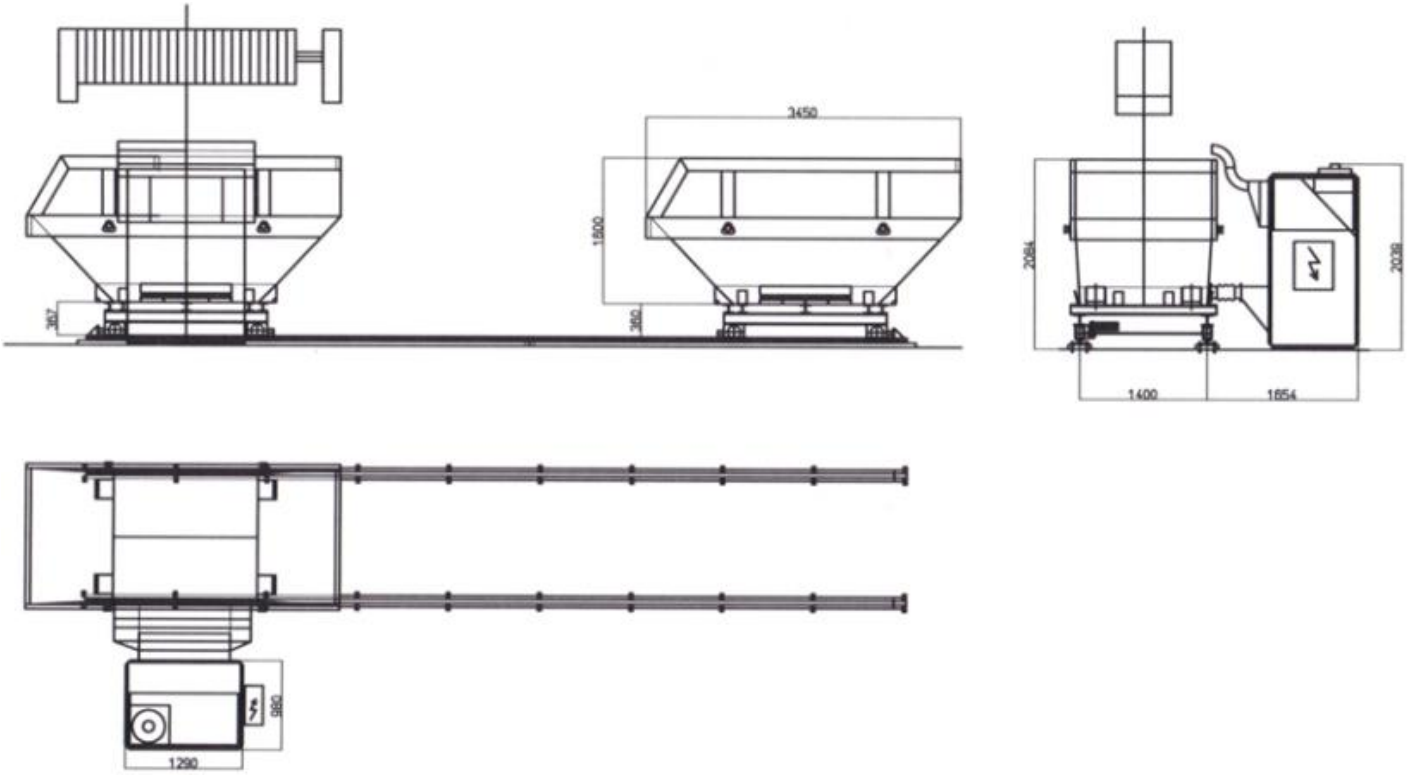
●Sludge with minimum 25 % dried solid
●Container filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air -10-40 ^{0}C water cooled -10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water 0.4 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

502 001 001

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				t/día	kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**1200C**	1.2 agua	16/20	2.6/1.3/2; 0.9	**621 001 000**	67'350. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**1200CAC**	1.2 agua	16.5/20.5	2.6/1.3/2.1; 0.9	**621 002 000**	69'350. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC9000**	9 m3		4.5/2/1.6; 1.1/6	**522 005 000**	6'540. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK1200.WTC9000**			2/0.7/0.5; 0.1	**545 100 000**	2'327. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK1200.WTC9000**			2/0.7/0.9; 0.1	**545 200 000**	2'070. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW0°**			2.1/1.5/0.4; 0.4	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**1200C-WTC9000-WTW0°**	1.2 agua	16/20	4.5/4.1/2; 2.9/7.8	**505 001 000**	85'040. –



Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

1600C-WTC9000
WATROMAT®

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

Secador contenedor sobrela-teral adecuado para secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

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 ºC Wasser gekühlt
-10-35 ºC 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

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
-10-40 ^{0}C agua enfriada
-10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración
0.6 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Contenedor acero pintado C1

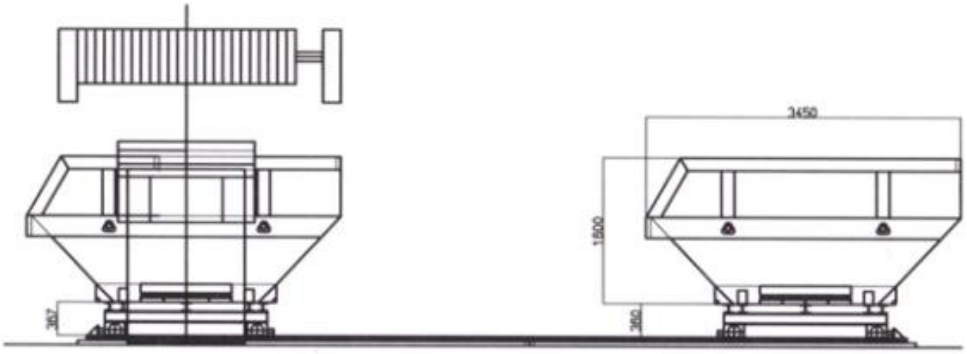
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
-10-40 ^{0}C water cooled
-10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water
0.6 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Container steel painted C1

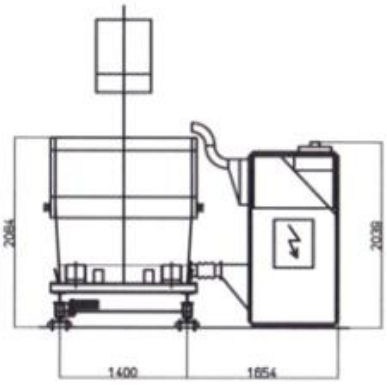
Entrada >25 % sólidos secos

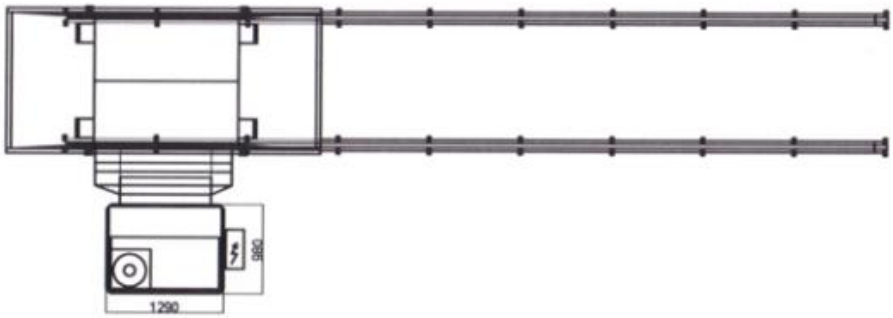
502 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**1600C**	1600 kg/día H2O	21/26	2.6/1.3/2, 1.0	**622 001 000**	78'497. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**1600CAC**	1600 kg/día H2O	21.5/26.5	2.6/1.3/2.1, 1.05	**622 002 000**	80'497. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC9000**	9 m3		4.5/2/1.6; 1.1	**522 005 000**	6'540. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK1600.WTC9000**			2/0.7/0.5; 0.1	**546 100 000**	2'327. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK1600.WTC9000**			2/0.7/0.9; 0.1	**546 200 000**	2'070. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW0°**			2.1/1.5/0.4; 0.4	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**1600C-WTC9000-WTW0°**	1600 kg/día H2O	21/26	4.5/3.8/2; 2.7	**506 001 000**	95'887. –







Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

2000C-WTC9000
WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammer-filterpresse, 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 ºC Wasser gekühlt
-10-35 ºC 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

Secador contenedor sobrelateral adecuado para secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
-10-40 ^{0}C agua enfriada
-10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración
0.7 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Contenedor acero pintado C1

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.

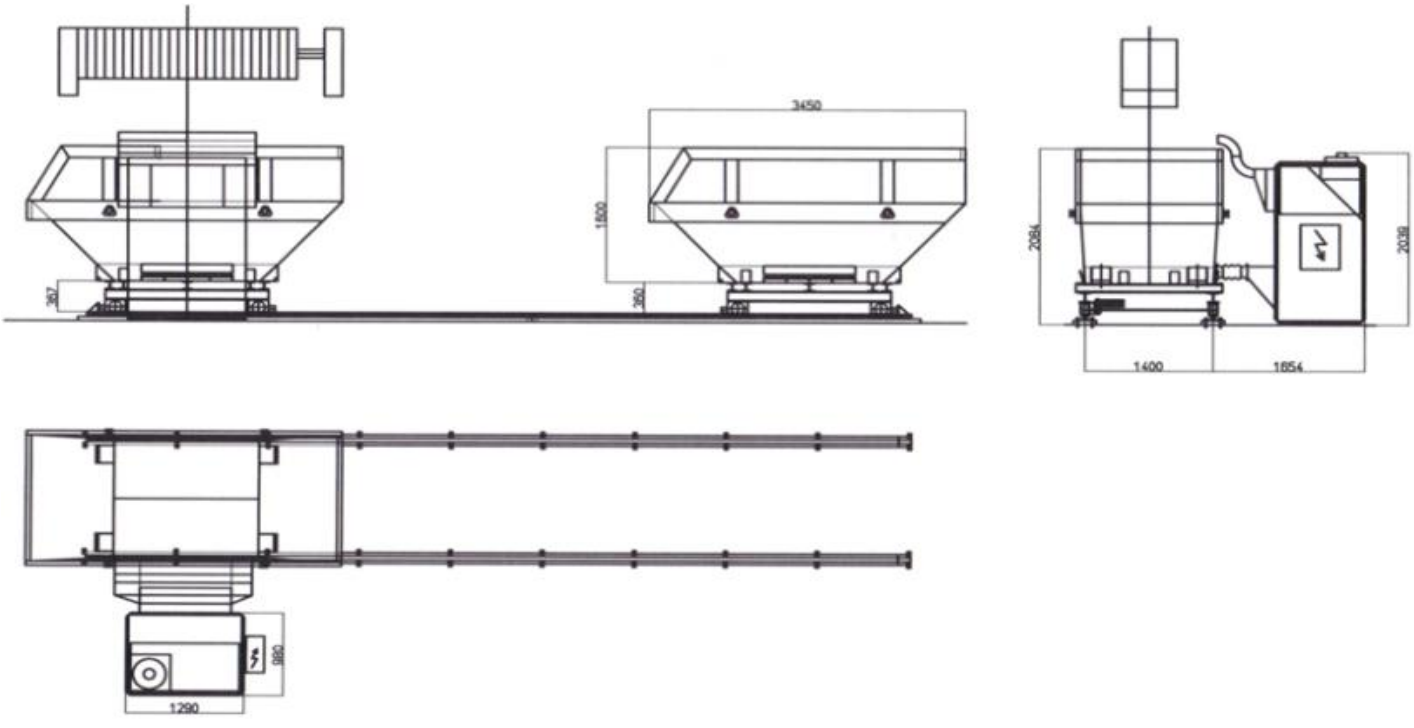
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
-10-40 ^{0}C water cooled
-10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water
0.7 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

502 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**2000C**	2000 kg/día H2O	26/32	3.8/1.6/2, 1.3	**623 001 000**	94'753. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**2000CAC**	2000 kg/día H2O	27/33	3.8/1.6/2.1, 1.4	**623 002 000**	96'753. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC9000**	9 m3		4.5/2/1.6; 1.1	**522 005 000**	6'540. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK2000.WTC9000**			2/0.7/0.5; 0.1	**547 100 000**	2'492. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK2000.WTC9000**			2/0.7/0.9; 0.1	**547 200 000**	2'547. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW0°**			2.1/1.5/0.4; 0.4	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**2000C-WTC9000-WTW0°**	2000 kg/día H2O	26/32	4.5/3.7/2; 3	**507 001 000**	112'785. –



Secador contenedor sobrelateral 50

Absetzmuldentrockner
Secador contenedor sobrelateral
Loader container dryer

2400C-WTC9000
WATROMAT®

Absetzmuldentrockner geeignet zum Trocknen unter Kammer-filterpresse, 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 ºC Wasser gekühlt -10-35 ºC 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

Secador contenedor sobrela-teral adecuado para secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire seco y húmedo, contenedor movible con carro eléctrico rieles.

- Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
- Llenado de contenedores superficie plana de lodo
- Temperatura aire ambiente -10-40 ^{0}C agua enfriada -10-35 ^{0}C refrigerado por aire
- Agua de refrigeración 0.8 m3/h; 24°C, 3Bar
- Temperatura de secado 40˚C/104˚F
- Consumo específico 333 W/kg H2O
- Material Secador acero inoxidable 304 Contenedor acero pintado C1

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.

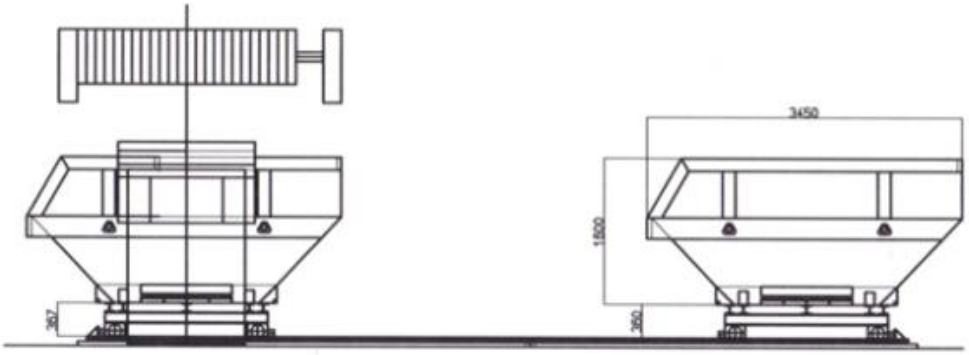
- Sludge with minimum 25 % dried solids
- Container filling Flat sludge surface
- Temperature ambient air -10-40 ^{0}C water cooled -10-35 ^{0}C air cooled
- Cooling water 0.8 m3/h; 24°C, 3Bar
- Drying temperature 40˚C/104˚F
- Specific consumption 333 W/kg H2O
- Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

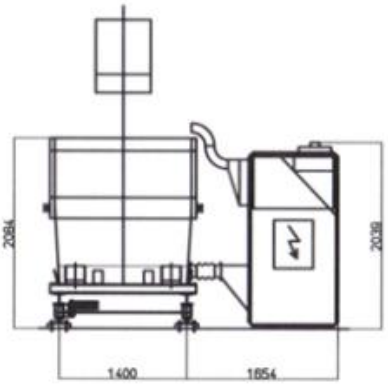
Entrada >25 % sólidos secos

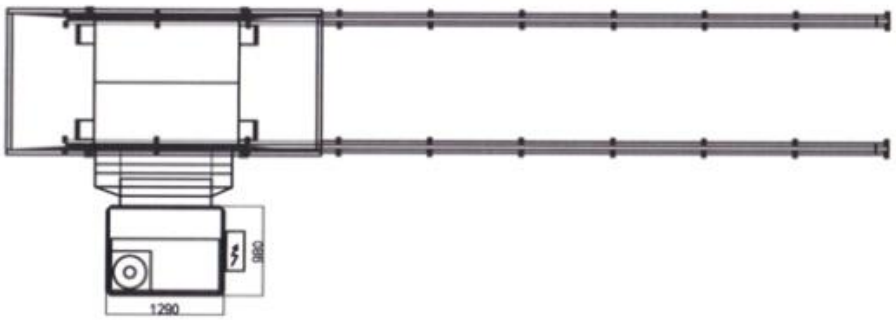
502 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	Articulo no.	€
Trockenluftgenerator Wasser-gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator agua-cooled	**2400C**	2400 kg/día H2O	33/39	3.8/1.3/2, 1.3	**624 001 000**	105'761. –
Trockenluftgenerator Luft-gekühlt	Generador aire seco refrigerado por aire	Dry air generator air-cooled	**2400CAC**	2400 kg/día H2O	33.5/39.5	3.8/1.3/2.1, 1.4	**624 002 000**	107'761. –
Absetzmulde	Contenedor sobrelateral	Loader container	**WTC9000**	9 m3		4.5/2/1.6; 1.1	**522 005 000**	6'540. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK2400.WTC9000**			2/0.7/0.5; 0.1	**549 100 000**	2'492. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK2400.WTC9000**			2/0.7/0.9; 0.1	**549 200 000**	2'547. –
Wagen auf Schienen	Carro eléctrico rieles	Motor car on rails	**WTW 0°**			2.1/1.5/0.4; 0.4	**561 000 000**	6'453. –
Absetzmuldentrockner	Secador contenedor sobrelateral	Loader container dryer	**2400C-WTC9000-WTW0°**	2400 kg/día H2O	33/39	3.7/2.1/2; 3.1	**508 001 000**	123'793. –







Secador contenedor roll off 51

Abrollmuldentrockner
Secador contenedor roll off
Roll off container dryer

3000C-WGM15000
WATROMAT®

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

Secador contenedor roll off adecuado para el secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire secos y húmedos, probado, desmantelada para entrega.

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 ºC
●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

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
10-35 ^{0}C
●Agua de refrigeración
1.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Contenedor acero pintado C1

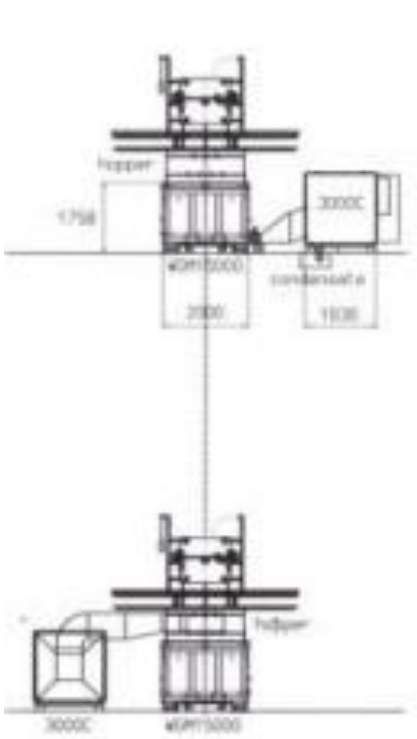
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
10-35 ^{0}C
●Cooling water
1.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Container steel painted C1

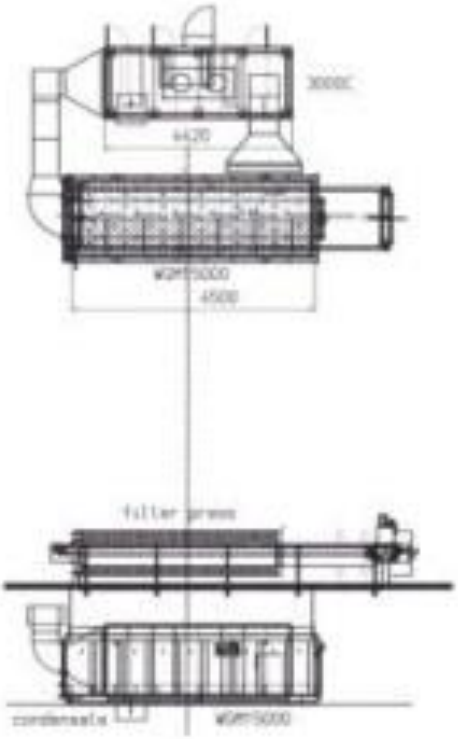
Entrada >25 % sólidos secos

511 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator	Generador aire seco	Dry air generator	**3000C**	3000 kg/día H2O	40/50	4.4/1.6/2; 1.9	**511 003 000**	126'984. –
Abrollmulde	Contenedor roll off	Roll off container	**WGM15000**	15 m3		4.5/2/1.8; 1.8	**531 005 000**	7'172. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK3000.WGM15000**			1.1/0.7/0.9; 0.1	**551 100 000**	3'003. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK3000.WGM15000**			7/0.5/0.5; 0.3	**551 200 000**	3'685. –
Abrollmuldentrockner	Secador contenedor roll off	Roll off container dryer	**3000C-WGM15000**	3000 kg/día H2O	40/50	5/4.6/2; 4.1	**511 001 000**	140'844. –





Secador contenedor roll off 51

Abrollmuldentrockner
Secador contenedor roll off
Roll off container dryer

3600C-WGM15000
WATROMAT®

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

Secador contenedor roll off adecuado para el secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire secos y húmedos, probado, desmantelada para entrega.

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 1.2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Leistung 333 W/kg H2O
●Material Edelstahl 304 Mulde Stahl lackiert C1

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente 10-40 °C
●Agua de refrigeración 1.2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Contenedor acero pintado C1

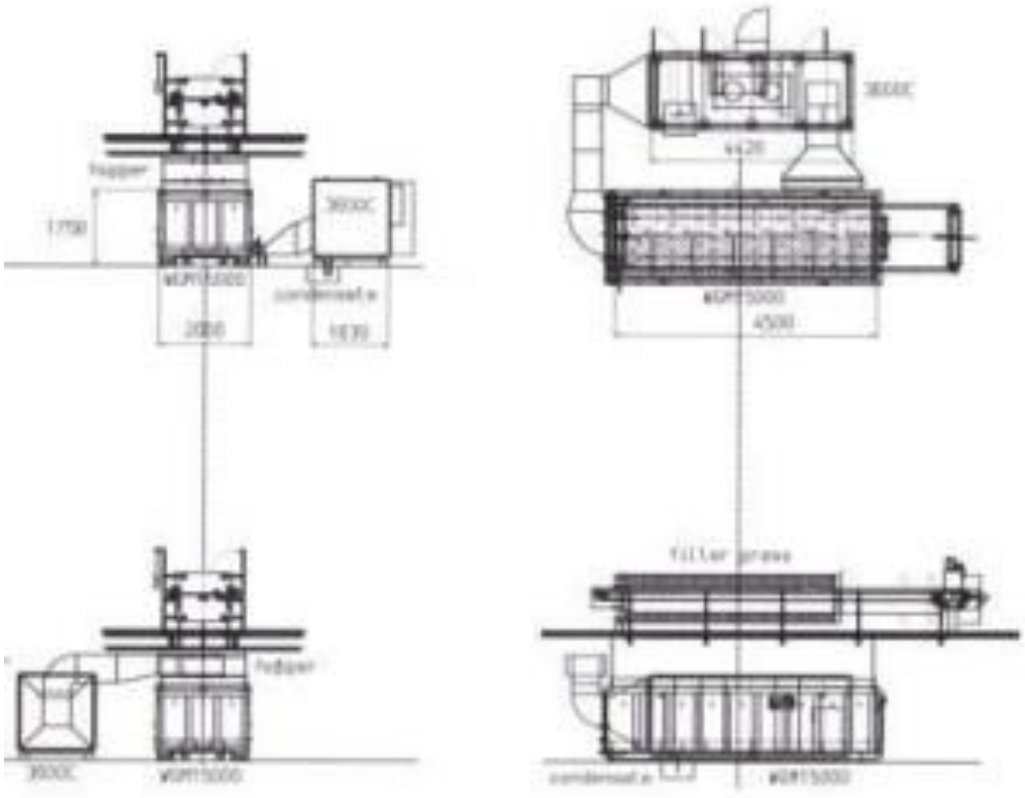
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-40 °C
●Cooling water 1.2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

514 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator	Generador aire seco	Dry air generator	**3600C**	3600 kg/día H2O	50/60	4.4/1.6/2; 1.9	**512 000 000**	135'863. –
Abrollmulde	Contenedor roll off	Roll off container	**WGM15000**	15 m3		4.5/2/1.8; 1.8	**531 005 000**	7'172. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK3600.WGM15000**			1.1/0.7/0.9; 0.1	**552 100 000**	3'498. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK3600.WGM15000**			7/0.5/0.5; 0.3	**552 200 000**	3'685. –
Abrollmuldentrockner	Secador contenedor roll off	Roll off container dryer	**3600C-WGM15000**	3600 kg/día H2O	40/50	5/4.6/2; 4.1	**512 001 000**	154'131. –



Secador contenedor roll off 51

Abrollmuldentrockner
Secador contenedor roll off
Roll off container dryer

4800C-WGM20000
WATROMAT®

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

Secador contenedor roll off adecuado para el secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire secos y húmedos, probado, desmantelada para entrega.

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
1.6 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur
40˚C/104˚F
●Spez. Leistung
333 W/kg H2O
●Material
Edelstahl 304
Mulde Stahl lackiert C1

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
10-40 ^{0}C
●Agua de refrigeración
1.6 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Contenedor acero pintado C1

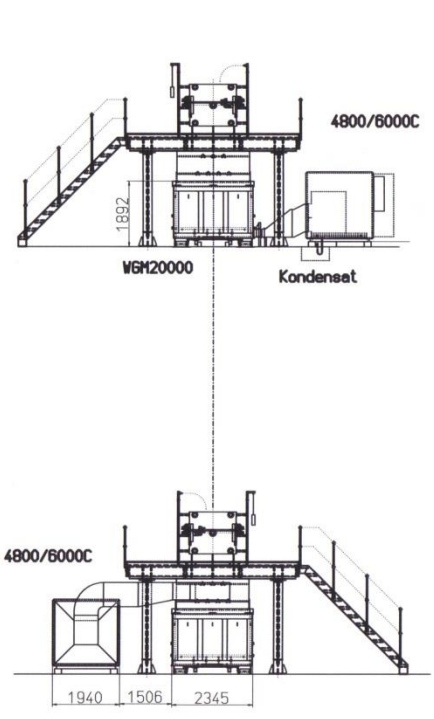
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
10-40 ^{0}C
●Cooling water
1.6 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Container steel painted C1

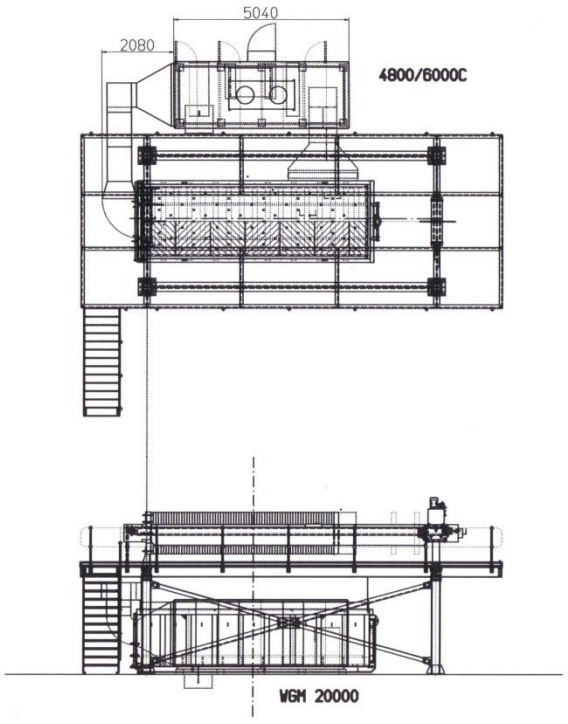
Entrada >25 % sólidos secos

514 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	Articulo no.	€
Trockenluftgenerator	Generador aire seco	Dry air generator	**4800C**	4800 kg/día H2O	67/80	5/1.9/2; 1.9	**513 000 000**	148'918. –
Abrollmulde	Contenedor roll off	Roll off container	**WGM20000**	20 m3		6.7/2.2/1.8; 2.5	**532 005 000**	7'832. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK4800.WGM20000**			1.1/0.7/0.9; 0.1	**553 100 000**	5'038. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK4800.WGM20000**			7/0.5/0.5; 0.3	**553 200 000**	3'929. –
Abrollmuldentrockner	Secador contenedor roll off	Roll off container dryer	**4800C-WGM20000**	4800 kg/día H2O	67/80	7/4.6/2; 4.8	**513 001 000**	171'802. –





Secador contenedor roll off 51

Abrollmuldentrockner
Secador contenedor roll off
Roll off container dryer

6000C-WGM20000
WATROMAT®

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

Secador contenedor roll off adecuado para el secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire secos y húmedos, probado, desmantelada para entrega.

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 ºC Wasser gekühlt
-10-35 ºC 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

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
-10-40 ^{0}C agua enfriada
-10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración
2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
● Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Contenedor acero pintado C1

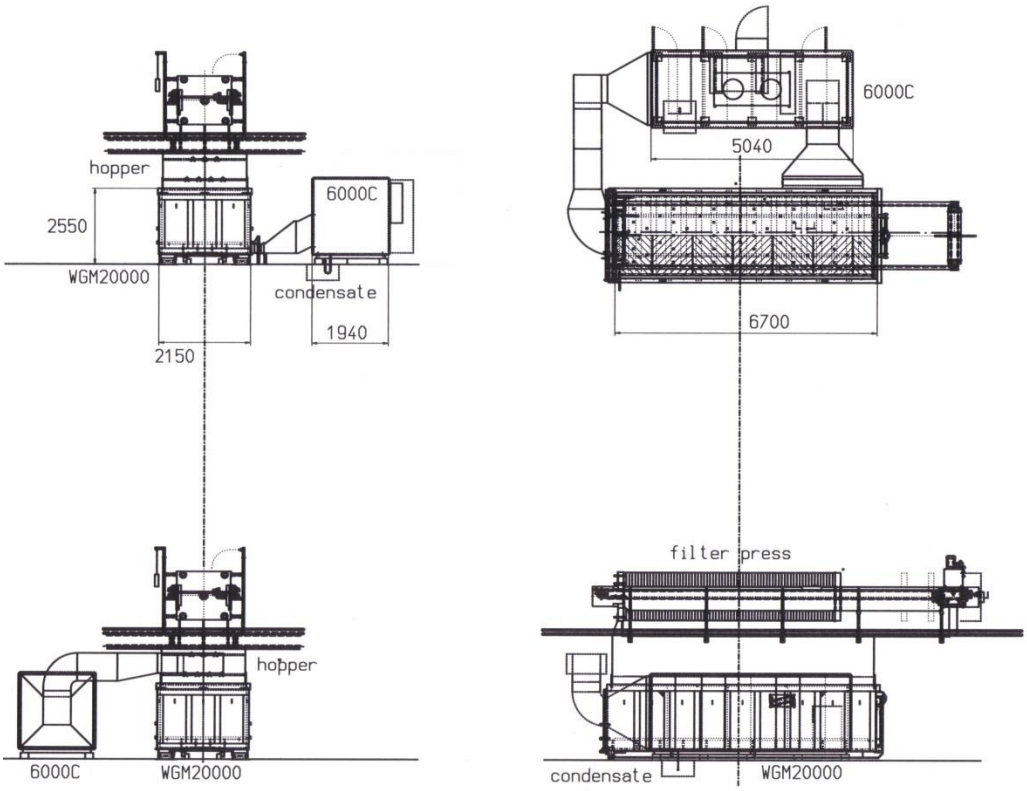
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
-10-40 ^{0}C water cooled
-10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water
2.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

512 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator	Generador aire seco	Dry air generator	**6000C**	6000 kg/día H2O	80/100	5/1.9/2; 3.5	**514 000 000**	168'581. –
Abrollmulde	Contenedor roll off	Roll off container	**WGM20000**	20 m3		6.7/2.2/1.8; 2.5	**532 005 000**	7'832. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK6000.WGM20000**			1.1/0.7/0.9; 0.1	**554 100 000**	5'335. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK6000.WGM20000**			7/0.5/0.5; 0.3	**554 200 000**	3'929. –
Abrollmuldentrockner	Secador contenedor roll off	Roll off container dryer	**6000C-WGM20000**	6000 kg/día H2O	80/100	7.2/4.6/2; 6.4	**514 001 000**	192'067. –



Secador contenedor roll off 51

Abrollmuldentrockner
Secador contenedor roll off
Roll off container dryer

9000C-WGM30000
WATROMAT®

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

Secador contenedor roll off adecuado para el secado debajo del filtro prensa, contenedor con doble fondo, Generador aire seco refrigerado agua, conductos de aire secos y húmedos, probado, desmantelada para entrega.

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 ºC Wasser gekühlt
-10-35 ºC 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

●Lodo con un mínimo 25% sólidos secos
●Llenado de contenedores
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
-10-40 ^{0}C agua enfriada
-10-35 ^{0}C refrigerado por aire
●Agua de refrigeración
3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Contenedor acero pintado C1

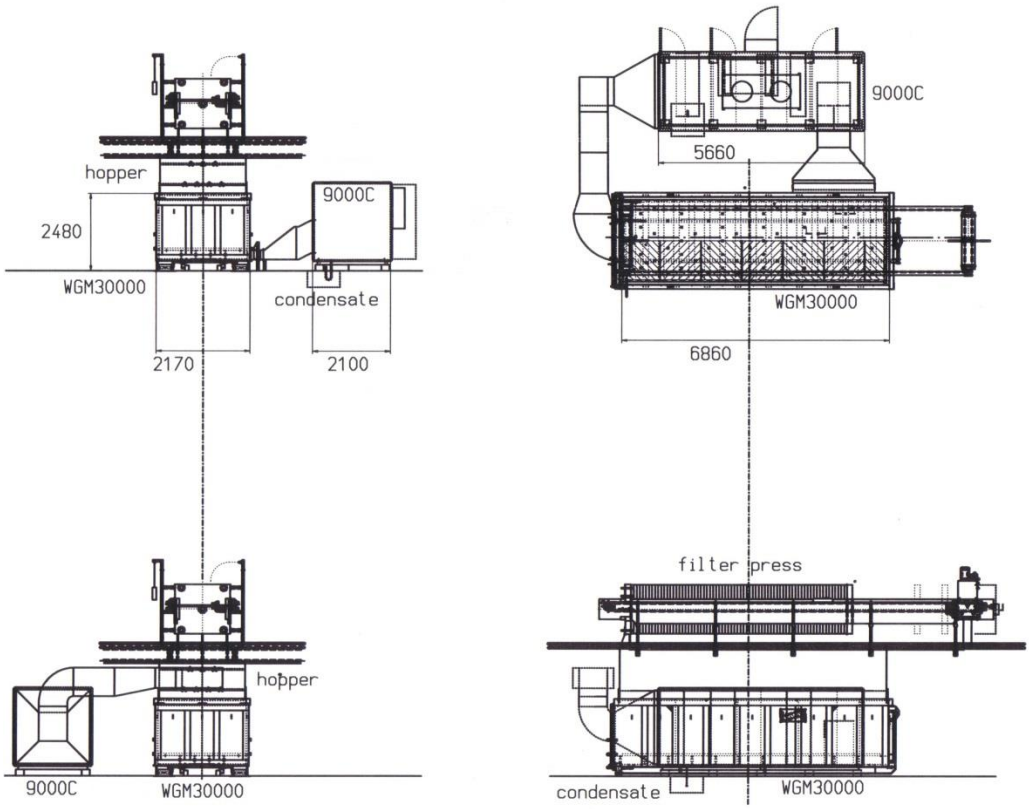
●Sludge with minimum 25 % dried solids
●Container filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
-10-40 ^{0}C water cooled
-10-35 ^{0}C air cooled
●Cooling water
3.0 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Container steel painted C1

Entrada >25 % sólidos secos

515 000 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator	Generador aire seco	Dry air generator	**9000C**	9000 kg/día H2O	120/150	5.7/1.9/2; 5.8	**515 000 000**	210'767. –
Abrollmulde	Contenedor roll off	Roll off container	**WGM30000**	30 m3		6.9/2.2/2.5; 3.1	**533 005 000**	8'798. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK9000.WGM30000**			1.1/0.7/0.9; 0.1	**555 100 000**	8'338. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK9000.WGM30000**			7/0.5/0.5; 0.3	**555 200 000**	5'159. –
Abrollmuldentrockner	Secador contenedor roll off	Roll off container dryer	**9000C-WGM30000**	9000 kg/día H2O	120/150	7.2.5/4.6/2; 9.3	**515 001 000**	242'417. –



Absetzmulde
Contenedor sobrelateral
Loader container

WTC

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

●Material
Stahl lackiert C1

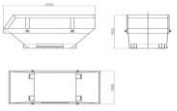
Contenedor sobrelateral hermético al aceite y al agua, pintado al acero, tamiz perforado removible, apertura de aire inyectado, 4 ojales de grúa, vaciado por vehículo de carga frontal, ángulo como soporte para canal de aire de inyección, 2 bolsillos para liberación rápida, entrega desmontada.

● Material
Acero pintado C1

Container oil- and agua 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	Contenedor sobrelateral	Loader container	Tipo	Volúmen	Capacidad de carga	Dimensiones; Peso		
				m3	t	m; t	**Articulo no.**	**€**
			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	Accesorios	Acessories	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm		**€**
Abdeckblache Für Transport, PVC mit Gummizug (bedingt Hacken am Container)	Lona alquitranada Para transporte PVC con banda elástica (necesita garfio el contenedor)	Plastic cover For transport PVC with elastic (need hooks at the container)				**521 100 000** **522 100 000**	402. – 489. –
Abdeckblache mit Rolle und Griff PVC	Lona alquitranada con papel y mango de PVC	Plastic cover with role and handle PVC				**521 200 000** **522 200 000**	538. – 586. –
Transportdeckel für Einblasöffnung	Toldo de transporte para la apertura de inyección	Transport cover for air Inlet opening				**521 300 000** **522 300 000**	319. – 486. –
Hubstapler Zinkentaschen	Mangas de orquilla	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	Cubierta de secado Marco galvanizado cubierto con cubierta de PVC, atornillado en generador aire seco, 2 soportes o sin soporte fijo en el sello, entrega desmontada	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** 	28	3460/1500/600	**525 000 000**	3'823. –
			WCD9000 	30	4450/1850/600	**526 000 000**	3'991. –

Abrollmulde
Contenedor roll off
Roll off container

WGM

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

●Material
Stahl lackiert C1

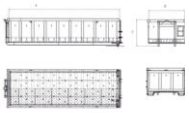
Contenedor sobrelateral hermético al aceite y al agua, pintado al acero, 2 ruedas traseras, gancho frontal, tamiz perforado removible, puerta hermética sellada, aire de inyección de apertura, escalera, vaciado por vehículo CA, ángulo como soporte para canal de aire de inyección, 2 bolsillos para liberación rápida, entrega desmontada.

●Material
Acero pintado C1

Container oil- and agua 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	Contenedor roll off	Roll off container	Tipo	Volúmen	Capacidad de carga	Dimensiones; Peso		
				m3	t	m; t	**Art. Nr**	**€**
			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	Accesorios	Acessories	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm		€
Abdeckblache PVC mit Rohr und Griff (bedingt 2 Querbügel oben im Container und Hacken am Container)	Cubierta de PVC con tubo y mango (requiere 2 barras en la parte superior del contenedor, enganchadas al contenedor)	Plastic cover PVC with role and handle (conditionally 2 horizontal brackets on the container and elastic hacking at the container)				**531 100 000** **532 100 000** **533 100 000**	622. – 692. – 752. –
Deckel für Einblasöffnung	Cubierta para la abertura de entrada de aire	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	Cubierta acero plana, pintada en el exterior, garfio de grúa para polipastos de cadena, accesorios de cadena, interruptor de control, entrega desmontada, sin soporte estructural, polipastos de cadena de 2 piezas	Steel cover flat, painted outside, crane hock for chain hoists, chain accessories, control switch, for delivery dismantled, without structural support, 2 pieces chain hoists	WCD+.WGMflat	570	92 (height)	**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	Cubierta acero aumentada, pintada en el exterior, garfio de grúa para polipastos de cadena, accesorios de cadena, interruptor de control, entrega desmontada, sin soporte estructural, polipastos de cadena de 2 piezas	Steel cover increased, painted outside, crane hock for chain hoists, chain accessories, control switch, for delivery dismantled, without structural support, 2 pieces chain hoists	WCD+.WGMimax	1150	492 (height)	**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 posicionamiento exterior, posicionamiento de contenedores pesados correctamente en frente del generador aire seco, estructura acero macizo, incluyendo ancla de concreto, sin ensamblaje, acero pintado	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 posicionamiento interior, posicionamiento del contenedor pesado correctamente en frente del generador aire seco, estructura acero macizo, incluyendo ancla de concreto, sin ensamblaje, acero pintado	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	Torniquete	Turning hub				**531 700 000** **532 700 000** **533 700 000**	7'159. – 8'459. – 9'856. –

Luftkanal für Absetzmuldentrockner
Conducto aire seco para secador contenedor sobrelateral
Dry air duct for loader container dryer

Trockenluftkanal, am Trockenluftgenerator verschraubt, flexible Manschette mit eingeklebter Dichtung, 2 Schnellverschlussgriffe, Manschette und Griffe an Stützjoch aufgehängt, für Lieferung zerlegt.

●Material
Stahl verzinkt

Conducto aire seco, atornillado al generador aire seco, collar flexible con sello pegado, 2 manijas liberación rápida, mango y asas suspendidas del yugo de soporte, desmontadas para la entrega.

● Material
Acero galvanizado

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

●Material
Steel galvanised

542 100 000

Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			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.

●Material
Stahl verzinkt

Conducto aire húmedo, atornillado al generador aire seco, puerta de servicio, entrega desmontada.

● Material
Acero galvanizado

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

●Material
Steel galvanised

542 200 000

Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duc	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			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, EnSStück mit eingeklebter Dichtung, 2 Schnell-verschlussgriffe, für Lieferung zerlegt.

●Material
Stahl verzinkt

Conducto aire seco expandido, atornillado al generador aire seco expandido con tubo flexible de PVC, última parte con sello pegado, 2 manijas de liberación rápida, entrega desmontada.

● Material
Acero galvanizado

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

●Material
Steel galvanised

542 300 000

Trockenluftkanal verlängert	Conducto aire seco expandido	Dry air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			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.

●Material
Stahl verzinkt

Conducto aire húmedo expandido, atornillado al generador aire seco expandido con tubo flexible PVC, cubierta servicio, entrega desmontada.

● Material
Acero galvanizado

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

●Material
Steel galvanised

542 400 000

Rückluftkanal verlängert	Conducto aire humedo expandido	Wet air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			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. –

Luftkanäle für Abrollmuldentrockner
Conducto aire seco para secador contenedor 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 Stützjoch aufgehängt, für Lieferung zerlegt.

Conducto aire rectangular galvanizado, atornillado al generador aire seco, collar flexible con sello pegado, 2 manijas liberación rápida, mango y asas suspendidas del yugo de soporte, entrega desmontada.

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

551 100 000

Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	**Articulo no.**	€
			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.

Conducto aire rectangular galvanizado, atornillado al generador aire seco, puerta de servicio, entrega desmontada.

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

551 200 000

Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duc	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	**Articulo no.**	€
			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 Trockenluftgenerator verschraubt, PVC-Schlauchverlängerung, EnSStück mit eingeklebter Dichtung, 2 Schnellverschlussgriffe, für Lieferung zerlegt.

Conducto aire rectangular galvanizado, atornillado al generador aire seco expandible, con tubo flexible PVC, última parte con sello pegado, 2 manijas liberación rápida, entrega desmontada.

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

553 300 000

Trockenluftkanal verlängert	Conducto aire seco expandido	Dry air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	**Articulo no.**	€
			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.

Conducto aire húmedo expandido, atornillado al generador aire seco expandido con tubo flexible PVC, cubierta servicio, entrega desmontada.

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	Conducto aire humedo expandido	Wet air duct expanded	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	**Articulo no.**	€
			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
Accesorios para Secador contenedor sobrelateral
Accessories for loader container dryer

Wagen mit Elektroantrieb auf Schienen, Grundrahmen verschraubt, Stahl lackiert, Containerführungen, 4 Radblöcke, Flachgetriebe-bremsmotor, Steuerschalter, für Lieferung zerlegt.

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

Carro eléctrico rieles, marco vivienda atornillado, pintado de acero, guías de contenedores, bloques de 4 ruedas, motor de freno de engranaje plano, panel de control, entrega desmontada.

●Ancho de pista
1400 mm
●Capacidad de carga
10 t
●Material
Pintado acero C1

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 Capacidad
10 t
●Material
Steel painted C1

561 000 000

562 000 000

Elektrowagen für Absetzmuldentrockner	Carro eléctrico para Secador contenedor sobrelateral	Motor car for loader container dryer	Tipo	Peso kg	Dimensiones A/B/C mm	Articulo no.	€
			WTW 0˚.WTC	330	2100/1500/360	**561 000 000**	6'453. –
			WTW90˚.WTC	380	1500/2100/360	**562 000 000**	6'749. –

Kabelaufroller mit Stütze	Enrolla cable con soporte	Roue pour cable with stander	Tipo	Peso kg	Dimensiones A/B/C mm	Articulo no.	€
						563 000 000	429.–

Krahnbahnschienen	Carriles grúa	Crane track rails	Tipo	Peso kg	Dimensiones A/B/C m	Articulo no.	€
Typ A	Tipo A	Type A			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 Absetzmulde, Befestigung im Trichterrahmen unter Filterpresse, Wände aus Polyproylen oder Edelstahl, unten PVC Vorhang, für Lieferung demontiert.

Tolva para secador contenedor sobrelateral, evita que los lodos caigan cerca del contenedor, rejilla de distribución a intervalos de 0,5 m de altura, necesaria para la distribución homo-génea de la torta de filtración en el contenedor sobrelateral, montaje en el marco de la tolva bajo prensa de filtro, paredes de polipropileno o acero inoxidable, cortina inferior de PVC, entrega desmontada.

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	Tolva abajo Filtro prensa	Hopper under Filter presses	Tipo	Peso kg	Altura mm	Articulo no.	€
			VGT.WTC1PP	600	500	**566 000 000**	10'945. –
			VGT.WTC1VA	800	500	**567 000 000**	12'986. –

Zubehör für Abrollmuldentrockner
Accesorioses pour Secador contenedor roll off
Accessories for roll off container dryer

Wagen mit Elektroantrieb auf Schienen, Grundrahmen verschraubt, Stahl lackiert, Containerführungen, 4 Radblöcke, Flachgetriebe-bremsmotor, Steuerschalter, Für Lieferung zerlegt.

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

Carro eléctrico rieles, marco vivienda atornillado, pintado de acero, guías de contenedores, bloques de 4 ruedas, motor de freno de engranaje plano, panel de control, entrega desmontada.

●Ancho de pista
1400 mm
●Capacidad de carga
20 t
●Material
Pintado acero C1

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 Capacidad
20 t
●Material
Steel painted C1

572 000 000

Elektrowagen auf Schienen für Abrollmulde	Carro eléctrico para Ccontenedor roll off	Motor car on rails for roll off container	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			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	Enrolla cable con soporte	Roue pour cable with stander	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			573 000 000			**573 000 000**	429.–

Krahnbahnschienen	Carriles grúa	Crane track rails	Tipo	Peso	Longitud		
				kg	m	Articulo no.	€
Typ A	Tipo A	Type A	574 000 000		10	**574 000 000**	380. –

Trichter für Abbrollmulden-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 Trichterrahmen unter Filterpresse, Wände aus Polyproylen oder Edelstahl, unten PVC Vorhang, für Lieferung demontiert.

Tolva para contenedor roll off, evita que los lodos caigan al canal, distribución a intervalos de 0,5 m de altura necesaria para la distribución homogénea de la torta de filtración en el canal de secado, montaje en el marco de la tolva bajo filtro prensa, paredes de polipropileno o acero inoxidable, cortina de PVC inferior, entrega desmontada.

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

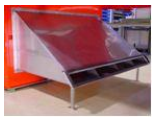
Trichter unter Kammerfilterpresse	Tolva abajo Filtro prensa	Hopper under filter presses	Tipo	Peso	Altura		
				kg	mm	Articulo no.	€
			VGT.WGM1PP	800	1000	**575 003 000**	14'245. –
			VGT.WGM1VA	1000	1500	**575 001 000**	15'186. –
			VGT.WGM2PP	1600	1000	**576 003 000**	17'540. –
			VGT.WGM2VA	2000	1500	**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

WATROMAT
WATROPUR
WATROMAT
WATROMAT

Skip dryer

Parte 6

	0.03 t/día evaporación agua	Rolltrockner Secador de rodillo Roller dryer	60 100
	0.1 - 0.8 t/día evaporación agua	Rollbehältertrockner Secador contenedor volquete ruedas Roller skip dryer	61 101-106
	1.2 - 2.4 t/día evaporación agua	Kippbehältertrockner Secador contenedor volquete Tilting skip dryer	62 107-109
	0.18 - 1.7 m3 Volúmen	Rollbehälter Secador contenedor volquete ruedas Roller skip	63 111
	2.7 - 3.7 m3 Volúmen	Kippbehälter Secador contenedor volquete Tilting skip	64 112
		Luftkanal Conducto de aire Air duct	65 113
		Zubehör Accesorios Accesories	66 114-115
			67
			68
			69

Secador de rodillo60

Rolltrockner
Secador de rodillo
Roller dryer

Micro
WATROMAT®

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

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

Secador de rodillo adecuado para secar la torta del filtro de prensas de filtro de cámara, cámara de lodo con doble fondo, generador aire seco refrigerado por aire (CA), vaciado con pala.

●Tarta de filtro con un mínimo 20 % sólido seco
●Relleno Chamger
Superficie plana de lodo
●Temperatura de aire ambiente 10-35^{0}C (AC)
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Acero Inoxidable 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.

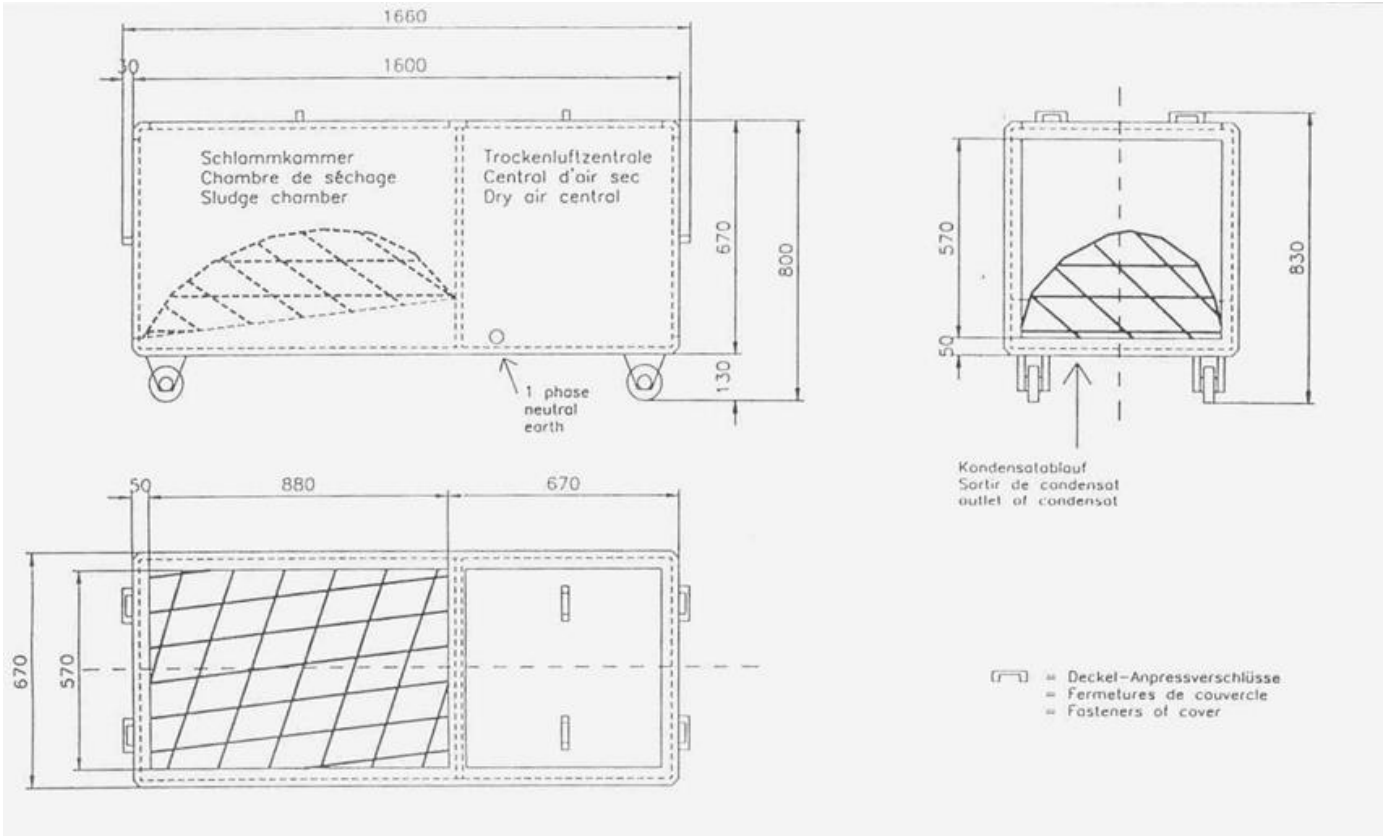
●Filter cake with minimum 20 % dried solids
●Chamger filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-35 ^{0}C (AC)
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Stainless steel 304

Entrada >20 % sólidos secos

601 001 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
					kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Rolltrockner Luft gekühlt	Secador de rodillo refrigerado aire	Roller dryer air cooled	**MicroAC**	30 kg/día H2O	1.2	1.7/0.7/0.8; 0.1	**601 001 000**	19'784. –



Secador contenedor volquete ruedas 61

Rollbehältertrockner
Secador contenedor volquete ruedas
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.

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

Secador contenedor volquete ruedas adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, generador aire seco enfriado por aire (AC), conducto de aire seco y húmedo, vaci-ado con vuelco.

●Pasteles con mínimo 30% sólidos secos
●Llenar la bandeja Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente 10-35 °C (AC)
●Temperatura de secado 40°C/104°F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador Acero Inoxidable 304 Bandeja galvanizada caliente

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.

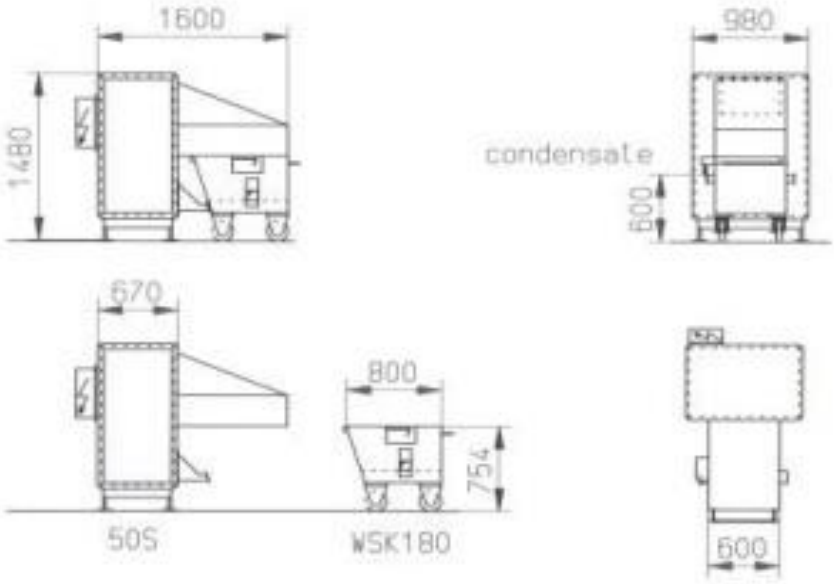
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-35 °C (AC)
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

Entrada >30 % sólidos secos

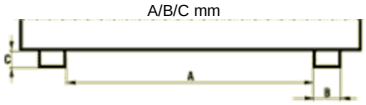
611 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Evaporative Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	**€**
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**50SAC**	50	1.6	1/0.7/1.4; 0.1	**611 001 000**	19'176. –
Rollbehälter	Contenedor volquete ruedas	Roller skip	**WSK180**	180 Litro		0.9/0.8/0.7; 0.1	**631 004 000**	1'621. –
Kipptraverse	Volquete travesaño	Tilting traverse	**WST180**			110/200/80*	**631 105 000**	547. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK50.WSK180**			0.6/0.3/0.3; 0.01	**651 000 000**	1'614. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK50.WSK180**			0.6/0.9/0.5; 0.01	**671 000 000**	1'576. –
Rollbehältertrockner	Secador contenedor volquete ruedas	Roller skip dryer	**50SAC-WSK180**	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



Secador contenedor volquete ruedas 61

Rollbehältertrockner **100S**
Secador contenedor volquete ruedas **WATROMAT®**
Roller skip dryer

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

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

Secador contenedor volquete ruedas adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, generador aire seco enfriado por aire (AC), conducto de aire seco y húmedo, vaci-ado con vuelco.

●Pasteles con mínimo 30% sólidos secos
●Llenar la bandeja Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente 10-35 ^{0}C (AC)
●Temperatura de secado 40°C/104°F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador Acero Inoxidable 304 Bandeja galvanizada caliente

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.

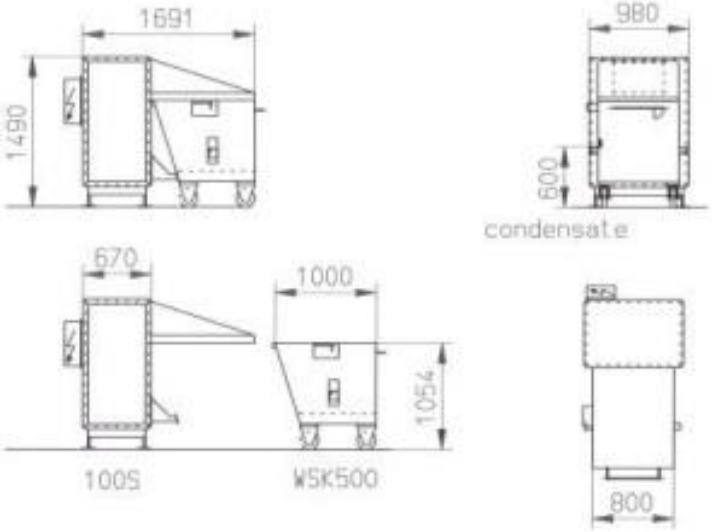
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-35 ^{0}C (AC)
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

Entrada >30 % sólidos secos

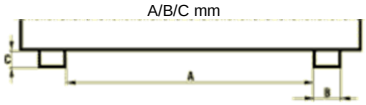
612 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Evaporative Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**100SAC**	100	2.6	1/0.7/1.4; 0.1	**612 001 000**	24'317. –
Rollbehälter	Contenedor volquete ruedas	Roller skip	**WSK500**	500 Litro		1/1/1; 0.1	**632 004 000**	1'704. –
Kipptraverse	Volquete travesaño	Tilting traverse	**WST500**			250/200/80*	**632 105 000**	686. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK100WSK500**			0.6/0.3/0.3; 0.01	**652 000 000**	1'668. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK100WSK500**			0.8/1/0.5; 0.01	**672 000 000**	1'595. –
Rollbehältertrockner	Secador contenedor volquete ruedas	Roller skip dryer	**100SAC-WSK500**	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



Secador contenedor volquete ruedas 61

Rollbehältertrockner
Secador contenedor volquete ruedas
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.

●Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
●Behälterbeschickung
Flache Schlammoberfläche
●Umgebungstemperatur
10-40 ºC (WC)
10-35 ºC (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

Secador contenedor volquete ruedas adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
● Omitir relleno
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
10-40 ^{0}C (WC)
10-35 ^{0}C (AC)
●Agua de refrigeración
0.1 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Saltar en caliente galvanizado

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.

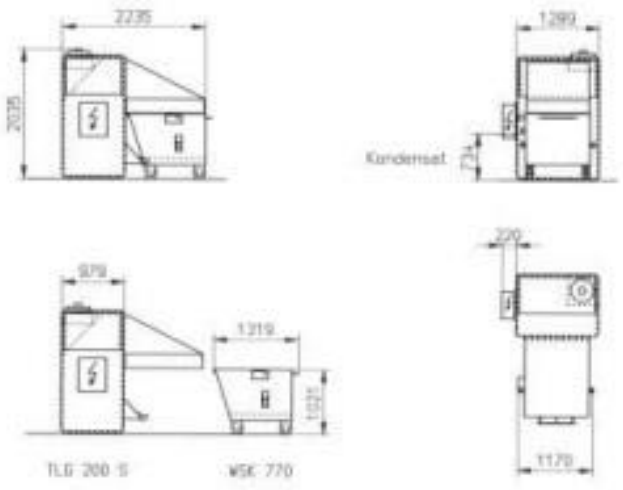
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
10-40 ºC (WC)
10-35 ºC (AC)
●Cooling water
0.1 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Skip hot-dip galvanized

Entrada >30 % sólidos secos

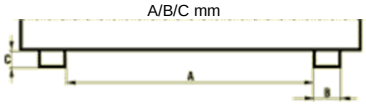
613 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**200SWC**	200	4.6	1.3/1/2; 0.2	**613 001 000**	32'169. –
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator air cooled	**200SAC**	200	4.7	1.3/1/2.1; 0.2	**613 002 000**	33'669. –
Rollbehälter	Contenedor volquete ruedas	Roller skip	**WSK770**	770 Litro		1.3/1.2/1; 0.2	**633 004 000**	2'396. –
Kipptraverse	Volquete travesaño	Tilting traverse	**WST770**			450/200/80*	**633 105 000**	768. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK200WSK770**			1/0.4/0.5; 0.02	**653 000 000**	1'815. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK200WSK770**			1/1.3/0.8; 0.01	**673 000 000**	1'614. –
Rollbehältertrockner	Secador contenedor volquete ruedas	Roller skip dryer	**200SWC-WSK770**	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



Secador contenedor volquete ruedas 61

Rollbehältertrockner **400S**
Secador contenedor volquete ruedas **WATROMAT®**
Roller skip dryer

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.

●Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
●Behälterbeschickung
Flache Schlammoberfläche
●Umgebungstemperatur
10-40 ºC (WC)
10-35 ºC (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

Secador contenedor volquete ruedas adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
● Omitir relleno
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
10-40 ^{0}C (WC)
10-35 ^{0}C (AC)
●Agua de refrigeración
0.15 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Saltar en caliente galvanizado

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

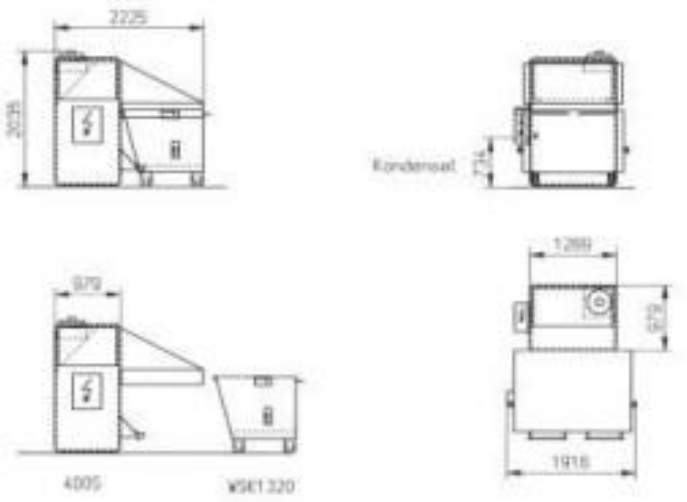
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
10-40 ºC (WC)
10-35 ºC (AC)
●Cooling water
0.15 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Skip hot-dip galvanized

Entrada >30 % sólidos secos

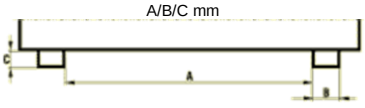
614 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**400SWC**	400	7.9	1.3/1/2; 0.3	**614 001 000**	37'924.–
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator air cooled	**400SAC**	400	8	1.3/1/2.1; 0.3	**614 002 000**	39'424.–
Rollbehälter	Contenedor volquete ruedas	Roller skip	**WSK1320**	1320 Litro		1.3/1.7/1.1; 0.25	**634 004 000**	3'364. –
Kipptraverse	Volquete travesaño	Tilting traverse	**WST1320**			450/200/80*	**634 105 000**	943. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK400WSK1320**			1.1/0.4/0.5; 0.02	**654 000 000**	2'126. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK400WSK1320**			1.3/1.3/0.8; 0.01	**674 000 000**	1'843. –
Rollbehältertrockner	Secador contenedor volquete ruedas	Roller skip dryer	**400SWC-WSK1320**	400	7.9	1.3/2.2/2; 0.6	**614 901 000**	46'200. –



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



Secador contenedor volquete ruedas 61

Rollbehältertrockner
Secador contenedor volquete ruedas
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.

●Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
●Behälterbeschickung
Flache 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

Secador contenedor volquete ruedas adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
●Omitir relleno
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
10-40 °C (WC)
10-35 °C (AC)
●Agua de refrigeración
0.2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
● Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Saltar en caliente galvanizado

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

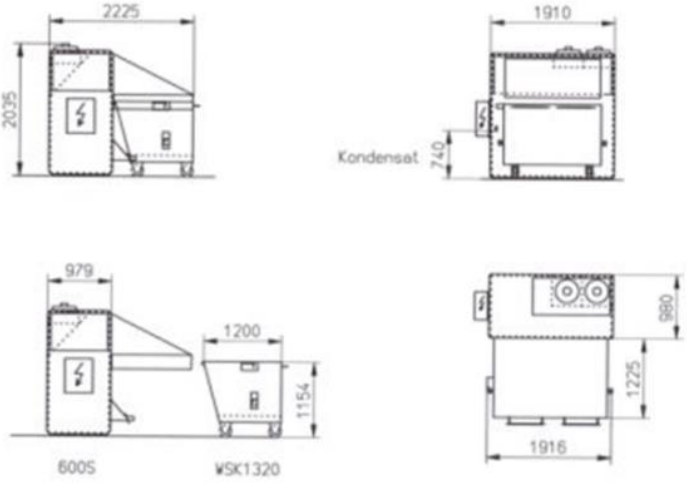
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
10-40 °C (WC)
10-35 °C (AC)
●Cooling water
0.2 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Skip hot-dip galvanized

Entrada >30 % sólidos secos

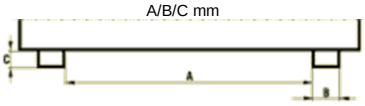
615 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**600SWC**	600	9.9	1.9/1/2; 0.4	**615 001 000**	47'382. –
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator air cooled	**600SAC**	600	10	1.9/1/2.1, 0.45	**615 002 000**	48'882. –
Rollbehälter	Contenedor volquete ruedas	Roller skip	**WSK1320**	1320 Litro		1.3/1.7/1.1; 0.25	**634 004 000**	3'364. –
Kipptraverse	Volquete travesaño	Tilting traverse	**WST1320**			450/200/80*	**634 105 000**	943. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK600.WSK1320**			1.1/0.4/0.5; 0.02	**655 000 000**	2'126. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK600.WSK1320**			1.5/1.3/0.8; 0.01	**675 000 000**	1'686. –
Rollbehältertrockner	Secador contenedor volquete ruedas	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



Secador contenedor volquete ruedas 61

Rollbehältertrockner
Secador contenedor volquete ruedas
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.

●Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
●Behälterbeschickung Flache Schlammoberfläche
●Umgebungstemperatur 10-40 ºC (WC) 10-35 ºC (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

Secador contenedor volquete ruedas adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
● Omitir relleno Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente 10-40 ^{0}C (WC) 10-35 ^{0}C (AC)
●Agua de refrigeración 0.25 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Saltar en caliente galvanizado

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

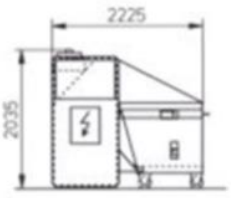
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-40 ^{0}C (WC) 10-35 ^{0}C (AC)
●Cooling water 0.25 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

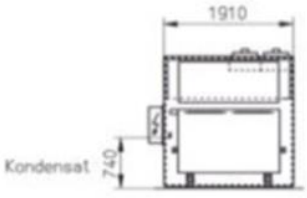
Entrada >30 % sólidos secos

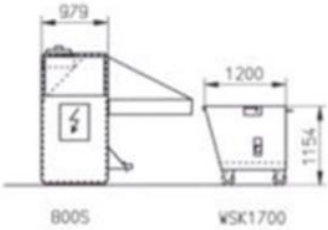
616 901 000

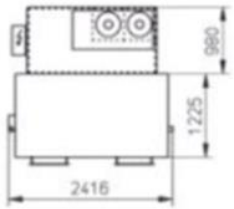
Salida 90 % sólidos secos

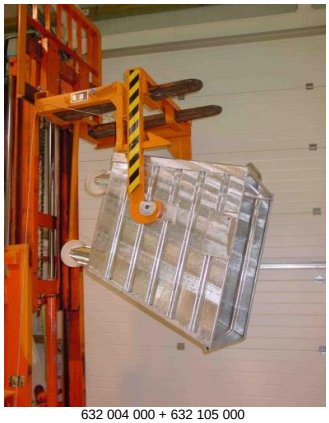
			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**800SWC**	800	12.9	1.9/1/2; 0.5	**616 001 000**	53'408. –
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado aire	Dry air generator air cooled	**800SAC**	800	13	1.9/1/2,1; 0.55	**616 002 000**	54'908. –
Rollbehälter	Contenedor volquete ruedas	Roller skip	**WSK1700**	1700 Litro		1.3/2.1/1.1; 0.3	**636 004 000**	3'985. –
Kipptraverse	Volquete travesaño	Tilting traverse	**WST1700**			590/200/80*	**636 105 000**	1'121. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK800WSK1700**			1.6/0.4/0.5; 0.02	**656 000 000**	2'164. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK800WSK1700**			2/1.3/0.8; 0.01	**676 000 000**	1'724. –
Rollbehältertrockner	Secador contenedor volquete ruedas	Roller skip dryer	**800SWC-WSK1700**	800	12.9	1.9/2.2/2; 0.8	**616 901 000**	62'402. –



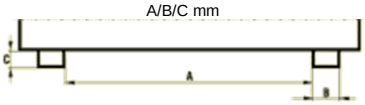








632 004 000 + 632 105 000
*Hubstapler Zinkentaschen
*Entrées de fourches
*Fork sleeves
A/B/C mm



Secador contenedor volquete 62

Kippbehältertrockner
Secador contenedor volquete
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.

Secador contenedor volquete adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

Tilting skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator agua (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

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
● Omitir relleno
Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente
10-40 ^{0}C (WC)
10-35 ^{0}C (AC)
●Agua de refrigeración
0.4 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado
40˚C/104˚F
●Consumo específico
333 W/kg H2O
●Material
Secador acero inoxidable 304
Saltar en caliente galvanizado

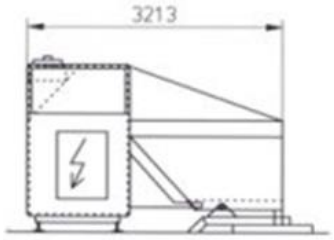
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling
Flat sludge surface
●Temperature ambient air
10-40 ^{0}C (WC)
10-35 ^{0}C (AC)
●Cooling water
0.4 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature
40˚C/104˚F
●Specific consumption
333 W/kg H2O
●Material
Dryer Stainless steel 304
Skip hot-dip galvanized

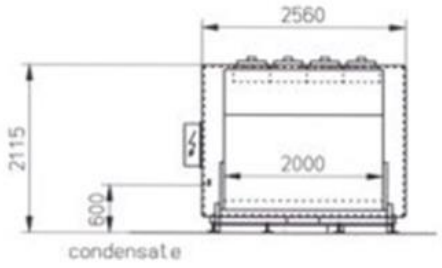
Entrada >30 % sólidos secos

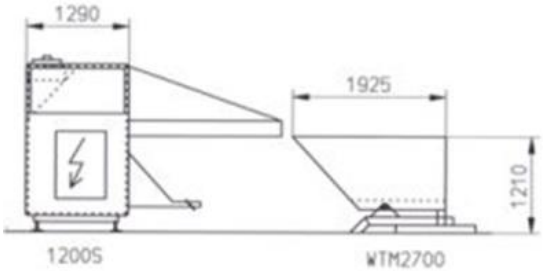
621 901 000

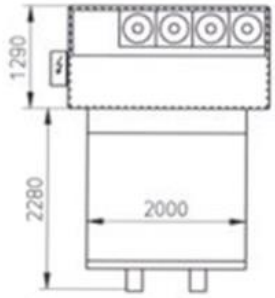
Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**1200SWC**	1200	16/20	2.6/1.3/2; 0.8	**621 001 000**	67'350. –
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	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	Contenedor volquete	Tilting skip	**WTM2700**	2700 Litro		2.3/2.2/1.2; 0.6	**641 004 000**	5'271. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK1200WTM2700**			1.7/1.4/0.7; 0.04	**661 000 000**	2'415. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK1200WTM2700**			2.3/2.2/0.8; 0.02	**681 000 000**	2'255. –
Kippbehältertrockner	Secador contenedor volquete	Tilting skip dryer	**1200SWC-WTM2700**	1200	16/20	3.2/2.6/2.1; 1.5	**621 901 000**	77'291. –

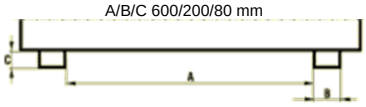








Hubstapler Zinkentaschen
Entrées de fourches
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Secador contenedor volquete 62

Kippbehältertrockner
Secador contenedor volquete
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.

Secador contenedor volquete adecuado para secar la torta del filtro, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

Tilting skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator agua (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 0.55 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Leistung 333 W/kg H2O
●Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
●Omitir relleno Sperficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
●Agua de refrigeración 0.55 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Saltar en caliente galvanizado

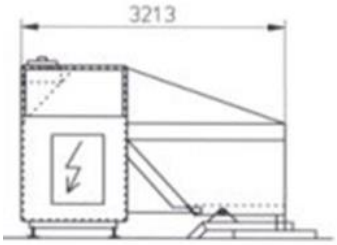
●Filter cake with minimum 30 % dried solidss
●Skip filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
●Cooling water 0.55 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

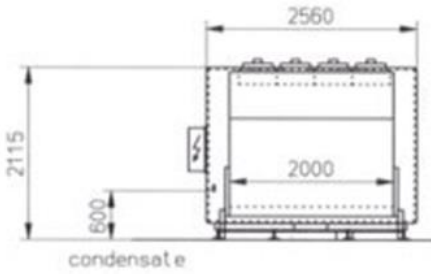
Entrada >30 % sólidos secos

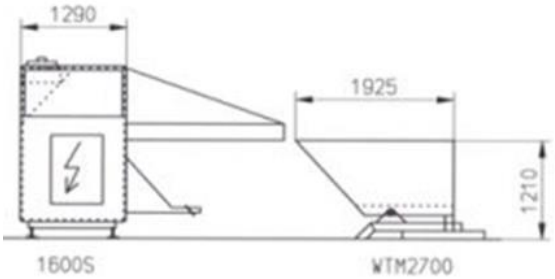
622 901 000

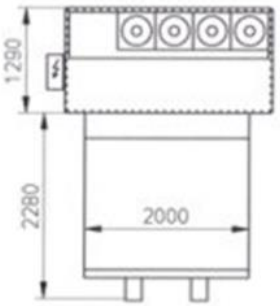
Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**1600SWC**	1600	21/26	2.6/1.3/2; 1	**622 001 000**	78'497. –
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator air cooled	**1600SAC**	1600	21,5/26,5	2.6/1.3/2.1; 1	**622 002 000**	80'497. –
Kippbehälter	Contenedor volquete	Tilting skip	**WTM2700**	2700 Litro		2.3/2.2/1.2; 0.6	**642 004 000**	5'271. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK1600WTM2700**			1.7/1.4/0.7; 0.04	**662 000 000**	2'415. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK1600WTM2700**			2.3/2.2/0.8; 0.02	**682 000 000**	2'255. –
Kippbehältertrockner	Secador contenedor volquete	Tilting skip dryer	**1600SWC-WTM2700**	1600	21/26	3.2/2.6/2.1; 1.7	**622 901 000**	88'438. –

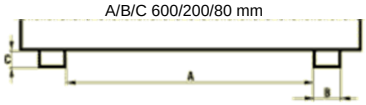








Hubstapler Zinkentaschen
Entrées de fourches
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Secador contenedor volquete 62

Kippbehältertrockner
Secador contenedor volquete
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.

●Filterkuchen mit Minimum 30 % Trockensubstanz
●Behälterbeschickung Flache 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

Secador contenedor volquete adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
●Omitir relleno Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente 10-40 ^{0}C (WC) 10-35 ^{0}C (AC)
●Agua de refrigeración 0.7 m3/h; 24°C, 3Bar
● Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Saltar en caliente galvanizado

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

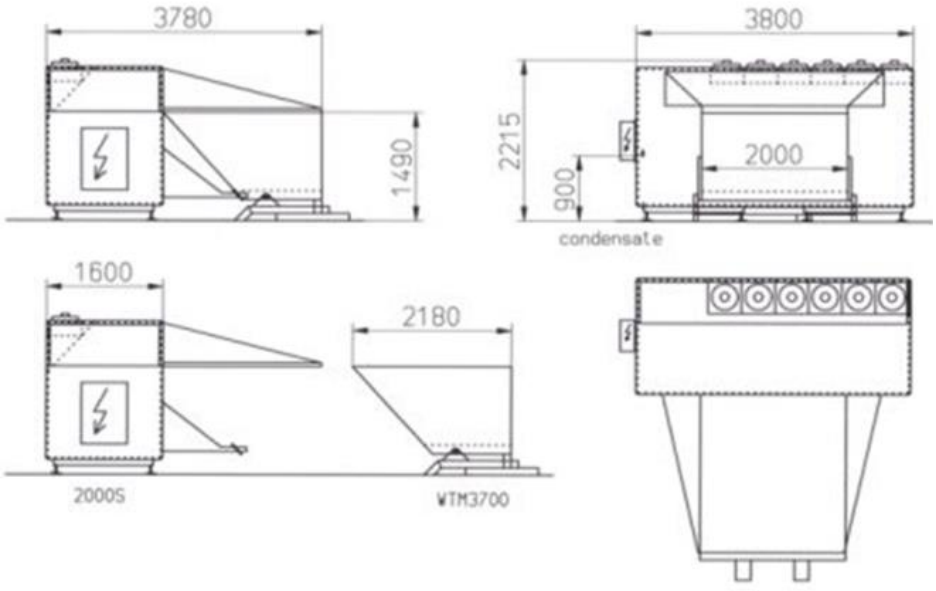
●Filter cake with minimum 30 % dried solids
●Skip filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
●Cooling water 0.7 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

Entrada >30 % sólidos secos

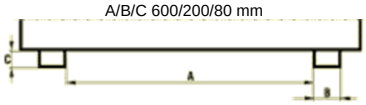
623 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator water cooled	**2000SWC**	2000	26/32	3.8/1.6/2.2; 1.3	**623 001 000**	94'753. –
Trockenluftgenerator Luft gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator air cooled	**2000SAC**	2000	27/33	3.8/1.6/2.25; 1.3	**623 002 000**	96'753. –
Kippbehälter	Contenedor volquete	Tilting skip	**WTM3700F**	3700 Litro		2.3/2.2/1.5; 0.7	**643 004 000**	5'707. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK2000.WTM3700**			1.7/1.4/0.7; 0.04	**663 000 000**	2'651. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK2000.WTM3700**			2.3/2.2/0.8; 0.02	**683 000 000**	2'855. –
Kippbehältertrockner	Secador contenedor volquete	Tilting skip dryer	**2000SWC-WTM3700F**	2000	26/32	3.8/3.8/2.2; 2.1	**623 901 000**	105'966.–



Hubstapler Zinkentaschen
Entrées de fourches
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Secador contenedor volquete 62

Kippbehältertrockner
Secador contenedor volquete
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.

Secador contenedor volquete ruedas adecuado para secar la torta del filtro prensa, contenedor con doble fondo, agua de generador aire seco (WC) o aire frío (AC), conductos de aire seco y húmedo, vaciado con vuelco.

Tilting skip dryer suitable for drying filter cake from chamber filter presses, skip with double bottom, dry air generator agua (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 0.8 m3/h; 24°C, 3Bar
●Trocknungstemperatur 40˚C/104˚F
●Spez. Leistung 333 W/kg H2O
●Material Trockner Edelstahl 304 Behälter Feuerverzinkt

●Pasteles con mínimo 30 % sólidos secos
●Omitir relleno Superficie plana de lodo
●Temperatura aire ambiente 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
●Agua de refrigeración 0.8 m3/h; 24°C, 3Bar
●Temperatura de secado 40˚C/104˚F
●Consumo específico 333 W/kg H2O
●Material Secador acero inoxidable 304 Saltar en caliente galvanizado

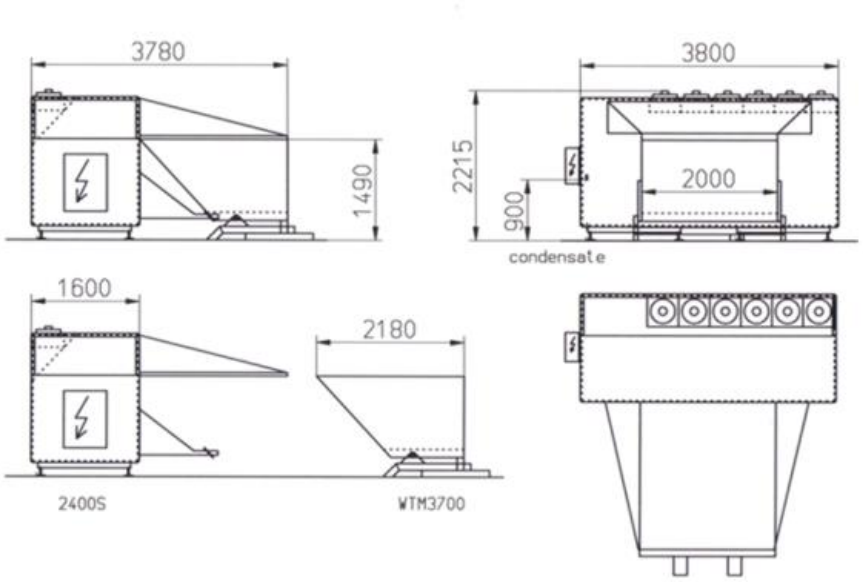
●Filter cake with minimum 30 % dried solids
●Skip filling Flat sludge surface
●Temperature ambient air 10-40 °C (WC) 10-35 °C (AC)
●Cooling water 0.8 m3/h; 24°C, 3Bar
●Drying temperature 40˚C/104˚F
●Specific consumption 333 W/kg H2O
●Material Dryer Stainless steel 304 Skip hot-dip galvanized

Entrada >30 % sólidos secos

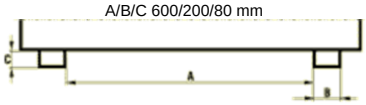
624 901 000

Salida 90 % sólidos secos

			Tipo	Capacidad	Potencia absorbido/ instalado	Dimensiones; Peso		
				kg/día agua	kW	m; t	**Articulo no.**	€
Trockenluftgenerator Wasser gekühlt	Generador aire seco refrigerado agua	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	Generador aire seco refrigerado agua	Dry air generator air cooled	**2400SAC**	2400	32/40	3.8/1.6/2.2; 1.4	**624 002 000**	107'761. –
Kippbehälter	Contenedor volquete	Tilting skip	**WTM3700**	3700 Litro		2.3/2.2/1.5; 0.7	**644 004 000**	5'707. –
Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	**TLK2400WTM3700**			1.7/1.4/0.7; 0.1	**664 000 000**	2'651. –
Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	**RLK2400WTM3700**			2.3/2.2/0.8; 0.1	**684 000 000**	2'855. –
Kippbehältertrockner	Secador contenedor volquete	Tilting skip dryer	**2400SWC-WTM3700**	2400	31/39	3.8/3.8/2.2; 2.2	**624 901 000**	116'974. –



Hubstapler Zinkentaschen
Entrées de fourches
Fork sleeves
A/B/C 600/200/80 mm



Contenedor volquete ruedas 63

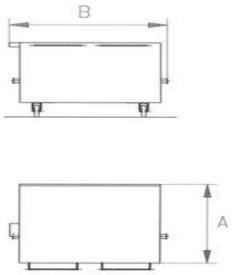
Rollbehälter
Contenedor volquete ruedas
Roller skip

WSK

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.

Contenedor de aceite y estanqueidad, galvanizado en caliente (F) o acero inoxidable (VA 1.4301), estante de metal perforado intercambiable, abertura de soplado, empuñadura, 2 ruedas fijas y 2 giratorias, 1 rueda giratoria con frenos (tipo 180 solo 1 rueda giratoria), 2 orejas elevación, drenaje con travesaño tipo WST o WKT.

Container oil- and agua 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 1 castors), 2 crane lifting eyes, emptying with traverse Tipo WST or WKT.



634 004 000

Rollbehälter	Contenedor volquete ruedas	Roller skip	Tipo	Volúmen	Capacidad de carga	Dimensiones; Peso A/B/C		
				litro	kg	mm; t	**Articulo no.**	**€**
Feuererzinkt	Galvanizado en caliente	Hot dip galvanised	**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	Acero inoxidable SS304	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.

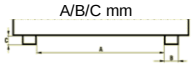
Travesaño para horquilla elevadora (WST) o grúa (WKT) acero pintado en aerosol, el soporte transversal, cable operado desde el asiento del conductor de la horquilla elevadora, se puede asegurar para evitar resbalones y vaciado involuntario, entrega WKT sin cadenas.

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
Mangas de horquilla
Fork sleeves
A/B/C mm



			Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm		€
Traverse für Hubstapler	Travesaño para carretilla	Traverse for forklift	**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	Traversaño para grúa	Traverse for crane	**WKT180**	75	110/200/80	**631 205 000**	612. –
			WKT500	90	250/200/80	**631 205 000**	745. –
			WKT770	130	450/200/80	**631 205 000**	812. –
			WKT1320	155	450/200/80	**631 205 000**	965. –
			WKT1700	215	590/200/80	**631 205 000**	1'165. –

Contenedor volquete 64

Kippbehälter
Contenedor volquete
Tilting skip

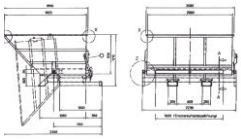
WTM

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.

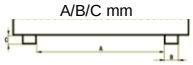
Contenedor aceite e impermeable, galvanizado en caliente (F) o acero inoxidable (VA), estante metal perforado atornillado, abertura inyección aire seco, cojinete pivote lateral, bolsillos para dientes de montacargas, drenaje con horquilla elevadora, inclinación por cable del asiento del camión puede activarse, asegurando contra resbalones y vuelcos involuntarios.

Container oil- and agua 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
Mangas de horquilla
Fork sleeves
A/B/C mm



Kippbehälter	Contenedor volquete	Tilting skip	Tipo	Volúmen m3	Capacidad de carga kg	Dimensiones; Peso mm; t	Articulo no.	€
Feuererzinkt	Galvanizado en caliente	Hot dip galvanised	**WTM2700**	2.7	1350-2100	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	Acero inoxidable SS304	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	Accesorios	Acessories	Tipo		Peso kg	Dimensiones A/B/C mm	Articulo no.	€
Einstellbare Kippbremse, hiermit ist der Kippvorgang regulierbar, geräuschdämmend und schont Stapler	Freno de descarga ajustable, ayuda a controlar el proceso de inclinación, reduce el ruido y es fácil en la carretilla elevadora	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	Ayuda inclinación hidráulica Controla proceso inclinación desde asiento del conductor de la carretilla elevadora	Hydraulic tipping aid Controls the tilting process from fork lift driver's seat					**644 000 000**	1'915. –
Positionierungssystem, positioniert schwere Grossraumkippbehälter korrekt vor Trockenluftgenerator, massive Stahlkonstruktion, inkl. Betonanker, ohne Montage, Stahl lackiert	Sistema de posicionamiento, colocado gran tolva de inclinación grande correctamente antes de generador aire seco, construcción acero sólido, incluye ancla hormigón, sin ensamblaje, acero pintado	Positioning system, ils 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	Brida de la rueda, fundición para contenedor volquete, rodamien-to de bolas, capacidad de carga 1500 kg / rollo, sin ensamblaje, marco base contenedor preparado	Wheels, alloy gears made for large volume tilting skip, ball bearings, 1500 kg/role viability, without assembly, container base frame prepared				Spurbreite Ancho de pista track width 1640 mm	**646 000 000**	704. –

Luftkanal
Conducto aire
Air duct

Trockenluftkanal, am Trocken-luftgenerator verschraubt, eingeklebte Dichtung, für Lieferung demontiert.

●Material
Edelstahl SS304

Conducto aire seco, atornillado en el generador aire seco, sello pegado, entrega desmontada.

● Material
Acero Inoxidable SS304

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

●Material
Stainless steel SS304

651 007 000

Trockenluftkanal	Conducto aire seco	Dry air duct	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			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 Trockenluft-generator verschraubt, für Lieferung zerlegt.

●Material
Edelstahl SS304

Bastidor con cubierta de PVC, atornillado al generador aire seco, entrega desmontada.

● Material
Acero inoxidable SS304

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

●Material
Stainless steel SS304

653 006 000

Rückluftkanal	Conducto aire humedo	Wet air duct	Tipo	Peso	Dimensiones A/B/C		
				kg	mm	Articulo no.	€
			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	2340/2230/8008	**654 004 000**	2'955. –

Zubehör
Accesorios
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
●Volúmen Trichter 500 l
●Unterfahrhöhe 1200 mm
●Material Stahl lackiert C1

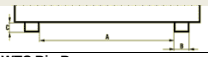
Tolva con soporte para llenar Big Bag con contenedor inclinable, 4 ganchos debajo de horquillas para Big Bag, preparado para el anclaje al suelo.

●Tarta de filtro con mínimo 20 % sólidos secos
● Volúmen de la tolva 500 l
●Altura libre debajo 1200 mm
●Material Acero pintado C1

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	Tolva	Hopper	Tipo	Peso	Dimensiones		
				kg	mm, kg	**Articulo no.**	€
Hubstapler Zinkentaschen Trichteröffnung oben, unten	Mangas de horquilla Apertura, desventaja	Fork sleeves Opening up, downside		A/B/C	990/200/80 905/1920, 500/700		
Trichter	Tolva	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
●Volúmen Trichter 1000 l
●Unterfahrhöhe 1400 mml
●Material feuerverzinkt

Tolva con soporte para llenar Secador contenedor volquete, rejilla extraíble, para llenado homogéneo y para aplastamiento de cantos rodados, con barandillas de escaleras y seguridad.

●Torta filtro con mínimo de 20% sólidos secos
● Volúmen de la tolva 1000 l
● Altura libre debajo 1400 mm
● Material galvanizado

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	Tolva	Hopper	Tipo	Peso	Dimensiones		
				kg	mm	**Articulo no.**	€
Trichteröffnung oben, unten	Apertura, Abajo	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

Planta de succión con soporte, utilizada para el llenado sin polvo de Big Bag con contenedor inclinable, lodo seco con mínimo 70% sólidos secos, limpieza automática del filtro con aire comprimido, 4 ganchos para Big Bag.

●Aire presurizado 250 l/min/8 Bar
●Material Acero pintado C1

Suction plant with supporting stand, used for dust free filling of Big Bag 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	Tolva con planta de succión	Bagging unit with dust cabinet	Tipo	Rendimiento capacidad sólido seco	Potencia	Peso	Dimensiones		
				t/día	kW/h	kg	m	**Articulo no.**	€
			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
Accesorios
Accessories

Hebeanlage für Kondensat aus Trocknungsanlagen, Tank mit nicht korrosiver Pumpe, Niveau kontrolliert, Pumpen-Steuerung integriert in Trocknungsanlage, ohne Schlauch.

●Hebehöhe
5 m
●Volúmen
100 l
●Material
Edelstahl SS304

Unidad de elevación para condensado desde plantas de secado, tanque con bomba no corrosiva, control de nivel de agua, control de bomba integrado en planta de secado, sin manguera.

●Altura de elevación
5 m
●Volúmen
100 l
●Material
Acero inoxidable SS304

Lifting unit for condensate from drying plants, tank with pump non corrosive, agua level controlled, pump control integrated in drying plant, without hose.

●Lifting height
5 m
●Volume
100 l
●Material
Stainless steel SS304

666 000 000

Hebeanlage	Unidad de elevación	Lifting unit	Tipo	Flujo	Potencia	Peso	Dimensiones		
				m3/h	kW/h	kg	m	**Articulo no.**	€
			WLU	5	0,5	25	0.5/0.5/0.5	**666 000 000**	1'465. –

Embolsado, Silo

Parte 7

	Absackstelle **Punto de embolsado** **Bagging point**	**70** **118**
	Spiralförderschnecke **Transportador en espiral** **Spiral conveyor**	**71** **119**
	Absackanlage **Embolsado** **Bagging unit**	**72** **120**
	Silo **Silo** **Silo**	**73** **121**
	Saugförderer **Transportador de succión** **Suction conveyor**	**74** **122**
	Saugförderanlage **Planta transportadora de succión** **Suction conveyor plant**	**75** **123**
	Saugleitung **Tubo de succión** **Suction tube**	**76** **124**

Punto de embolsado 70

Absackstelle
Punto de embolsado
Bagging point

WLS
WATROMAT®

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

Punto de embolsado con transportador en espiral, marco con ganchos de bolsa móviles, motor y unidad de control, señal de flujo total, arranque de admisión, tubo de suministro, dos codos, arranque de admisión, gotas de salida, para la entrega desmontada.

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, Salida drops, for delivery dismantled.

●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

●Lodo
>70% de sólido seco
●Altura debajo
1.4 / 2.2 m
●Bolsa de apertura
> 500 mm de diámetro
●Tamaño de pieza
<20 mm
●Codos
45 °/radio 1,5 m
●Altura de alimento de codos
2,4 m con una longitud 3,6 m
●Material
Marco acero inoxidable
Tubo PVC
Inlet galvanizada

●Sludge
>70 % dried solid
●Height free below
1.4/2.2 m
●Opening bag
>500 mm díameter
●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

702 000 000

Absackstelle	Punto de embolsado	Bagging point	Tipo	Volúmen	Capacidad	Potencia	Dimensiones, Peso vacio/lleno		
				m3	m3/h	kW	m; t	**Art Nr.**	€.-
			WLS1	1	1	0.75	1.3/1.3/2.2; 0.25/1.25	**701 000 000**	15'500. –
			WLS1elevated	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. –
			WLS2elevated	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. –
			WLS3elevated	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. –
			WLS4elevated	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. –
			WLS5elevated	5x2	1	0.75	6.5/1.3/3; 1.5/11.5	**705 001 000**	34'124. –

703 000 000

702 001 000

Transportador en espiral 71

Spiralförderschnecke
Transportador en espiral
Spiral conveyor

WSC
WATROMAT®

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

Transportador en espiral flexible, unidad de alimento y control con señal de flujo completo, una bota de inlet con tubo de descarga y dos codos incluidos, varias botas de inlet y salidas de salida son posibles.

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

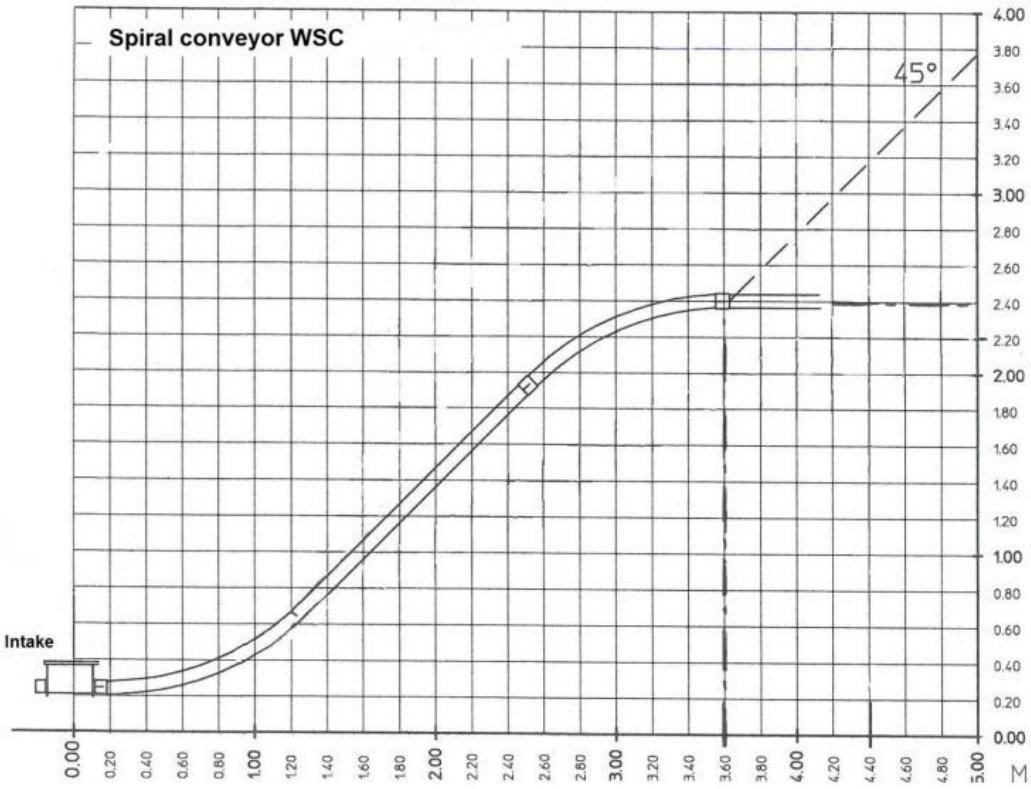
711 000 000

●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

●Lodo
>70% sólidos secos
●Tamaño de pieza
<20 mm
●Codos
45 ° / radio 1,5 m
●Altura de Alimento del codo
2,4 m con una longitud 3,6 m
●Material
Tubo de PVC
Inlet galvanizada

●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	Transportador en espiral	Spiral conveyor	Tipo	Usado para:	Capacidad lodo t/hour	Potencia kW/h	Longitud m	Peso kg	Articulo no.	€.-
			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	Embocadura	Intake boot							**719 001 000**	545. –
Auslauf	Desembocadura	Salida drop							**719 002 000**	386. –
Kontrolleinheit	Unidad de control	Controll unit							**719 003 000**	290. –
Motor	Motor	Motor				0.75			**719 004 000**	485. –



Embolsado 72

Absackanlage
Embolsado
Bagging unit

WSF
WATROMAT®

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

Ciclón con soporte, diseño preparado para fijación al piso, transportador succión, silenciador, tubo succión, fondo intermedio, tanque aire comprimido, cartuchos de filtro, limpieza automática del filtro con bolsas de aire comprimido, armario eléctri-co, manguera de succión por separado.

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

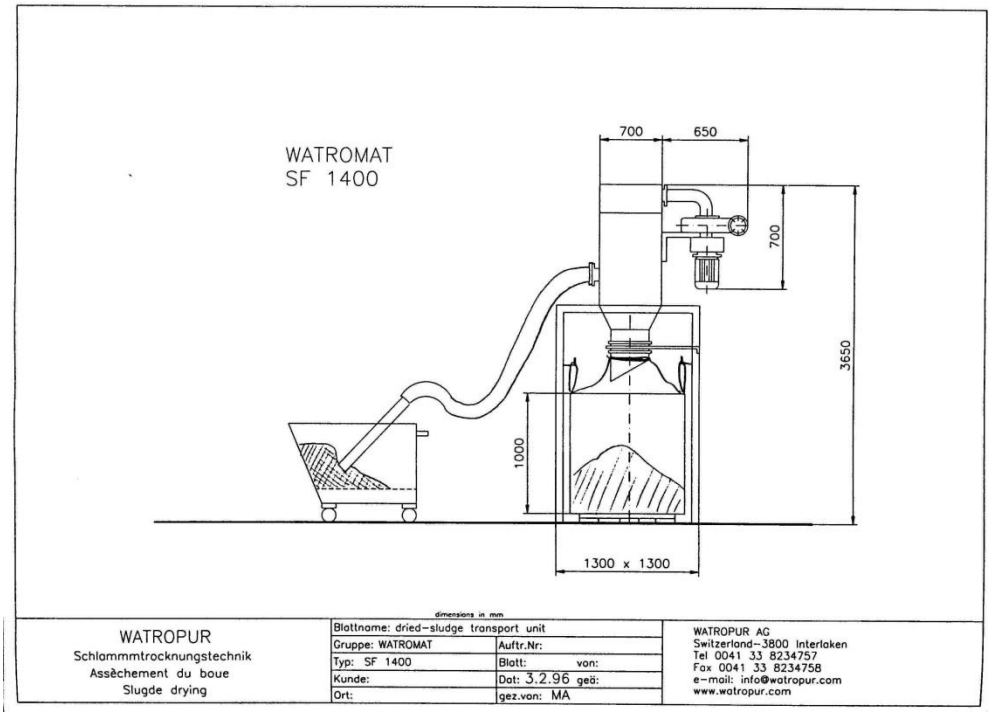
●Schlamm mit Minimum 70 % Trockensubstanz
●Druckluft 250 l/min, 6 Bar
●Unterfahrhöhe 1200 mm
●Öffnung Sack >500mm
●Material Stahl lackiert C1

●Lodo con un mínimo 70% sólidos secos
●Aire presurizado 250 l/min, 6 Bar
●Altura libre debajo 1200 mm
●Bolsa de apertura > 500 mm
●Material Acero pintado C1

●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	Embolsado	Bagging unit	Tipo	Rendimiento Capacidad sólido seco	Potencia	Peso	Dimensiones,		
				kg/hour	kW/h	t	mm	**Articulo no.**	€
			WSF400	400	3	0.6	1300/1300/3400	**721 000 000**	22'120. –
			WSF800	800	5.5	0.7	1300/1300/3400	**722 000 000**	26'150. –



Silo 73

Silo
Silo
Silo

WSI
WATROMAT®

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

Silo diseño división de expor-tación, construcción de apoyo para vehículos, plata-forma de descanso con ba-randilla, escalera con prote-cción trasera, Silobaromat, vibrador de descarga, condu-ctos de cable, válvula de deslizamiento plana, válvula rueda celular, instalación de carga para vehículos de silo.

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

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

●Lodos con mínimo 70% sólidos secos
●Material
Acero pintado C1

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

Silo	Silo	Silo	Tipo	Volumen Capacidad	Altura	Peso	Cilindro diámetro		
				m3	m	t	mm	**Articulo no.**	€
			WSI90	90	21.3	8	2900	**734 000 000**	195'820. –

734 000 000

Transportador de succión 74

Saugförderer
Transportador de succión
Suction conveyor

WSF
WATROMAT®

Saugförderer mit Schalldämpfer.

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

Transportador de succión con silenciador.

●Lodo con mínimo 70% sólidos secos
●Altura de Alimento 2-15 m
●Silenciador galvanizado

Suction conveyor with silencer.

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

743 000 000

Saugförderer	Transportador de succión	Suction conveyor	Tipo	Rendimiento Capacidad sólido seco	Potencia	Altura de alimentación	Dimensiones, Peso		
				kg/hora	kW/h	m	mm, kg	**Articulo no.**	€
			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. –

Planta transportadora de succión 75

Saugförderanlage
Planta transportadora de succión
Suction conveyor plant

WSF
WATROMAT®

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

Ciclón con anillo de soporte para instalación en silo, transportador de succión con silenciador, tubo de succión, fondo intermedio, tanque de aire comprimido, cartuchos de filtro, limpieza automática del filtro con armario eléctrico de aire comprimido, línea de succión por separado.

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

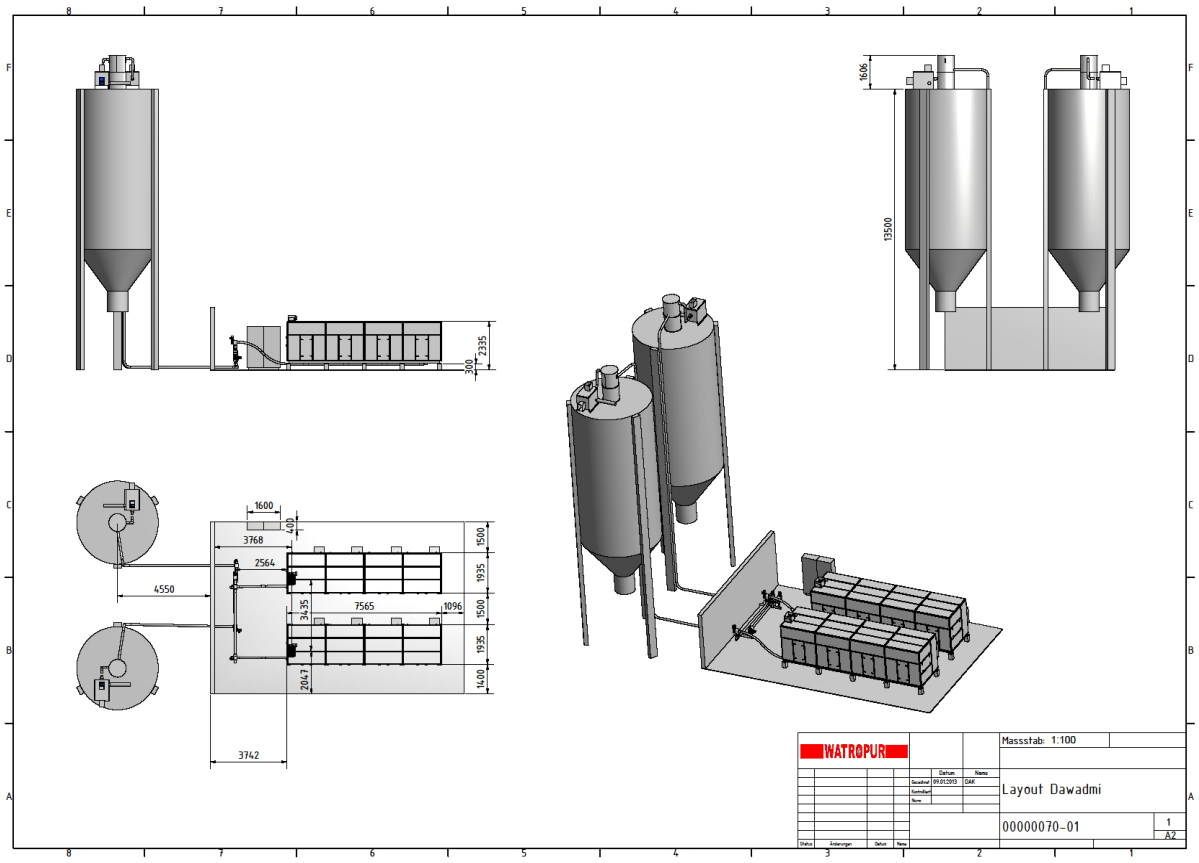
●Schlamm mit Minimum 70 % Trockensubstanz
●Förderhöhe
2-15 m
●Länge max.
15 m
●Druckluftbedarf
250 l/min, 6 Bar
●Material
Stahl lackiert C1

●Lodos con mínimo 70% sólidos secos
●Altura de entrega
2-15 m
●Longitud máx.
15 m
●Aire presurizado
250 l / min, 6 Bar
●Material
Acero paintd C1

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

751 000 000

Saugförderanlage	Planta transportadora de succión	Suction conveyor plant	Tipo	Rendimiento Capacidad sólido seco	Potencia	Altura de alimentación	Dimensiones, Peso		
				kg/hora	kW/h	m	mm	**Articulo no.**	€
			WSF8000	8000	11	15	1300/3300/2000, 450	**751 000 000**	35'452. –



Tubo de succión 76

Saugleitung
Tubo de succión
Suction tube

WSL
WATROMAT®

Saugleitung inkl. Rohrschellen, Stützen und Klappen.	Tubo de succión con abrazaderas, soportes y válvulas.	Suction tube including pipe clamps, supports and valves.
●Schlamm mit Minimum 70 % Trockensubstanz ●Länge max. 100 m ●Förderhöhe 2-15 m	●Lodo con un mínimo 70% de sólido seco ●Longitud máxima 100 m ●Altura de succión 2-15 m	●Sludge with minimum 70 % dried solid ●Length max 100 m ●Suction height 2-15 m

765 000 000

			Tipo		Peso	Longitud		
					kg	m	**Articulo no.**	€
Saugschlauch für Absackanlage Schlauch mit Aluminium-EnSStück, Handgriffe	Manguera de succión embolsado Tubo flexible con partee final en aluminio duro, manijas	Suction hose for bagging unit Flexible tube with final parte in hard Aluminium, handles	**WSF**		12	3	**761 000 000**	866. –
Kupplung Bandtrocknerausgang	Salida del secador de la correa de acoplamiento	Coupling belt dryer Salida			3	0.5	**762 000 000**	486. –
Saugleitung für Absackanlage	Tubo de succión para embolsado	Suction tube for bagging unit	**WSF**		25	6	**763 000 000**	2'800. –
Saugleitung für Saugförderanlage	Tubo de succión para la planta de succión	Suction tube for suction plant	**Galvanised**			1	**764 000 000**	120. – /m
Saugleitung für Saugförderanlage	Tubo de succión para la planta de succión	Suction tube for suction plant	**SS304**			1	**765 000 000**	255. –/m

WATROMAT®
Sludge dryer
WATROPUR

Control cabinet Parte 8

	Press-Trockner **Prensa-Secador** **Press-Dryer**	**80** **128**
	Schneckenpresse **Prensa tornillo** **Screw press**	**81** **129**
	Bunker und Bandtrockner **Búnker y secador cinta** **Bunker and belt dryer**	**82** **130**
	Muldentrockner **Secador contenedor** **Container dryer**	**83** **131**
	Behältertrockner **Secador contenedor volquete** **Skip dryer**	**84** **132**
	Absackanlage und Silo **Piezas de repuesto** **Spare partes**	**85** **133**

Armario eléctrico 80

Presstrockner
Prensa-Secador
Press dryer

WEL
WATROMAT®

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

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

Armario eléctrico con distribución de energía, dispositivos de conmutación y protección, PLC y panel táctil, cableado y probado, para cables de control de entrega desmontados.

●Código de energía 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 fases, neutro y tierra
●Código de energía 2:
3x480V/1x110V/60Hz
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●Sistema IO
ET200SP
●Bus
Profinet
●Panel táctil
KTP700
●Material
Acero pintado 1901004

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
●Potencia code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
●Ambient temperature
5 to 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●IO System
ET200SP
●Bus
Profinet
●Touch Panel
KTP700
●Material
Steel painted 1901004

801 000 000

Presstrockner	Prensa-Secador	Press dryer	Tipo armario principal (M)	Tipo armario local (L)	Numero de Armario	Potencia código	Dimensiones, Peso mm, kg	Articulo no.	€
		WPD0508	**WEL86M**		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)

Schneckenpresse
Prensa tornillo
Screw press

WEL
WATROMAT®

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
●Potencia 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

Armario eléctrico con distribución de energía, dispositivos de conmutación y protección, PLC y panel táctil, cableado y probado, para cables de control de entrega desmontados.

●Código de energía 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 fases, neutro y tierra
●Código de energía 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●Sistema IO
ET200SP
●Bus
Profinet
●Panel táctil
KTP700
● Material
Acero pintado 1901004

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
●Potencia code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
●Ambient temperature
5 to 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●IO System
ET200SP
●Bus
Profinet
●Touch Panel
KTP700
●Material
Steel painted 1901004

394 000 000

Schneckenpresse	Prensa tornillo	Screw press	Tipo armario principal (M)	Tipo armario local (L)	Numero de armario	Potencia código	Dimensiones, Peso mm, kg	Art. Nr	€
		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. –

Bunker und Bandtrockner
Búnker y secador cinta
Bunker and belt dryer

WEL
WATROMAT®

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
●Potencia 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

Armario eléctrico con distribución de energía, dispositivos de conmutación y protección, PLC y panel táctil, cableado y probado, para cables de control de entrega desmontados.

●Código de energía 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fases, neutro y tierra
●Código de energía 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●Sistema IO
ET200SP
●Bus
Profinet
●Panel táctil
KTP700
●Material
Acero pintado 1901004

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
●Potencia code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
●Ambient temperature
5 to 40 ^{0}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	Secador cinta	Secador cinta (B) Búnker (WBU)	Tipo armario principal (M)	Tipo armario local (L)	Número de armario	Potencia código	Dimensiones, Peso mm, kg	Articulo no.	€.-
		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	**826 000 000**	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.–

Muldentrockner
Secador contenedor
Container dryer

WEL
WATROMAT®

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

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

Armario eléctrico con distribución de energía, dispositivos de conmutación y protección, PLC y panel táctil, cableado y probado, para cables de control de entrega desmontados.

●Código de energía 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fases, neutro y tierra
●Código de energía 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●Sistema IO
ET200SP
●Bus
Profinet
●Panel táctil
KTP700
●Material
Acero pintado 1901004

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
●Potencia code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
●Ambient temperature
5 to 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●IO System
ET200SP
●Bus
Profinet
●Touch Panel
KTP700
●Material
Steel painted 1901004

831 000 000

Muldentrockner	Secador contenedor	Container dryer	Tipo armario principal (M)	Tipo armario local (L)	Número armario local	Potencia código	Dimensiones, Peso mm, kg	Articulo no.	€.-
		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. –

Behältertrockner
Secador contenedor volquete
Skip dryer

WEL
WATROMAT®

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

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

Armario eléctrico con distribución de energía, dispositivos de conmutación y protección, PLC y panel táctil, cableado y probado, para cables de control de entrega desmontados.

●Código de energía 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fases, neutro y tierra
●Código de energía 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●Sistema IO
ET200SP
●Bus
Profinet
●Panel táctil
KTP700
●Material
Acero pintado 1901004

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
●Potencia code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
●Ambient temperature
5 to 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●IO System
ET200SP
●Bus
Profinet
●Touch Panel
KTP700
●Material
Steel painted 1901004

842 000 000

844 000 000

Behältertrockner	Secador contenedor volquete	Skip dryer	Tipo armario principal (M)	Tipo armario local (L)	Número armario local	Potencia código	Dimensiones, Peso mm, kg	Articulo no.	€
		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.–

Absackanlage und Silo
Embolsado y Silo
Bagging and Silo

WEL
WATROMAT®

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

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 Phasen, Nulleiter, Erdung
●Potencia 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

Armario eléctrico con distribución de energía, dispositivos de conmutación y protección, PLC y panel táctil, cableado y probado, para cables de control de entrega desmontados.

●Código de energía 1:
3x400V / 1x230V / 50Hz,
3 fases, neutro y tierra
●Código de energía 2:
3x480V / 1x110V / 60Hz
●Temperatura ambiente
5 a 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●Sistema IO
ET200SP
●Bus
Profinet
●Panel táctil
KTP700
●Material
Acero pintado 1901004

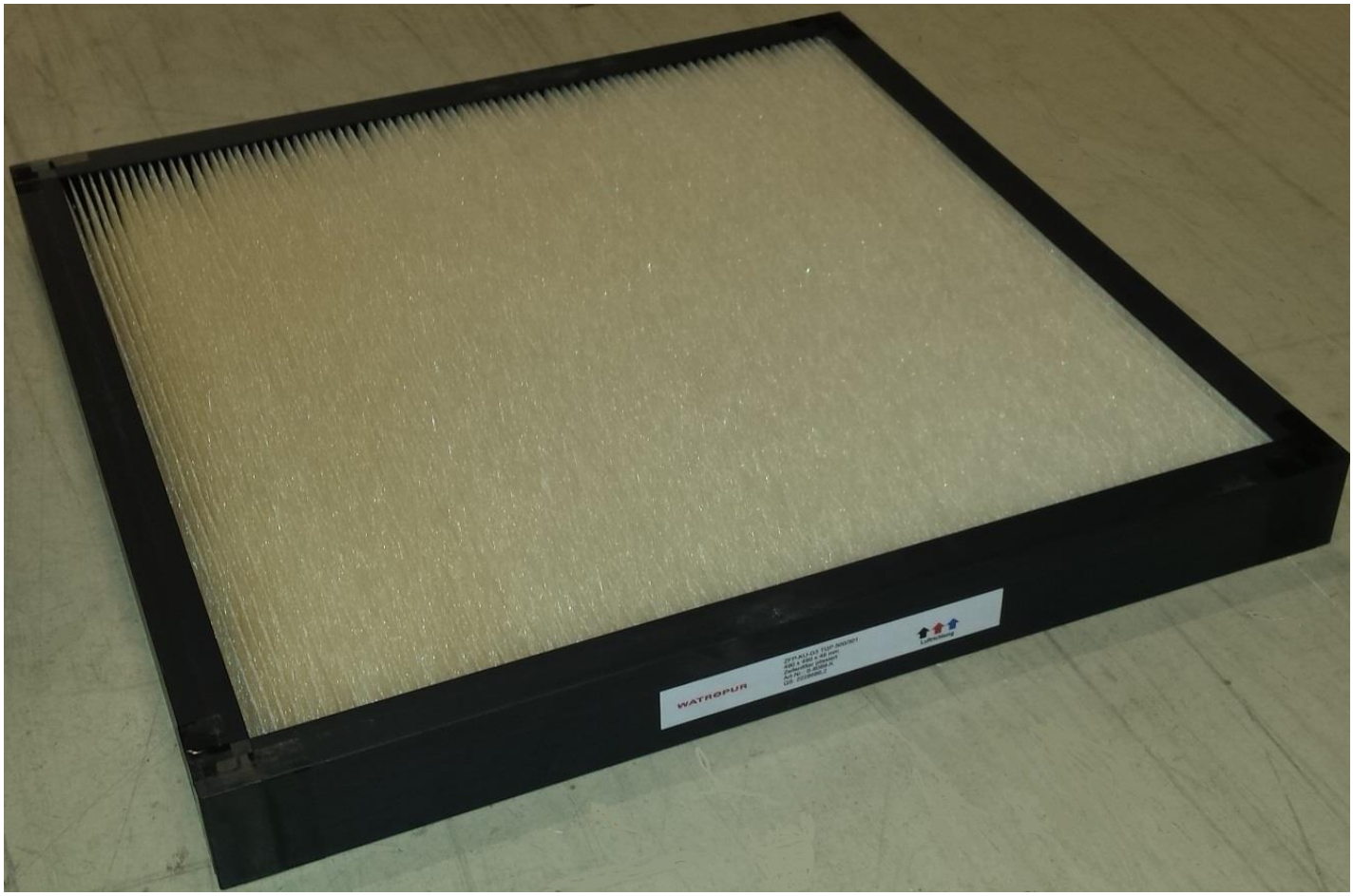
Control cabinet with Potencia distribution, switching and protective devices, PLC and touch panel, wired and tested, for delivery control cables disassembled.

●Potencia code 1:
3x400V/1x230V/50Hz,
3 phases, neutral and earth
●Potencia code 2:
3x480V/1x110V/60Hz
●Ambient temperature
5 to 40 ^{0}C
●CPU
Siemens S7-1512
●IO System
ET200SP
●Bus
Profinet
●Touch Panel
KTP700
●Material
Steel painted 1901004

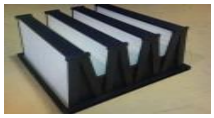
842 000 000

844 000 000

Absackanlage	Embolsado	Bagging	Tipo armario principal (M)	Tipo armario local (L)	Número armario local	Potencia código	Dimensiones, Peso mm, kg	Articulo no.	€
		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. –


WATROPUR

Pieza de repuesto Parte 9



Verbrauchsmaterial
Pieza de repuesto consumible
Consumable spare parte
90
136-137

Kritische Ersatzteile
Pieza de repuesto crítica
Critical spare parte
91
138-139

Ersatzteile Lebensdauer
Pieza de repuesto por vida
Live time spare parte
92
140-145

93

94

95

96

97

98

99

Luftfilter
Filtro aire
Air filter

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

Filtro caja en zigzag, material de filtro sintético con bastidor fundido, larga vida útil, no limpiable, adecuado para el montaje de bastidor acero inoxidable SS304.

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	Modelo de secador	Dimensiones mm	Articulo no.	€
Zellenfilter	Filtro caja	Box filter	**490.490.47 (PA)**	100S - 9000C	490/490/47	**902 003 000**	79.20
Aufnahmerahmen	Bastidor montaje	Mounting frame	**507.507.70 (SS304)**	100S - 9000C	507/507/70	**902 005 000**	94.20

WATROMAT® Kompakt-Filter mit synthetischem Filtermaterial in gegossenem Filterahmen, lange Standzeit, nicht reinigbar, passend zu WATROMAT®-Vorfilter und WATROMAT®-Aufnahmerahmen in Edelstahl SS304.

WATROMAT® Filtro compacto, material de filtro sintético con bastidor fundido, larga vida útil, no limpiable, adecuado para WATROMAT®-prefiltro y bestidor de montaje WATROMAT® acero inoxidable SS304.

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	Modelo de secador	Dimensiones mm	Articulo no.	€
WATROMAT® Kompaktfilter	WATROMAT® Filtro compacto	WATROMAT® Compact filter	**869.592.292**	400B-24000B	869/592/292	**904 005 000**	264.30
WATROMAT® Vorfilter	WATROMAT® Prefiltro	WATROMAT® Prefilter	**869.592.20**	400B-24000B	869/592/20	**904 006 000**	428.50
WATROMAT® Aufnahmerahmen	WATROMAT® Bastidor montaje	WATROMAT®-Mounting frame	**887.609.70**	400B-24000B	609/887/70	**904 007 000**	245.00

Filterpatrone mit Polyester Filtermedium, PUR Boden, ohne Laschen, mit Dichtung unten am Flansch, („S": Sonderausführung für extrem feine Stäube).

Filtro cartucho con medio filtrante poliéster, tierra PUR, sin pestillos, con sello hacia abajo en la brida, ("S": equipo especial para tipos de polvo extremadamente finos).

Filter cartridge with polyester filtering medium, PUR soil, without latches, with seal down at the flange, ("S ": Special equipment for extremely fine Tipos of dust).

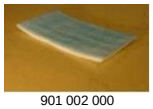
Filterpatrone	Filtro cartucho	Filter cartridge	Tipo	Modelo WSF	Dimensiones mm	Articulo no.	€
			WSF	400-1400	500	**905 001 000**	205.70
			WSF „S"	400-1400	500	**905 002 000**	412.50

Luftfilter
Filtro aire
Air filter

Filtermatte Glasfaser, progressiv aufgebaut, blaue Grobstoffseite und weisse Feinstoffseite.

Filtro alfombra de fibra de vidrio, progresivamente estructurado, lado azul grueso y lado fino blanco.

Filter mat glass fibre, progressively developed, blue rough material side and white purifying off side.



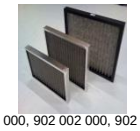
901 002 000

Filtermatte	Filtro alfombra	Filter mat	Tipo	Modelo de secador	Dimensiones mm	Articulo no.	€
			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 caja en zigzag con rejilla de soporte, maceta con PU en aluminio (Al) o marco de plástico (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 caja	Box filter	Tipo	Modelo de secador	Dimensiones mm	Articulo no.	€
			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
			592.492.47 (PA)	3000-9000C	292/492/47	**902 004 000**	64.50

Taschenfilter, synthetisches Filtermaterial in Holzrahmen, passend zu Watropur Aufnahmerahmen.

Filtro bolsa, material filtro sintético, con marcos de madera, adecuado para el marcos de filtro de montaje Watropur.

Bag filter, synthetic filter material, with frameworks wood, suitable for special Watropur filter frames.

903 002 000

Taschenfilter	**Filtro bolsa**	**Bag filter**	Tipo	Modelo de secador	Dimensiones mm	Articulo no.	€
			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 gegossenem Filterahmen, lange Standzeit, nicht reinigbar, passend .zu Aufnahmerahmen.

Filtro compacto en material de filtro sintético con marco moldeado, larga vida útil, no se puede limpiar, marcos de filtro adecuados.

Compact filter in synthetic filter material with cast frame, long living time, not cleanable, suitable filter frames.

904 003 000

Kompaktfilter	Filtro compacto	Compact filter	Tipo	Modelo de secador	Dimensiones mm	Articulo no.	€
			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).

Filtro cartucho con medio filtrante de poliéster, tierra PUR, sin pestillos, con sello hacia abajo en la brida, ("S": equipo especial para tipos de polvo extremadamente finos).

Filter cartridge with polyester filtering medium, PUR soil, without latches, with seal down at the flange, ("S ": Special equipment for extremely fine Tipos of dust).

905 001 000

Filterpatrone	Filtro cartucho	Filter cartridge	Tipo	Modelo WSF	Dimensiones mm	Articulo no.	€
			WSF	400-1400	500	**905 001 000**	205.70
			WSF „S“	400-1400	500	**905 002 000**	412.50

Regler und Sensoren
Controlador y Sensor
Controller and sensor

Transmitter 4-20mA. Transmisor 4-20mA. Transmitter 4-20mA.

913 003 000

913 004 000

913 006 000

913 007 000

			Modelo	Versorgung Suministro Supply	Rango	Articulo no.	€
Distanzmeter (Schlamm)	Medidor de distancia (lodo)	Distance meter (sludge)	**OSS10**	24VDC	0.05-12m	**913 003 000**	315. –
Distanzschalter (Schlamm)	Interruptor de distancia (lodo)	Distance switch (sludge)	**HT46C**	24VDC	0,05-3m	**913 004 000**	245. –
Differenzdruck (Luft)	Presión diferencial (lodo)	Differential pressure (air)	**SS851000**	24VDC	0-1000 Pascal	**913 006 000**	245. –
Druck (Kältemittel)	Presión (refrigerante)	Pressure (cooling agent)	**AIc**	24VDC	0-30 Bar	**913 007 000**	299. –

Regler und Sensoren
Controlador y Sensor
Controller and sensor

Temperatur Regler mit Sensor, Sollwert und Differenzialeinstellung.

Termostato con sensor, ajuste y válvula diferencial ajustable.

Temperature regulator with sensore, setting and differentiel value adjustable.

911 000 000

			Modelo	Versorgung Suministro Supply		Articulo no.	€
Thermostat	Termostato	Temperature controller	**MTR122**	230VAC		**911 000 000**	201. –

Kanalhygrostat mit Handrad für Sollwerteinstellung.

Humidistato de aire con sensor.

Air humidity regulator with sensore.

912 000 000

			Model	Versorgung Suministro Supply		Articulo no.	€
Luftfeuchtigkeitsregler Regler mit Kanalfühler	Humidistato Con sensor	Humidity controller with sensore	**HI-1**	230VAC		**912 000 000**	299. –

Transmitter 4-20mA

Transmisor 4-20mA

Transmitter 4-20mA

EKFM3

FFK2

DX35

SS85

AIc

			Model	Versorgung Suministro Supply	Range	Articulo no.	€
Temperatur (Luft)	Temperatura (air)	Temperature (air)	**EKFM3**	24VDC	-10-+50°C	**913 001 000**	199. –
Feuchtigkeit (Luft)	Humedad (air)	Humidity (air)	**FFK2**	24VDC	5-99 %r.H.	**913 002 000**	295. –
Distanzmeter (Schlamm)	Medidor de distancia (lodo)	Distance meter (sludge)	**OSS10**	24VDC	0.05-12m	**913 003 000**	315. –
Distanzschalter (Schlamm)	Interruptor de distancia (lodo)	Distance switch (sludge)	**HT46C**	24VDC	0,05-3m	**913 004 000**	245. –
Differenzdruck (Luft)	Presión diferencial (lodo)	Differential pressure (air)	**SS85500**	24VDC	0-500 Pascal	**913 005 000**	245. –
Differenzdruck (Luft)	Presión diferencial (lodo)	Differential pressure (air)	**SS851000**	24VDC	0-1000 Pascal	**913 006 000**	245. –
Druck (Kältemittel)	Presión (refrigerante)	Pressure (cooling agent)	**AIc**	24VDC	0-30 Bar	**913 007 000**	299. –

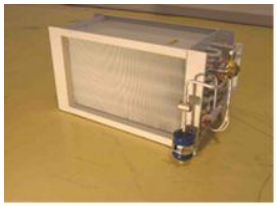
Vida útil

Verdampfer
Vaporizador
Evaporating coil

Verdampfer Rohre Kupfer, Rahmen verzinkt, Lamellen Aluminium Epoxy beschichtet, geeignet für anorganische Schlämme mit neutralem PH-Wert (6,0-9,0).

Vaporizador cobre, tubos, bastidor galvanizado, laminilla aluminio recubierto de epoxi, adecuado para lodos inorgánicos con PH neutro (6,0-9,0).

Evaporator coil, tubes copper, frame galvanized, epoxy coated fins, used for inorganice sludge with neutral PH value (6,0-9,0).



Verdampfer Kupfer	Vaporizador cobre	Evaporator coil copper	Modelo de secador	Dimensiones mm	Peso kg	Articulo no.	€
			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).

Vaporizador cobre, tubos bastidor acero inoxidable SS304, laminilla aluminio recubierto de epoxi, utiliza-da para lodo orgánico con valor de PH neutro (6,0-9,0).

Evaporating coil, tubes and frame stainless steel SS304, epoxy coated fins, used for organice sludge with neutral PH value (6,0-9,0).

Verdampfer Edelstahl 1.4301	Vaporizador cobre Acero inoxidable SS304	Evaporator coil stainless steel SS304	Modelo de secador	Dimensiones mm	Peso kg	Articulo no.	€
			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
Condensador
Condensing coil

Kondensator Rohre Kupfer, Rahmen verzinkt, Lamellen Aluminium Epoxy beschichtet, geeignet für anorganische Schlämme mit neutralem pH-Wert (6,0-9,0)

Condensador cobre, tubos bastidor galvanizado, laminilla aluminio recubierto de epoxi, utilizada para lodo orgánico con valor de PH neutro (6,0-9,0).

Condensing coil, tubes copper, frame galvanized, epoxy coated fins, used for inorganice sludge with neutral PH value (6,0-9,0).

Kondensator Kupfer	Condensado cobre	Condensing coil copper	Modelo de secador	Dimensiones mm	Peso kg	Articulo no.	€
			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).

Condensador cobre, tubos bastidor acero inoxidable SS304, laminilla aluminio recubierto de epoxi, utilizada para lodo orgánico con valor de PH neutro (6,0-9,0).

Condensing coil, tubes and frame stainless steel SS304, epoxy coated fins, used for organice sludge with neutral PH value (6,0-9,0).

Kondensator Edelstahl 1.4301	Condensador Acero inoxidable SS304	Condensing coil stainless steel SS304	Modelo de secador	Dimensiones mm	Peso kg	Articulo no.	€
			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
Condensador de aire enfriado
Condensing coil air cooled

Kondensator mit aufgebauten Ventilatoren, Rohre Kupfer, Lamellen Aluminium, Rahmen verzinkt.

Condensador con ventila-dores integrados, tubos de cobre, laminilla de aluminio, bastidor galvanizado.

Condensator with built fans, copper tubes, aluminum fins, galvanized frame.

Kondensator Luft-gekühlt	**Condensador de aire enfriado**	Condensing coil air cooled	Modelo de secador	Tipo condensador externo	**Dimension, Peso m, kg**	**Articulo no.**	€
			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. –

Vida útil

Motoren
Motor
Motor

Kältekompressor.	Compresor de refrigeración.	Refrigeration compressor.

Kältekompressor	Compresor de refrigeración	Refrigeration compressor	Tipo	**Tipo**	Dimension, Peso m, kg	**Articulo no.**	€
			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
Rueda
Role

Polyamid (PA) oder Polyurethan (PUR) Rad, Radbock verzinkte Ausführung, PUR-Rad mit Stahlkern, Gleitlager.

Rueda de poliamida (PA) o de poliuretano (PUR), mesa galvanizada, rueda PUR con núcleo de acero, rodamiento.

Polyamide (PA) or Polyurethan (PUR) wheel, table galvanized, PUR-wheel with steel core, bearing.

Bockrolle	Rueda estática	Role fix	Modelo	Capacidad de carga kg	Altura, Peso mm, kg	Articulo no.	€
			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).

Rueda de poliamida (PA) o de poliuretano (PUR), mesa galvanizada, rueda PUR con núcleo de acero, cojinetes, cerradura trasera (450 kg) o flujo (800 kg).

Polyamide (PA) or Polyurethan (PUR) wheel, table galvanized, PUR-wheel with steel core, bearing, lock backwords (450 kg) or forwards (800 kg).

Lenkrolle	Rueda movible	Swivel role	Modelo	Capacidad de carga kg	Altura, Peso mm, kg	Articulo no.	€
			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).

Rueda de poliamida (PA) o de poliuretano (PUR), mesa galvanizada, rueda PUR con núcleo de acero, cojinetes, cerradura trasera (450 kg) o flujo (800 kg).

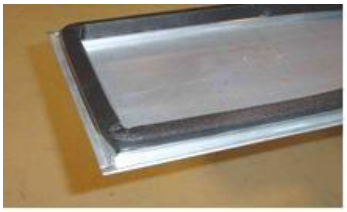
Polyamide (PA) or Polyurethan (PUR) wheel, table galvanized, PUR-wheel with steel core, bearing, break backwards (450 kg) or forwards (800 kg).

2 Bockrollen und 2 Lenkrollen	2 ruedas estáticas 2 ruedas movibles	2 roles fix and 2 swivel rollers	Modelo	Capacidad de carga kg	Altura, Peso mm, kg	Articulo no.	€
			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. –

Trockenluftkanaldichtung widerstanSSfähiges Profil, 80 % komprimierbar.

Perfil resistente para sello coducto aire seco, 80% compresible.

Seal for dry air channel, resistant profile, 80 % compressable.



Dichtung Trockenluftkanal	Sello Conducto aire seco	Seal dry air channel	Modelo	Longitud m	Articulo no.	€
			TLK2	2	**924 001 000**	42. –
			TLK10	5x2	**924 002 000**	165. –

Manschette, verzinkter Ausführung, PVC Tuch, inkl. Trockenluftkanaldichtung widerstanSSfähiges Profil, 80 % komprimierbar.

Mango, galvanizado, tela de PVC, incl. Junta para conducto aire seco, perfil resistente, 80% compresible.

Cuff, galvanised, PVC cloth, incl. Seal for dry air channel, resistant profile, 80 % compressable.

Manschette Trockenluftkanal	Mango para Conducto aire seco	Cuff for dry air channel	Modelo	Dimensiones mm	Articulo no.	€
			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.

Múltiples bandas de módulo de enlaces, polipropileno, superficie abierta, acciona-miento con engranajes y motorreductor.

Multiple bands of links module, polypropylene, open surface, drive with gears and geared motor.

Band	Banda	Belt	Tipo	Área libre %	Peso kg/m2	Articulo no.	€/m2
			Flush	30	15	**926 001 000**	374. –
			Mesh	10	18	**926 002 000**	395. –

MAERSK
MAERSK
SEALAND
MAERSK

Flete, instalación y puesta en marcha 0

	Europa	00 148-149
	China	01 150
	Medio Oriente	02 151-152
	Asia	03 153
	Norte, Centro y Sur América	04 154-155
		05
		06
	Reisekosten Costos de flete Travel costs	07 156
	Montage und Inbetriebnahme Instalación y puesta en marcha Erection and commissioning	08 157
	Überwachung Supervisión Supervising	09 158

Flete para Europa en €

Parte	Distancia en km		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	Zona		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Días		1	2	3	3	3	4	4	4	5	5
1	Prensa-secador	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	Búnker	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	Prensa tornillo	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
		WSP15000	5082	5590	6098	6607	7115	7623	8131	8639	9148	9656
4	Secador cinta	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
		24000B	8461	9308	10154	11000	11846	12692	13538	14384	15230	16077
5, 6	Contenedor	WSK180	189	208	227	246	265	284	303	322	341	360
	o Secador contenedor	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
		9000C	5136	5650	6163	6677	7190	7704	8218	8731	9245	9758
7	Embolsado, silo	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

Flete para Europa en €

Parte	Distancia en km		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Zona		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Días		5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
1	Prensa-secador	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	Búnker	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	Prensa tornillo	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	Secador cinta	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	Contenedor	WSK180	379	398	417	436	455	473	492	511	530	549
	o Secador contenedor	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	Embolsado, 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

Flete para China en €

Parte	Distancia en km		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
	Zona		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Días		1	2	3	3	3	4	4	4	5	5
1	Prensa-secador	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	Búnker	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	Prensa tornillo	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	Secador cinta	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	Contenedor	WSK180	95	104	114	123	133	142	152	161	170	180
	o Secador contenedor	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	Embolsado, 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

Flete para China en €

Parte	Distancia en km		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
	Zona		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Días		5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
1	Prensa-secador	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	12028
		WPD50..	8835	9286	9719	10160	10602	10823	10160	11927	12369	12811
		WPD75..	11088	11653	12197	12751	13306	13583	12751	14969	15523	16078
2	Búnker	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	Prensa tornillo	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	Secador cinta	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	10234
		21500B	8204	8623	9025	9435	9845	10050	9435	11076	11486	11896
		24000B	8461	8893	9308	9731	10154	10365	9731	11423	11846	12269
5, 6	Contenedor	WSK180	189	199	208	218	227	232	218	256	265	275
	o Secador contenedor	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	3604
		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	Embolsado, 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

Flete para Medio Oriente en €

Parte	País		Turquía	Israel	Egipto	Jordan	UA	Catar	Barein	Saudi	Iran	Irak
	Destino		Estanbul	TelAviv	Cairo	Amman	Dubai	Doha	Manama	Damman	BanAB	UmmQ
	Días		10	14	15	21	26	27	28	29	30	31
1	Prensa-secador	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	Búnker	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
3	Prensa tornillo	WSP500	8640	12096	12960	18144	22464	23328	24192	25056	25920	26784
		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	Secador cinta	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
5, 6	Contenedor	WSK180	541	758	812	1136	1407	1461	1515	1569	1623	1677
	o Secador contenedor	50-100S	756	1059	1135	1588	1967	2042	2118	2194	2269	2345
		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
		4800-6000C	4232	5925	6348	8888	11004	11427	11850	12273	12696	13120
		9000C	4935	6910	7403	10364	12832	13326	13819	14313	14806	15300
7	Embolsado, silo	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

Flete para Asia en €

Parte	País		India	SriLa	Vietnam	Papua	Taiwan	Corea	Corea	Austr	Austr	Taiwan
	Destino		Mumbai	Colom	Hanoi	Mores	Kaoh	Busan	Seoul	Perth	Melb	Taipei
	Días		20	21	26	28	33	33	34	34	35	41
1	Prensa-secador	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	Búnker	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	Prensa tornillo	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
4	Secador cinta	100-800B	1651	1734	2147	2312	2725	2725	2807	2807	2890	3385
		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	Contenedor	WSK180	1082	1136	1407	1515	1786	1786	1840	1840	1894	2219
	o Secador contenedor	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	Embolsado, 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

Flete para Norte, Centro y Sur América en €

Parte	País		Cánada	Cánada	Cánada	USA	USA	México	Colombia	USA	Brasil	Panamá
	Destino		Quebec	Montreal	Toronto	NY	Phila	Veracruz	Cartagena	Charl	Santos	Colón
	Días		9	10	11	12	15	15	16	17	18	19
1	Prensa-secador	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	Búnker	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
3	Prensa tornillo	WSP500	7776	8640	9504	10368	12960	12960	13824	14688	15552	16416
		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	Secador cinta	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
5, 6	Contenedor	WSK180	487	541	595	649	812	812	866	920	974	1028
	o Secador contenedor	50-100S	681	756	832	908	1135	1135	1210	1286	1362	1437
		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
		4800-6000C	3809	4232	4655	5079	6348	6348	6771	7195	7618	8041
		9000C	4442	4935	5429	5923	7403	7403	7897	8390	8884	9377
7	Embolsado, silo	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

Flete para Norte, Centro y Sur América en €

Parte	País		Nicaragua	USA	Uruguay	Argent	USA	USA	Canada	Mexico	Per	Chille
	Destino		Manag	Orleans	Montev	Arbue	Housten	Los A	Vancouv	Mazatlan	Callao	Valp
	Días		19	20	20	21	22	27	31	30	30	31
1	Prensa-secador	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	Búnker	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	Prensa tornillo	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	Secador cinta	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	Contenedor	WSK180	1028	1082	1082	1136	1190	1461	1677	1623	1623	1677
	o Secador contenedor	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	Embolsado, 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

Costos viaje en €

Distancia en km País	Zona Destion	Tiempo de viaje horas	Carro/Vuelo costos	Acomodación costos	Viaje costos
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
Near y Medio Oriente					
Turquía	Estanbul	12	900	141	2241
Israel	Tel Aviv	14	1000	165	2565
Egipto	Cairo	15	1000	176	2676
Emiratos	Dubai	18	1100	212	3112
Arabia Saudita	Riadh	18	1200	212	3212
Iran	Teheran	20	1200	235	3435
Asia					
India	Mumbai	28	1120	329	4249
Malasia	Kuala Lumpur	30	1450	353	4803
Taiwan	Taipei	36	1550	424	5574
Corea	Seoul	38	1610	447	5857
Japón	Tokyo	42	1800	494	6494
Australia	Melbourne	46	1800	541	6941
America					
Canadá	Montreal	23	1120	271	3691
USA	Nueva York	24	960	282	3642
USA	Chicago	27	1250	318	4268
USA	Charleston	28	1250	329	4379
USA	Nueva Orleans	30	1450	353	4803
USA	Los Ángeles	34	1600	400	5400
Colombia	Bogotá	34	1320	400	5120
México	México	35	1320	412	5232
Brasil	Sao Paulo	36	1320	424	5344
Perú	Lima	38	1650	447	5897
Urugay	Montevideo	40	1580	471	6051
Argentina	Buenos Aires	42	1580	494	6274

Costos de instalación y puesta en marcha en €

Parte	Nombre	Tipo	Días	Experto	Instalador	Total people	Costos €
1	Prensa-secador	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	Búnker lodo	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	Prensa tornillo	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	Secador cinta	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	Contenedor o secador contenedor	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	Embolsado, Silo	WLS1-5. WSF	1		1	1	950
		SSI90	7	1	1	2	13300

Costos supervisión €

Parte	Nombre	Tipo	Días	Experto	Instalador	Total	Costos
						Personas	€
1	Prensa-secador	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	Búnker lodo	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	Prensa tornillo	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	Secador cinta	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	Contenedor o secador contenedor	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	Embolsado, Silo	WLS1-5. WSF	1		1	1	950
		SSI90	7	1		1	6650