

M. Ing. Anton PANTUCEK 2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 -mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 1 von 23

SERIEN INFO SCHÜTTGUT - SCHIEBER

- - ZELLRADSCHLEUSEN
 - SCHNECKEN



30 Jahre Erfahrung in Schüttguttechnik Fördern – Dosieren – Mischen – Absperren

Fachgerechte Auslegung, fundierte Berechnung, Konstruktion und Ausführung -auch nach ATEX. Modernste ACAD – CAD Konstruktion und Simulationssoftware. Zeichnungsversand elektronisch als 3D oder 2D.

INHALTSVERZEICHNIS

Flachschieber manuell

> pneumatisch motorisch

Zellradschleusen Standard

Tangential

Zwangsräumende Zellradschleusen (selbstreinigend)

Schneckenförderer Rohrschneckenförderer

> Trogschneckenförderer Doppelschneckenförderer

Schneckenböden

Eintragschneckenförderer Stopfschneckenförderer Doppelmischshcnecke

Doppelmisch-Anfeuchtschnecke

Wiegeschnecke

Zubehör Fördertechnik Aufgabeschuhe

Airboxen

Kompensatoren



M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 2 von 23

Flachschieber (FLS)

Allgemein

Flachschieber werden als Absperr-, Entnahme und Dosiergeräte unter Silos und Behältern sowie in Schüttgut-, Transport- und Fördersystemen eingesetzt.

Unsere Produktpalette reicht vom einfachsten Notabsperrschieber bis hin zu Hochtemperaturschiebern.

Als Betätigungsvariante kann zwischen handbetätigt, pneumatisch betätigt und elektromotorisch betätigt gewählt werden.





Technischer Aufbau

Die Flachschieber sind in stabiler Schweißkonstruktion ausgeführt und können aus den verschiedensten Werkstoffen hergestellt werden.

Das Schieberblech ist im Durchtritt zum Produktraum durch allseitig umlaufende, von außen nachstellbare Stopfdichtpackungen abgedichtet. Das Austauschen dieser Packungen ist bei eingebautem Flachschieber möglich.

Im Produktraum befindet sich ein allseitig umlaufender Abweiskragen, der bei geschlossenem Flachschieber zusammen mit dem Produkt einen ausreichenden Dichteffekt erreicht.

Bei erhöhtem Anspruch an die Dichtigkeit wird im Einlaufbereich ein Dichtungsrahmen mit umlaufender Packung eingesetzt.

Das Schieberblech wird nach dem Schließen über Exzenter oder schiefe Ebenen gegen den Dichtungsrahmen gepreßt und erreicht somit eine maximale Abdichtung.



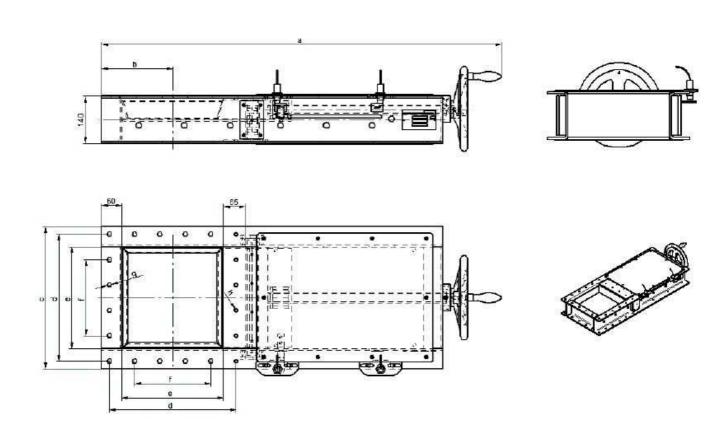
Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

Tel: 0043-(0)2283-340131

Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 3 von 23

Flachschieber manuell (FLS-M), standard



Optional mit Getriebemotor (FLS-EM)

Größe	a	b	С	d	е	f	gØ	h	Gewicht kg
150 x 150	940	135	270	230	150	2 x 115 = 230	12	M10	60
200 x 200	1040	160	320	280	200	95	12	M10	63
250 x 250	1140	185	370	330	250	110	12	M10	73
300 x 300	1240	210	420	375	300	3 x 75 = 225	14	M12	87
350 x 350	1340	235	470	420	350	3 x 84 = 252	14	M12	98
400 x 400	1440	260	520	480	400	3 x 96 = 288	14	M12	113
450 x 450	1540	285	570	520	450	3 x 104 = 312	18	M16	124
500 x 500	1640	310	620	570	500	3 x 115 = 345	18	M16	138
600 x 600	1840	360	720	670	600	5 x 95 = 475	18	M16	175
700 x 700	2040	410	820	770	700	5 x 110 = 550	18	M16	209

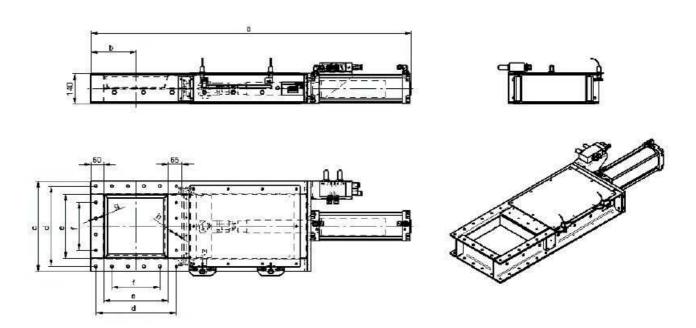
M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 4 von 23

Flachschieber pneumatisch (FLS-EP), standard



Größe	a	b	С	d	е	f	gØ	h	Gewicht kg
150 x 150	1022	135	270	230	150	2 x 115 = 230	12	M10	70
200 x 200	1190	160	320	280	200	95	12	M10	75
250 x 250	1340	185	370	330	250	110	12	M10	87
300 x 300	1490	210	420	375	300	3 x 75 = 225	14	M12	105
350 x 350	1640	235	470	420	350	3 x 84 = 252	14	M12	114
400 x 400	1840	260	520	480	400	3 x 96 = 288	14	M12	143
450 x 450	1990	285	570	520	450	3 x 104 = 312	18	M16	157
500 x 500	2040	310	620	570	500	3 x 115 = 345	18	M16	172
600 x 600	2450	360	720	670	600	5 x 95 = 475	18	M16	222
700 x 700	2750	410	820	770	700	5 x 110 = 550	18	M16	261



M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 5 von 23

Zellenradschleusen (ZRS)

Allgemein

Zellenradschleusen dienen zum Austragen mit konstantem Volumendurchsatz oder zum volumetrischen Dosieren von Schüttgut in nachgeschaltete Anlagenteile. Für die unterschiedlichen Anforderungen an Zellenradschleusen, die sich anlagenspezifisch einerseits und aus den jeweiligen physikalischen Eigenschaften der diversen Schüttgüter andererseits ergeben, wurden verschiedene Ausführungen und Baugruppen entwickelt. Im Bedarfsfall besteht die Möglichkeit, das Gehäuse und das Zellenrad zu kühlen oder zu heizen, um den reibungslosen Einsatz im Hochtemperaturbereich zu ermöglichen oder das Schüttgut abzukühlen bzw. anzuheizen.



Alle Größen auch in tangential Ausführung zur Förderung von grobkörnigen Schüttgütern

Technischer Aufbau

Die Zellenradschleusen sind in stabiler Schweißkonstruktion ausgeführt und können aus den verschiedensten Werkstoffen hergestellt werden.

Die Zellenräder sind außenliegend wartungsfrei gelagert und verfügen über austauschbare, nachstellbare Dichtleisten, die je nach Einsatzfall in unterschiedlichen Werkstoffqualitäten ausgeführt werden.

Der Wellendurchtritt zum Produktraum wird durch nachstellbare Stopfbuchsen abgedichtet.

Optional können diese Stopfbuchsen zusätzlich mit einem Fettsperre- oder Sperrgasanschluß versehen werden.



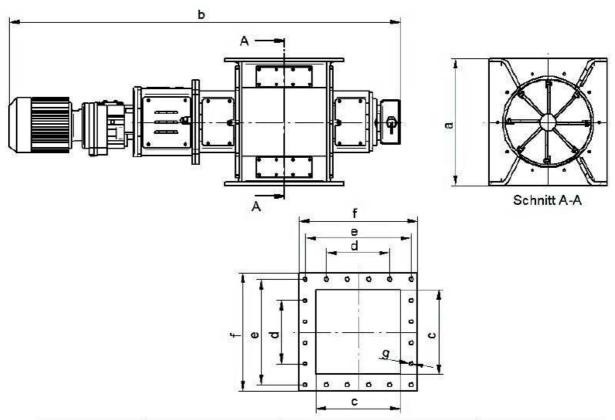
M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 6 von 23

Förderleistungen Zellenradschleuse standard, 8 Kammern



	max. Zellenrad-	max. Förderleistung m³/h	Gewicht kg incl.
Größe	volumen L/U	bei 100% Füllungsgrad	Getriebemotor
150 x 150	2,0	3,3	110,0
200 x 200	5,2	9,9	135,0
250 x 250	10,2	17,1	185,0
300 x 300	18,4	29,8	285,0
350 x 350	29,4	42,3	350,0
400 x 400	44,9	64,6	430,0
450 x 450	64,5	81,2	540,0
500 x 500	87,5	110,0	625,0
600 x 600	155,0	167,0	850,0
700 x 700	249,0	253,0	1100,0
800 x 800	376,0	383,0	1485,0
900 x 900	540,0	453,0	1750,0
1000 x 1000	740,0	620,0	2110,0

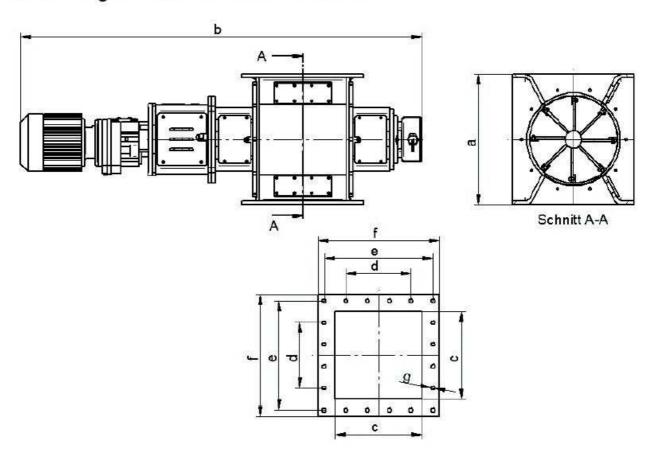
M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 7 von 23

Abmessungen Zellenradschleuse standard



Größe	Größe a b		С	d	е	f	g
150 x 150	270,0	1120,0	150,0	2 x 115 = 230	230	270	12
200 x 200	330,0	1155,0	200,0	95	280	320	12
250 x 250	370,0	1260,0	250,0	110	330	370	12
300 x 300	450,0	1435,0	300,0	3 x 75 = 225	375	420	14
350 x 350	520,0	1540,0	350,0	3 x 84 = 252	420	470	14
400 x 400	580,0	1710,0	400,0	3 x 96 = 288	480	520	14
450 x 450	630,0	1760,0	450,0	3 x 104 = 312	520	570	18
500 x 500	700,0	1810,0	500,0	3 x 115 = 345	570	620	18
600 x 600	800,0	2015,0	600,0	5 x 95 = 475	670	720	18
700 x 700	900,0	2180,0	700,0	5 x 110 = 550	770	820	18
800 x 800	1050,0	2405,0	800,0	5 x 130 = 650	910	960	22
900 x 900	1150,0	2505,0	900,0	7 x 110 = 770	1010	1060	22
1000 x 1000	1250,0	2775,0	1000,0	7 x 125 = 875	1110	1160	22

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

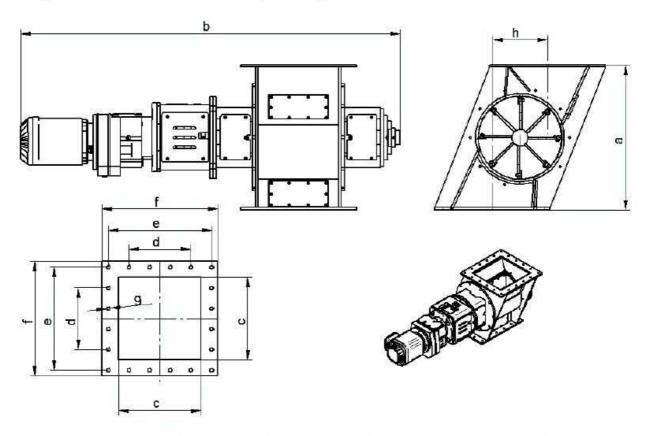
Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

M. Ing. Anton PANTUCEK

2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 8 von 23

Tangential- Zellenradschleuse (T-ZRS)



Größe	a (variabel)	b (ca.)	С	d	е	f	g	h (variabel)
150 x 150	350	1120	150	$2 \times 115 = 230$	230	270	12	100
200 x 200	410	1155	200	95	280	320	12	140
250 x 250	450	1260	250	110	330	370	12	160
300 x 300	530	1435	300	$3 \times 75 = 225$	375	420	14	200
350 x 350	600	1540	350	3 x 84 = 252	420	470	14	230
400 x 400	660	1710	400	3 x 96 = 288	480	520	14	260
450 x 450	710	1760	450	3 x 104 = 312	520	570	18	290
500 x 500	780	1810	500	3 x 115 = 345	570	620	18	300
600 x 600	880	2015	600	5 x 95 = 475	670	720	18	380
700 x 700	980	2180	700	5 x 110 = 550	770	820	18	480
800 x 800	1130	2405	800	5 x 130 = 650	910	960	22	550
900 x 900	1230	2505	900	7 x 110 = 770	1010	1060	22	600
1000 x 1000	1330	2775	1000	7 x 125 = 875	1110	1160	22	650

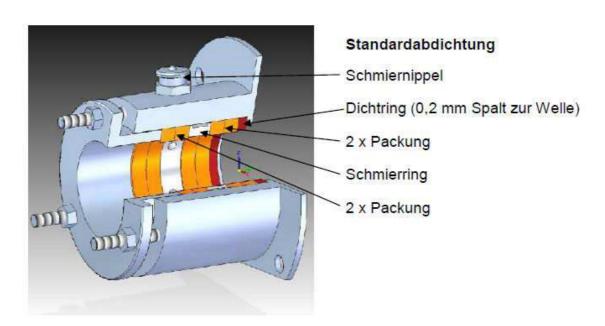
M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

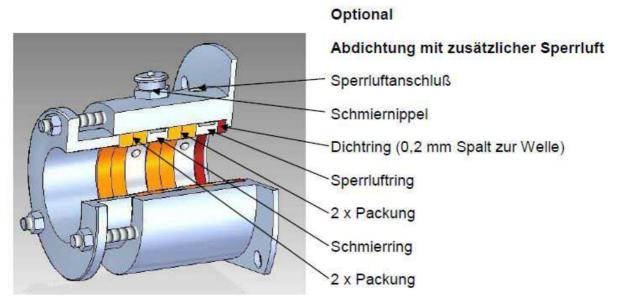
Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 9 von 23

Wellenabdichtungen





Es können auch andere Abdichtungsvarianten wie z.B. Radialwellendichtringe, Labyrinthringe, realisiert werden.



M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 10 von 23

Schneckenförderer (RSF) und (TSF)

Allgemein

Schneckenförderer werden zum Fördern und Dosieren von Schüttgut verwendet. Art und Ausführung der Schneckenförderer werden nach den anlagenspezifischen Gegebenheiten und den jeweiligen physikalischen Eigenschaften der verschiedenen Fördergüter ausgelegt.

Den Anforderungen entsprechend sind verschiedene Ausführungen und Baugrößen lieferbar. Die für die gängigen Produkt- und Einsatzbereiche/ -temperaturen erforderlichen Werkstoffe werden konstruktiv berücksichtigt.

Sonderformen von Schneckenförderern bieten die Möglichkeit, Fördergüter zu kühlen, zu beheizen, zu trocknen oder in Doppelschneckenförderern zu mischen und/ oder anzufeuchten.

In der Ausführung als Wiegeschnecke können Schüttgüter kontinuierlich verwogen werden.





Technischer Aufbau

Die Schneckenförderer sind in stabiler Schweißkonstruktion ausgeführt. Die Schneckenwelle wird mit Wälzlagern ausgerüsteten Stehlagergehäusen

aufgenommen, die auf Konsolen montiert sind.

Je nach Anforderung wird der Schneckentrog als Kantkonstruktion oder als Rohrtrog ausgeführt.

Die Wellendurchtritte zum Produktraum werden durch nachstellbare Stopfbuchsen abgedichtet, die je nach Bedarf mit einem Fettsperre- oder Sperrgasanschluß ausgerüstet werden können.

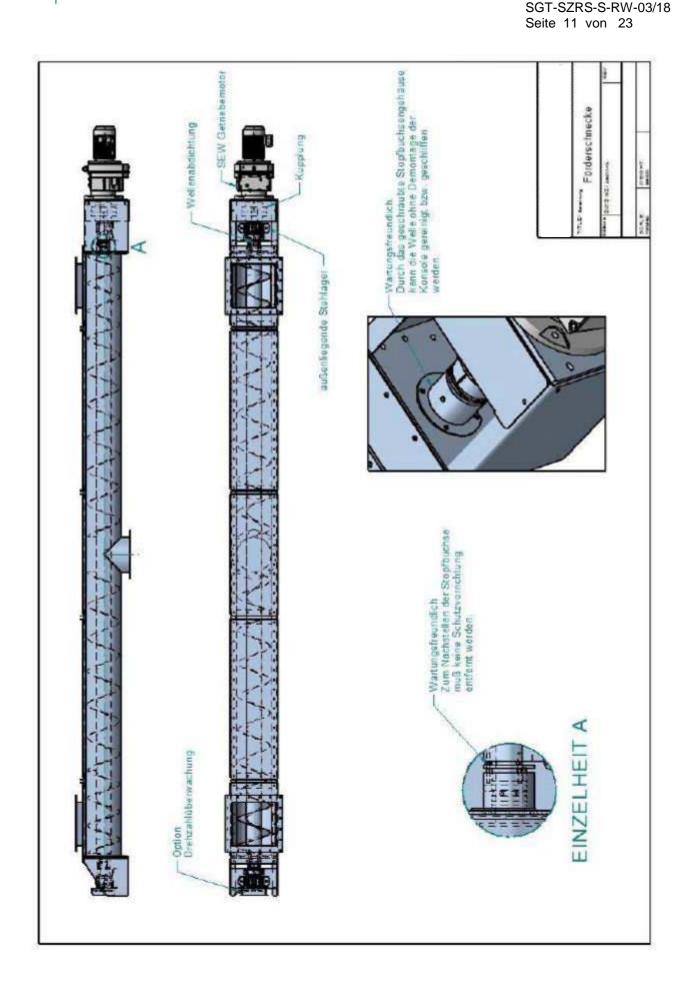
Der Antrieb erfolgt durch einen Getriebemotor mittels Kupplung oder Kettenrädern.

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

OT 07D0 0 DW 00/40

M. Ing. Anton PANTUCEK 2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA



M. Ing. Anton PANTUCEK

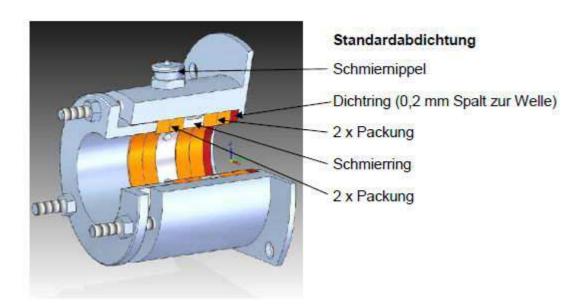
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

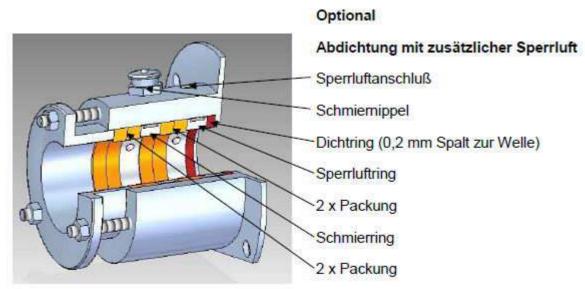
Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 12 von 23

Wellenabdichtungen





Es können auch andere Abdichtungsvarianten wie z.B. Radialwellendichtringe, Labyrinthringe, realisiert werden.



M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

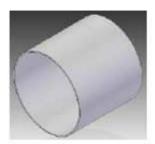
Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 13 von 23

Trogformen und Inspektionsklappen

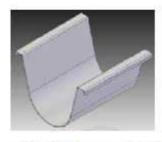
Ausführung als Rohrschnecke Rohrtrog



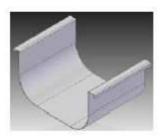
Ausführung als Trogschnecke U- Trog



Ausführung als V- Trogschnecke V- Trog



Ausführung als Doppelschnecke Doppel-Trog



Alle Trogformen können aus den unterschiedlichsten Werkstoffen hergestellt werden.

Optional

Inspektionsklappe halbrund Einsetzbar an: Rohrtrog U- Trog

V- Trog



M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131
Fax: 0043-(0)2283-340132
E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

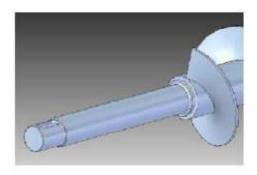
SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 14 von 23

Ausführungsvarianten Wellenzapfen

Standardausführung

Der Wellenzapfen wird in das Schneckenrohr eingeschrumpft und verschweißt.

Ein späteres Austauschen des Zapfens (z.B. aufgrund Verschleiß) ist selten rentabel.

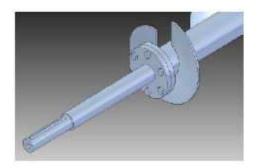


Optional

Geschraubter Wellenzapfen

In das Schneckenrohr wird ein Tragzapfen eingeschrumpft und verschweßt.

Der eigentliche Wellenzapfen wird mit dem Tragzapfen verschraubt. Die Drehmomentübertragung zwischen beiden Zapfen erfolgt formschlüssig über eine Passfeder.



Diese Variante empfiehlt sich besonders wenn mit erhöhtem Verschleiß im Stopfbuchsenbereich gerechnet werden muss.

Leistungstabelle

	Schneckenförderer											
Drehzahl	Füllgrad	Volumetrische Förderleistung der Baugrößen in m³/ h										
n=[1/min]	in %	DN160	DN200	DN250	DN315	DN400	DN500	DN630	DN800	DN1000		
22	30 / 100	1,3 / 3,8	2,5/7,4	4,8 / 14,4	9/27	18 / 55	31/95	56 / 166	99 / 297	175 / 525		
27	30 / 100	1,6/4,8	3,1 / 8,8	5,9 / 17,7	11/34	22 / 67	38 / 117	69 / 206	121 / 365	215 / 644		
31	30 / 100	1,8 / 5,3	3,5 / 10,4	6,8 / 20,3	13 / 40	26 / 77	44 / 132	79 / 237	139 / 418	247 / 740		
36	30 / 100	2,1/6,3	4,1/12,2	7,8 / 23,6	15 / 46	30 / 89	51 / 154	92 / 275	162 / 486	286 / 859		
40	30 / 100	2,3/6,9	4,5 / 13,5	8,7 / 26,5	17 / 50	33 / 99	57 / 171	102 /305	180 / 540	318 / 956		
54	30 / 100	3,3/9,4	6,1/18,2	11,8 / 35,4	22 / 68	44 / 134	77 / 231	137 / 412	243 / 730	430 / 1289		
67	30 / 100	3,9 / 11,7	7,5 / 22,6	14,6 / 43,9	28 / 85	55 / 166	95 / 286	170 / 512	300 / 905	533 / 1599		
84	30 / 100	4,8 / 14,4	9,4 / 28,3	18,3 / 55,0	35 / 106	69 / 208	119 / 358	214 / 641	378 / 1135	668 / 2004		
98	30 / 100	5,7 / 16,8	11,2 / 32,7	21,4 / 64,5	41 / 124	381 / 243	140 / 419	249 / 748	441 / 1324	780 / 2340		

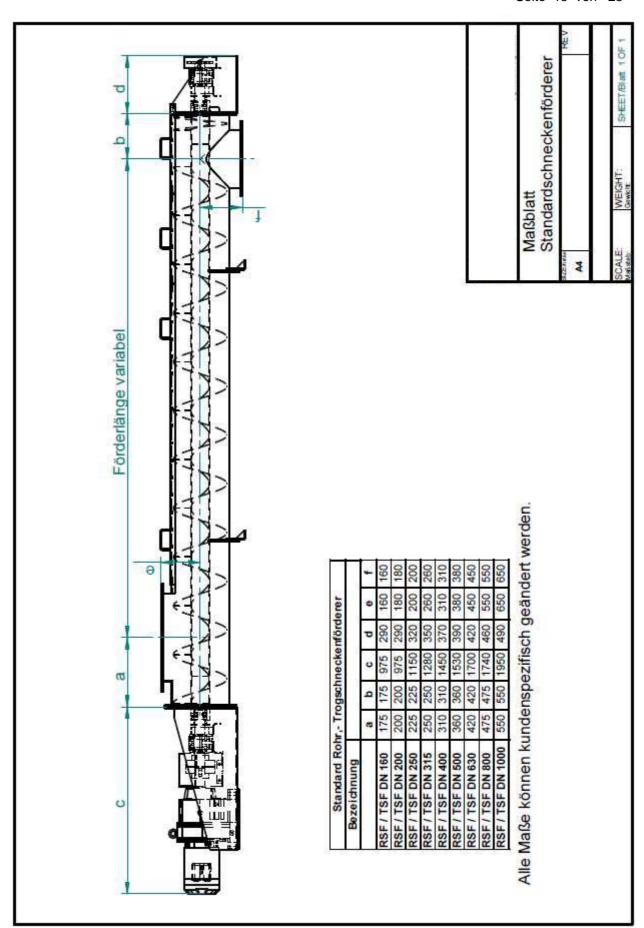
Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

M. Ing. Anton PANTUCEK

2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

SGT-SZRS-S-RW-03/16 Seite 15 von 23



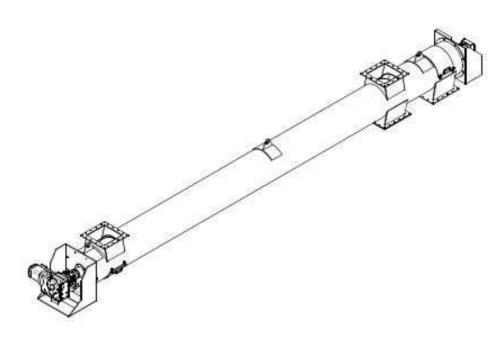
Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 16 von 23

Rohrschneckenförderer RSF



Standardausrüstung:

Schneckentrog (Mindestwanddicke 4 mm) mit je einem Ein- und Auslaufstutzen und zwei Inspektionsklappen.

Schneckenwelle mit verschweißten Zapfen, Schneckenflügeldicke min. 4 mm, Schneckenrohrwandung 6mm.

Lagerung in außenliegenden Stehlagergehäusen.

Stopfbuchsenabdichtung mit 4 Packungsringen, Fettring und Dichtscheibe aus Rotguß. Antrieb mit SEW Stirnradgetriebmotor.

Kraftübertragung mit flexibler Kupplung.

Antriebsvarianten:

Aufsteckgetriebemotor Kettentrieb

Optionen:

Drehzahlüberwachung mit induktivem Näherungsinitiator und Impulsscheibe im Schutzkasten (ohne Auswertegerät). Sperrgasabdichtung im Wellendurchtritt.

Kranösen

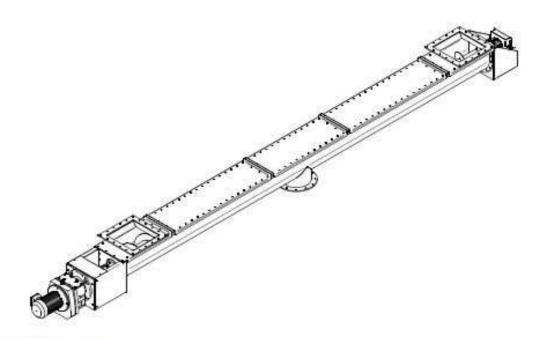
Geschraubte Wellenzapfen

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 17 von 23

Trogschneckenförderer TSF



Standardausrüstung:

Schneckentrog (Mindestwanddicke 4 mm) mit je einem Ein- und Auslaufstutzen und zwei Inspektionsklappen.

Schneckenwelle mit verschweißten Zapfen, Schneckenflügeldicke min. 4 mm, Schneckenrohrwandung 6mm.

Lagerung in außenliegenden Stehlagergehäusen.

Stopfbuchsenabdichtung mit 4 Packungsringen, Fettring und Dichtscheibe aus Rotguß. Antrieb mit SEW Stirnradgetriebmotor.

Kraftübertragung mit flexibler Kupplung.

Antriebsvarianten:

Aufsteckgetriebemotor Kettentrieb

Optionen:

Drehzahlüberwachung mit induktivem Näherungsinitiator und Impulsscheibe im Schutzkasten (ohne Auswertegerät).

Sperrgasabdichtung im Wellendurchtritt.

Kranösen

Geschraubte Wellenzapfen

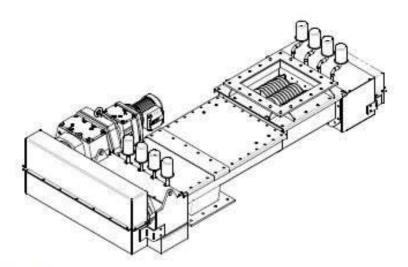
Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 18 von 23

Mehrwellenförderer

Doppelschneckenförderer DSF und Schneckenboden SB



Standardausrüstung:

Schneckentrog (Mindestwanddicke 4 mm) mit je einem Ein- und Auslaufstutzen und zwei Inspektionsklappen.

Schneckenwellen mit verschweißten Zapfen, Schneckenflügeldicke min. 4 mm, Schneckenrohrwandung 6mm.

Lagerung in außenliegenden Stehlagergehäusen.

Stopfbuchsenabdichtung mit 4 Packungsringen, Fettring und Dichtscheibe aus Rotguß. Antrieb mit SEW Stirnradgetriebmotor.

Kraftübertragung mit flexibler Kupplung.

Synchrongetriebe mit Stirnrädem

Antriebsvarianten:

Aufsteckgetriebemotor Kettentrieb

Optionen:

Drehzahlüberwachung mit induktivem Näherungsinitiator und Impulsscheibe im Schutzkasten (ohne Auswertegerät).

Spergasabdichtung im Wellendurchtritt.

Kranösen

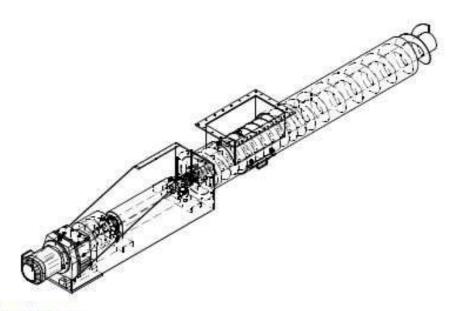
Geschraubte Wellenzapfen

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 19 von 23

Eintragsschneckenförderer E-RSF



Standardausrüstung:

Schneckentrog (Mindestwanddicke 4 mm) mit einem Einlaufstutzen und einer Inspektionsklappe.

Schneckenwelle mit verschweißten Zapfen, Schneckenflügeldicke min. 6 mm, Schneckenrohrwandung 6mm.

Lagerung einseitig in außenliegenden Stehlagergehäusen.

Stopfbuchsenabdichtung mit 4 Packungsringen, Fettring und Dichtscheibe aus Rotguß. Antrieb mit SEW Stirnradgetriebmotor.

Kraftübertragung mit flexibler Kupplung.

Antriebsvarianten:

Aufsteckgetriebemotor Kettentrieb

Optionen:

Drehzahlüberwachung mit induktivem Näherungsinitiator und Impulsscheibe im Schutzkasten (ohne Auswertegerät). Sperrgasabdichtung im Wellendurchtritt. Kranösen

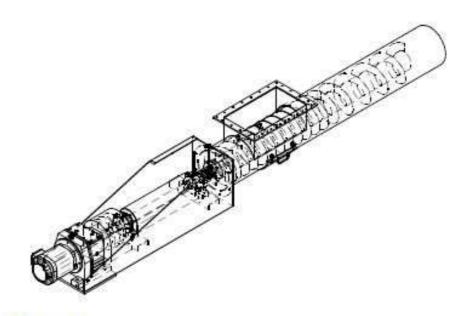
Geschraubte Wellenzapfen

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 20 von 23

Stopfschneckenförderer S-RSF



Standardausrüstung:

Schneckentrog (Mindestwanddicke 4 mm) mit einem Einlaufstutzen und einer Inspektionsklappe.

Schneckenwelle mit verschweißten Zapfen, Schneckenflügeldicke min. 6 mm, Schneckenrohrwandung 6mm.

Lagerung einseitig in außenliegenden Stehlagergehäusen.

Stopfbuchsenabdichtung mit 4 Packungsringen, Fettring und Dichtscheibe aus Rotguß. Antrieb mit SEW Stirnradgetriebmotor.

Kraftübertragung mit flexibler Kupplung.

Antriebsvarianten:

Aufsteckgetriebemotor Kettentrieb

Optionen:

Drehzahlüberwachung mit induktivem Näherungsinitiator und Impulsscheibe im Schutzkasten (ohne Auswertegerät).
Sperrgasabdichtung im Wellendurchtritt.
Kranösen
Geschraubte Wellenzapfen



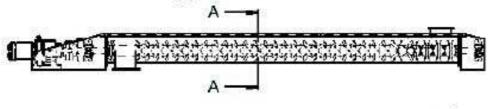
M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

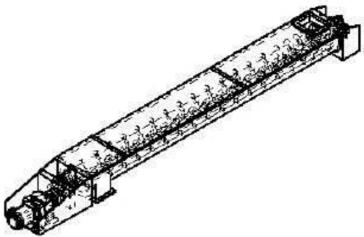
Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 21 von 23

Doppelmischschnecke DMS





Standardausrüstung:

Schneckentrog (Mindestwanddicke 4 mm) mit einem Einlaufstutzen und mehrfach geteilter Abdeckung. Verdrängersegment nach dem Einlauf. Schneckenwellen mit verschweißten Zapfen, Schneckenflügeldicke min. 8 mm, Schneckenrohrwandung 6mm.

Lagerung in außenliegenden Stehlagergehäusen.

Stopfbuchsenabdichtung mit 4 Packungsringen, Fettring und Dichtscheibe aus Rotguß. Antrieb mit SEW Stirnradgetriebmotor.

Kraftübertragung mit flexibler Kupplung.

Synchrongetriebe mit Stirnrädem.

Antriebsvarianten:

Aufsteckgetriebemotor Kettentrieb

Optionen:

Auswechselbare Mischwerkzeuge

Drehzahlüberwachung mit induktivem Näherungsinitiator und Impulsscheibe im Schutzkasten (ohne Auswertegerät).

Sperrgasabdichtung im Wellendurchtritt.

Kranösen

Geschraubte Wellenzapfen

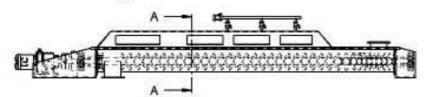
M. Ing. Anton PANTUCEK
2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

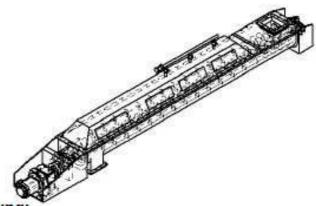
Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 22 von 23









Standardausrüstung:

Schneckentrog (Mindestwanddicke 4 mm) mit einem Einlaufstutzen und mehrfach geteilter Abdeckung. Verdrängersegment nach dem Einlauf. Haube mit Anfeucht- Düsensystem.

Schneckenwellen mit verschweißten Zapfen, Schneckenflügeldicke min. 8 mm, Schneckenrohrwandung 6mm.

Lagerung in außenliegenden Stehlagergehäusen.

Stopfbuchsenabdichtung mit 4 Packungsringen, Fettring und Dichtscheibe aus Rotguß.

Antrieb mit SEW Stirnradgetriebmotor.

Kraftübertragung mit flexibler Kupplung.

Synchrongetriebe mit Stirnrädem.

Antriebsvarianten:

Aufsteckgetriebemotor Kettentrieb

Optionen:

Auswechselbare Mischwerkzeuge

Drehzahlüberwachung mit induktivem Näherungsinitiator und Impulsscheibe im Schutzkasten (ohne Auswertegerät).

Sperrgasabdichtung im Wellendurchtritt.

Kranösen, geschraubte Wellenzapfen



M. Ing. Anton PANTUCEK 2261 Mannersdorf, Bernsteinstrasse 238 - AUSTRIA

Tel: 0043-(0)2283-340131 Fax: 0043-(0)2283-340132 E-mail: pantucek @ pan-europe.at

Home Page: www.pan-europe.at VAT - UID: ATU11123906

SGT-SZRS-S-RW-03/18 Seite 23 von 23

Zubehör Fördertechnik

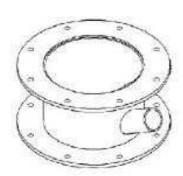


Aufgabeschuhe

Querschnitte: Rund und eckig

Funktion: Aufgabe in ein pneumatisches Fördersystem

Einbauposition: Unter einer Schlich- Zellenradschleuse



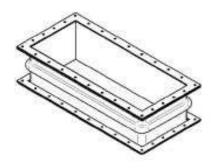
Airbox (Leckluftsammler)

Querschnitte: Rund und eckig

Funktion: Leckluftsammlung bei Aufgabe in ein

pneumatisches Fördersystem

Einbauposition: Oberhalb einer Schlich- Zellenradschleuse



Kompensatoren

Querschnitte: Rund und eckig

Funktion: Ausgleich von radial- und axial Bewegungen

Einbauposition: Bedarfsabhängig