



We safeguard your raw materials...

Learn more

BM24/7™



AUGER & ACCESSORIES 2023

Opening hours	Administration	Collection of goods
Monday-Thursday	8:00-16:00	7:00-15:00
Friday	8:00-15:00	7:00-11:30

Delivery time: Min. 6-8 weeks
Lieferzeit: Ab 6-8 Wochen
Leveringstid: Min. 6-8 uger

SCAN ME



We embrace the idea of a digital platform wishing to offer our customers an enhanced interaction with BM Silo by providing our customers with their very own and easy-to-use digital sales consultant, shorten sales cycle and not at least, helping your to reach your clients before your competitor

We want to enable you to rapidly

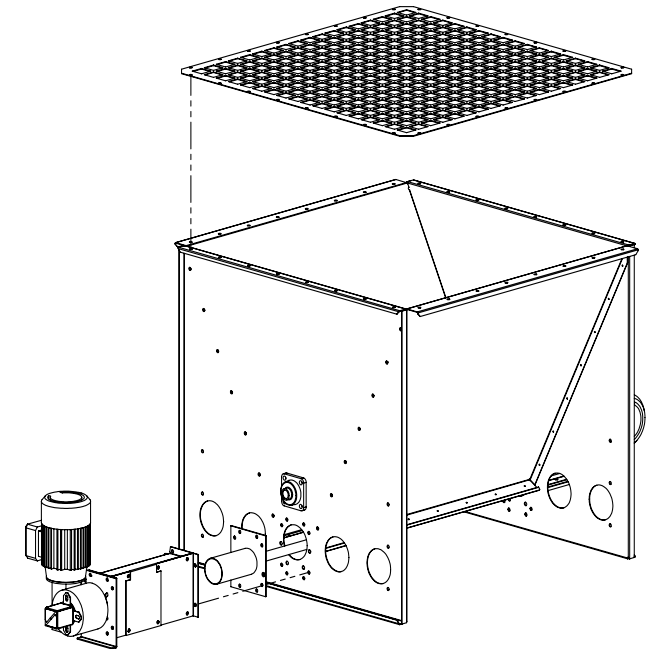
configure your product

order spare parts

calculate transportation costs

accelerate quote delivery

overview of your quotations



...from everywhere, at any time.

*Contact your sales person for assistance.

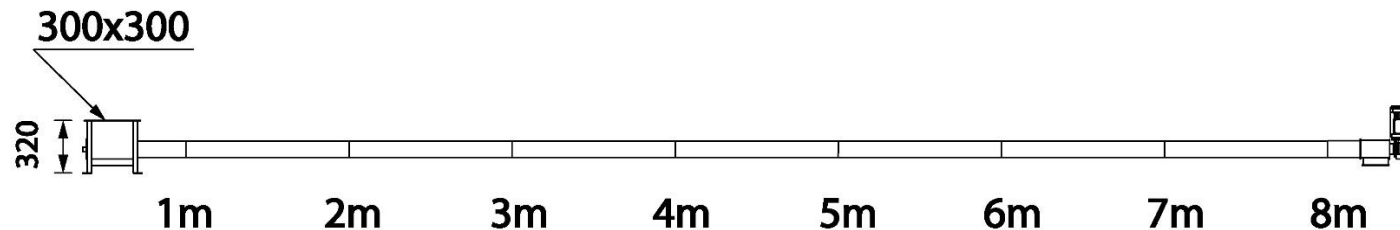
Auger conveyor 102 mm	6
Auger conveyor 152 mm	19
<hr/>	
Trough auger 152 mm	25
<hr/>	
Hoppers 102 mm	29
<hr/>	
Hoppers with flexible auger	33
<hr/>	
Hopper with agitator	40
<hr/>	
Flexible auger	43
<hr/>	
Flexible auger (Wood pellets)	64
<hr/>	
Motors	67
<hr/>	
Accessories	77
BM Silo supports UN's 17 Global Goals	104





Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl 102 mm

Length calculation - Längsberechnung - Længdeberegning 0,7 kg/liter

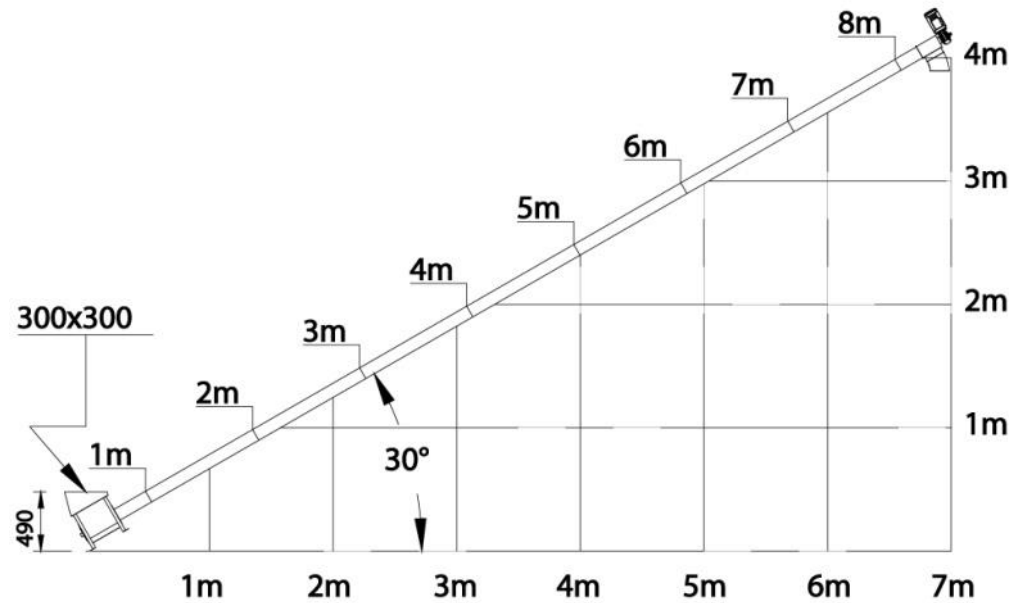


	Rpm/minute UpM/Minute Omdr./minut	Kg/hour reg. pitch Kg/Stunde norm. Steigung Kg/time alm. stigning [85 mm]	Kg/hour red. pitch Kg/Stunde red. Steigung Kg/time reduceret stigning [50 mm]
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb			
0°	187	3.417	2.815
	280	5.116	4.215
	400	7.309	6.022

The capacity will depend on the density and structure of the material - Die Kapazität hängt von der Dichte und Struktur des Förderguts ab - Kapaciteten vil afhænge af materialets vægtfylde og struktur.

Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl 102 mm

Length calculation - Längenberechnung - Længdeberegning 0,7 kg/liter

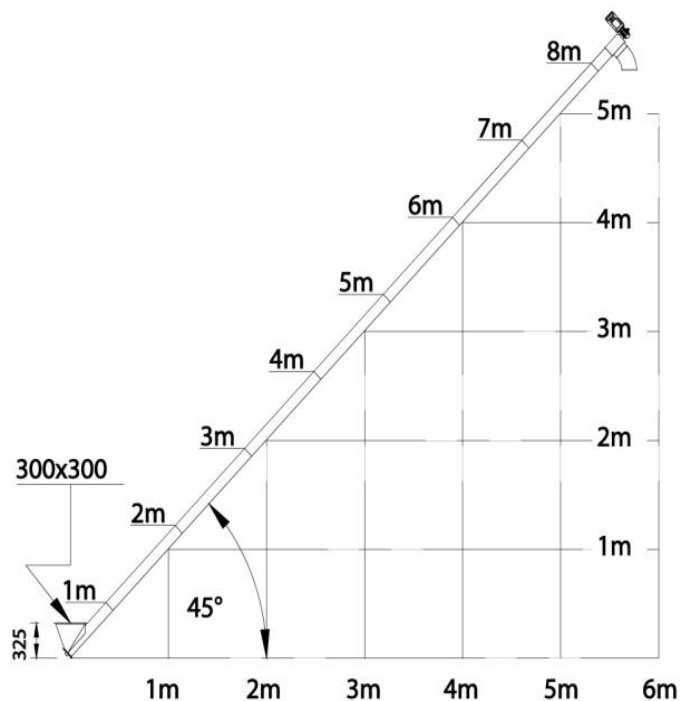


	Rpm/minute UpM/Minute Omdr./minut	Kg/hour reg. pitch Kg/Stunde norm. Steigung Kg/time alm. stigning [85 mm]	Kg/hour red. pitch Kg/Stunde red. Steigung Kg/time reduceret stigning [50 mm]
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb			
30°	187	3.077	2.440
	280	4.607	3.653
	400	6.582	5.218

The capacity will depend on the density and structure of the material - Die Kapazität hängt von der Dichte und Struktur des Förderguts ab - Kapaciteten vil afhænge af materialets vægtfylde og struktur.

Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl 102 mm

Length calculation - Längenberechnung - Længdeberegning 0,7 kg/liter

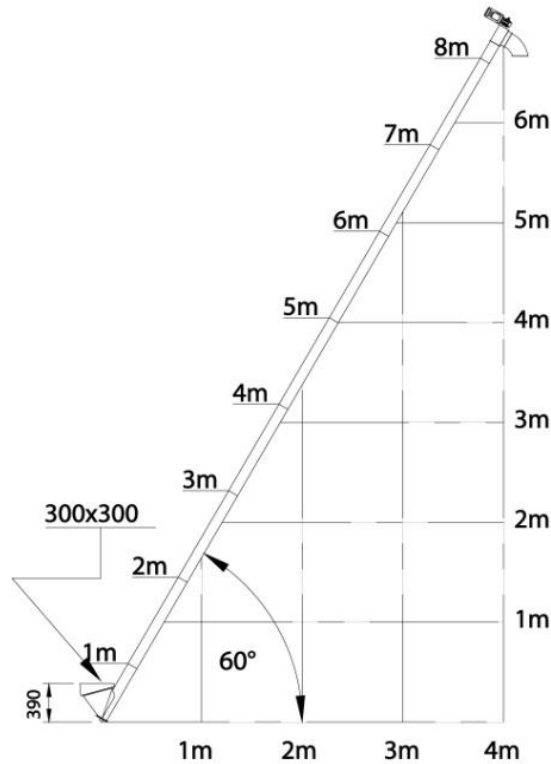


	Rpm/minute UpM/Minute Omdr./minut	Kg/hour reg. pitch Kg/Stunde norm. Steigung Kg/time alm. stigning [85 mm]	Kg/hour red. pitch Kg/Stunde red. Steigung Kg/time reduceret stigning [50 mm]
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb			
45°	187	2.414	2.121
	280	3.615	3.175
	400	5.164	4.536

The capacity will depend on the density and structure of the material - Die Kapazität hängt von der Dichte und Struktur des Förderguts ab - Kapaciteten vil afhænge af materialets vægtfylde og struktur.

Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl 102 mm

Length calculation - Längenberechnung - Længdeberegning 0,7 kg/liter



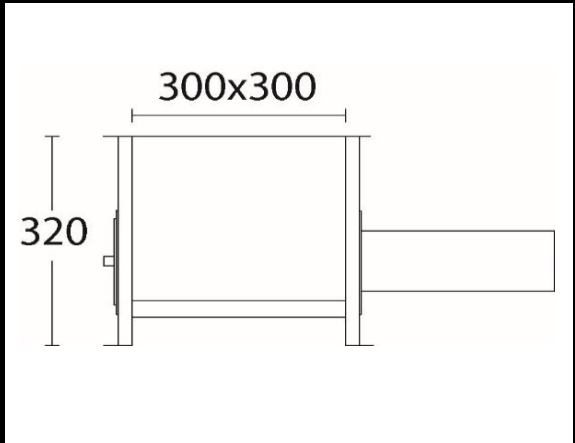
	Rpm/minute UpM/Minute Omdr./minut	Kg/hour reg. pitch Kg/Stunde norm. Steigung Kg/time alm. stigning [85 mm]	Kg/hour red. pitch Kg/Stunde red. Steigung Kg/time reduceret stigning [50 mm]
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb			
60°	187	1.836	1.764
	280	2.749	2.641
	400	3.927	3.773

The capacity will depend on the density and structure of the material - Die Kapazität hängt von der Dichte und Struktur des Förderguts ab - Kapaciteten vil afhænge af materialets vægtfylde og struktur.



Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle, 102 mm Ø85/Ø26

With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor (400 rpm - UpM - omdr.)

Illustration Abbildung [mm]	Length Länge Længde [m]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (300 x 300 mm)			
	1,1	8.01.0555	
	2,1	8.01.0556	
	3,1	8.01.0557	
	4,1	8.01.0558	
	5,1	8.01.0559	
	6,1	8.01.0560	
	7,1	8.01.0561	
	8,1	8.01.0562	
	9,1	8.01.0563	
	10,1	8.01.0564	

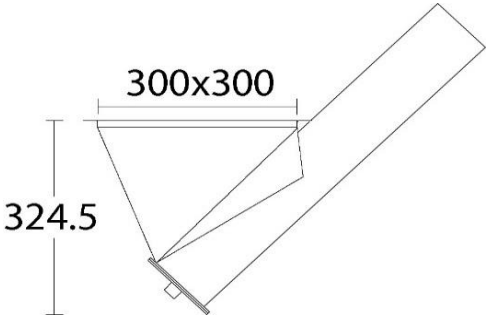
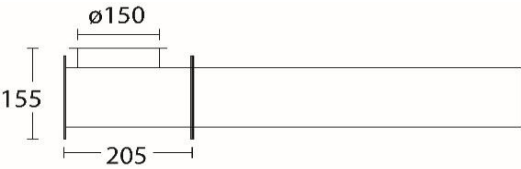
Note: If a 45° closed inlet is to be used for the 250 and 300 silo models, an intermediate piece is required in the form of an 85 mm square pipe.

Bitte beachten: Falls der geschlossene 45°-Einlauf für die Silomodelle 250 und 300 verwendet werden soll, ist ein Zwischenstück in Form eines Vierkanthrohrs von 85 mm erforderlich.

Bemærk: Såfremt lukket indløb 45° skal anvendes på silo-modellerne 250 og 300 kræver dette et mellemstykke i form af et firkantrør på 85 mm (9.05.3012).

Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle, 102 mm Ø85/Ø26

With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor (400 rpm - UpM - omdr.)






Illustration Abbildung [mm]	Length Länge Længde [m]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (45°, 300 x 300 mm)			
	1,1	8.01.0565	
	2,1	8.01.0566	
	3,1	8.01.0567	
	4,1	8.01.0568	
	5,1	8.01.0569	
	6,1	8.01.0570	
	7,1	8.01.0571	
	8,1	8.01.0572	
	9,1	8.01.0573	
	10,1	8.01.0574	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (Ø-150 mm)			
	1,1	8.01.0575	
	2,1	8.01.0576	
	3,1	8.01.0577	
	4,1	8.01.0578	
	5,1	8.01.0579	
	6,1	8.01.0580	
	7,1	8.01.0581	
	8,1	8.01.0582	
	9,1	8.01.0583	
	10,1	8.01.0584	

Note: If a 45° closed inlet is to be used for the 250 and 300 silo models, an intermediate piece is required in the form of an 85 mm square pipe.

Bitte beachten: Falls der geschlossene 45° Einlauf für die Silomodelle 250 und 300 verwendet werden soll, ist ein Zwischenstück in Form eines Vierkantrohrs von 85 mm erforderlich.

Bemærk: Såfremt lukket indløb 45° skal anvendes på silo-modellerne 250 og 300 kræver dette et mellemstykke i form af et firkantør på 85 mm (9.05.3012).

Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle 102 mm, Ø85/Ø26

Illustration Abbildung		Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (45°)			
	300 x 300 mm, Ø85/Ø26 H:325 mm	8.01.0508	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (straight - gerade - lige)			
	300 x 300 mm, Ø85/Ø26 H:325 mm	8.01.0509	
	Ø-150 mm, Ø85/Ø26	8.01.0510	
Inlet - Einlauf - Indløb			
	60°	8.01.0374	
	Lige - Straight - Gerade	8.01.0271	
Extension - Verlängerung - Forlænger			
	0,5 m Ø85/Ø26	8.01.0513	
	1,0 m Ø85/Ø26	8.01.0514	
	2,0 m Ø85/Ø26	8.01.0515	
	3,0 m Ø85/Ø26	8.01.0516	

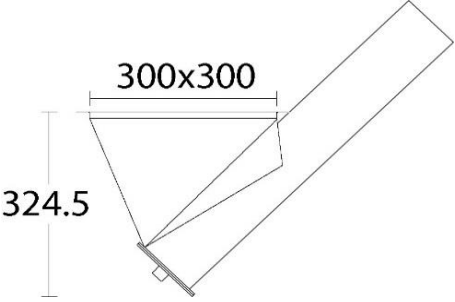
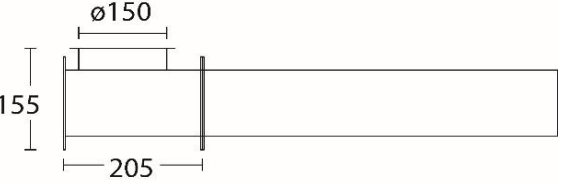
Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle 102 mm, Ø85/Ø26

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Outlets - Auslauf - Udløb		
	Ø-150 mm, Ø85/Ø26	8.01.0517
Outlets - Auslauf - Udløb		
	Ø85/Ø26, 1,1kW (1-4 m)	8.01.0522
	Ø85/Ø26, 1,5kW (5-7 m)	8.01.0523
	Ø85/Ø26, 2,2kW (8-10 m)	8.01.0524
	For gear - für Getriebe - til gear (w/o gear - ohne Getriebe - u/gear) Ø85/Ø26	8.01.0521
Accessories - Zubehör - Tilbehør		
	Intermediate bearing - Zwischenlager - mellemeleje	8.01.0450
	Intermediate bearing - Zwischenlager - mellemeleje Kit - Bausatz - kit	8.01.0451
	Flanged joints - Verbindungsflansch - Samleflange 400 mm	8.01.0432
	Drive shaft - Antriebswelle - Trækaksel	8.01.0754
Drive shaft kit chain link - Antriebswellen-Bausatz Kettenglied - Trækaksel kitsæt kædeled		
	Modifying kit - Umbausatz - ombygningssæt, 102 mm	8.01.0752

Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle, 102 mm Ø75/Ø26




With gear motor and reduced pitch at inlet - Mit Getriebemotor und reducierte Steigung bei Einlauf
 Med gearmotor og reduceret stigning ved indløb (187 rpm - UpM - omdr.)

For wood pellets - Für Holzpellets - Til træpiller

Illustration Abbildung [mm]	Length Länge Længde [m]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (45°, 300 x 300 mm)			
	1,1	8.04.4121	
	2,1	8.04.4221	
	3,1	8.04.4321	
	4,1	8.04.4421	
	5,1	8.04.4521	
	6,1	8.04.4621	
	7,1	8.04.4721	
	8,1	8.04.4821	
	9,1	8.04.4921	
	10,1	8.04.4021	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (Ø-150 mm)			
	1,1	8.04.9121	
	2,1	8.04.9221	
	3,1	8.04.9321	
	4,1	8.04.9421	
	5,1	8.04.9521	
	6,1	8.04.9621	
	7,1	8.04.9721	
	8,1	8.04.9821	
	9,1	8.04.9921	
	10,1	8.04.9021	






Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle 102 mm, Ø75/Ø26

For wood pellets - Für Holzpellets - Til træpiller

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (45°)		
	300 x 300 mm, Ø75/Ø26 H:325 mm	8.01.0746
Closed inlet - Geschlossener Einlauf - Lukket indløb (straight - gerade - lige)		
	Ø-150 mm, H:325 mm	8.01.0791
Extension - Verlängerung - Forlænger		
	0,5 m Ø75/Ø26 1,0 m Ø75/Ø26 2,0 m Ø75/Ø26 3,0 m Ø75/Ø26	8.01.0705 8.01.0710 8.01.0720 8.01.0730

Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle 102 mm, Ø75/Ø26

For wood pellets - Für Holzpellets - Til træpiller

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Outlets - Auslauf - Udløb		
	Ø-150 mm, Ø75/Ø26	8.01.0936
Outlets - Auslauf - Udløb		
	Ø75/Ø26, 1,1kW (1-3 m) 187 rpm - UpM - omdr. Ø75/Ø26, 1,5kW (4-10 m) 187 rpm - UpM - omdr.	8.01.0980 8.01.0984
Accessories - Zubehör - Tilbehør		
	Flanged joints - Verbindungsflanch - Samleflange 400 mm	8.01.0432
	Drive shaft - Antriebswelle - Trækaksel	8.01.0754
Drive shaft kit chain link - Antriebswellen-Bausatz Kettenglied - Trækaksel kitsæt kædeled		
	Modifying kit - Umbausatz - ombygningssæt, 102 mm	8.01.0752





Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle, 152 mm Ø130/Ø33

With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor (400 rpm - UpM - omdr.)

Guiding capacities tons/hours - Leistung in Tonnen/Stunde (richtwerte) - Vejledende kapaciteter ton/time (700 kg/m ³)				
Incline Einbaulage Hældning	Worm gear motor / Auger rpm Getriebemotor UpM Snekkegearmotor /snegle omdr			
	187	280	400	560
Closed inlet horizontal Geschl. Einlauf, waagrecht Lukket indløb vandret	10,0	16,0	22,0	32,0
Closed inlet 30° Geschlossener Einlauf, 30° Lukket indløb 30°	8,2	12,8	18,0	25,4
Closed inlet 45° Geschlossener Einlauf, 45° Lukket indløb 45°	7,4	11,2	16,0	22,4
Closed inlet 60° Geschlossener Einlauf, 60° Lukket indløb 60°	6,2	9,3	13,4	18,7



Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle, 152 mm Ø130/Ø33

With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor (400 rpm - UpM - omdr.)



Illustration Abbildung [mm]	Length Länge Længde [m]	Motor kW	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
Ø-150 mm Inlets and outlets - Einlauf und Auslauf - Indløb og udløb 45°			
	1,1	2,2	8.07.0601
	2,1	2,2	8.07.0602
	3,1	2,2	8.07.0603
	4,1	2,2	8.07.0604
	5,1	2,2	8.07.0605
	6,1	3,0	8.07.0606
	7,1	3,0	8.07.0607
	8,1	3,0	8.07.0608
	9,1	3,0	8.07.0609
	10,1	4,0	8.07.0610
	11,1	4,0	8.07.0611
	12,1	4,0	8.07.0612
Ø-150 mm Inlets and outlets - Einlauf und Auslauf - Indløb og udløb 90°			
	1,1	2,2	8.07.0501
	2,1	2,2	8.07.0502
	3,1	2,2	8.07.0503
	4,1	2,2	8.07.0504
	5,1	2,2	8.07.0505
	6,1	3,0	8.07.0506
	7,1	3,0	8.07.0507
	8,1	3,0	8.07.0508
	9,1	3,0	8.07.0509
	10,1	4,0	8.07.0510
	11,1	4,0	8.07.0511
	12,1	4,0	8.07.0512

Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle, 152 mm Ø130/Ø33

With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor (400 rpm - UpM - omdr.)

Illustration Abbildung [mm]	Length Länge Længde [m]	Motor kW	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Ø-200 mm Inlets and outlets - Einlauf und Auslauf - Indløb og udløb 45°				
	1,1	2,2	8.07.0401	
	2,1	2,2	8.07.0402	
	3,1	2,2	8.07.0403	
	4,1	2,2	8.07.0404	
	5,1	2,2	8.07.0405	
	6,1	3,0	8.07.0406	
	7,1	3,0	8.07.0407	
	8,1	3,0	8.07.0408	
	9,1	3,0	8.07.0409	
	10,1	4,0	8.07.0410	
	11,1	4,0	8.07.0411	
	12,1	4,0	8.07.0412	
Ø-200 mm Inlets and outlets - Einlauf und Auslauf - Indløb og udløb 90°				
	1,1	2,2	8.07.0301	
	2,1	2,2	8.07.0302	
	3,1	2,2	8.07.0303	
	4,1	2,2	8.07.0304	
	5,1	2,2	8.07.0305	
	6,1	3,0	8.07.0306	
	7,1	3,0	8.07.0307	
	8,1	3,0	8.07.0308	
	9,1	3,0	8.07.0309	
	10,1	4,0	8.07.0310	
	11,1	4,0	8.07.0311	
	12,1	4,0	8.07.0312	

Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle 152 mm Ø130/Ø33

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.		
Inlets - Einlauf - Indløb (without motor - ohne Motor - uden motor)			
	<p>Ø-150 mm, 45° H:405 mm</p> <p>Ø-150 mm, 90° H:265 mm</p> <p>Ø-200 mm, 45° H:385 mm</p> <p>Ø-200 mm, 90° H:260 mm</p> <p>300x300 mm, 45° H:435 mm</p> <p>300x300 mm, 90° H:325 mm</p>	<p>8.07.0292</p> <p>8.07.0291</p> <p>8.07.0294</p> <p>8.07.0293</p> <p>8.07.0246</p> <p>8.07.0247</p>	
Drive Units - Antriebseinheit - Drivdel (without gear motor - ohne Getriebemotor - uden gearmotor)			
	<p>Ø-150 mm, 90°</p> <p>Ø-150 mm, 45°</p> <p>Ø-200 mm, 90°</p> <p>Ø-200 mm, 45°</p>	<p>8.07.0058</p> <p>8.07.0059</p> <p>8.07.0078</p> <p>8.07.0079</p>	

Auger conveyors - Förderschnecken - Transportsnegle 152 mm Ø130/Ø33

Illustration Abbildung	Part no. Artikel-Nr. Varenr.		
Extensions - Verlängerung - Forlænger			
	<p>0,5 m</p> <p>1,0 m</p> <p>2,0 m</p> <p>3,0 m</p>	<p>8.07.0205</p> <p>8.07.0210</p> <p>8.07.0220</p> <p>8.07.0230</p>	
Gear motor - Schneckengetriebemotor - Snekkegearmotor			
	<p>2,2 kW, 400 rpm - UpM - omdr. (1-5 m)</p> <p>3,0 kW, 400 rpm - UpM - omdr. (6-8 m)</p> <p>4,0 kW, 400 rpm - UpM - omdr. (9-12 m)</p>	<p>9.03.0483</p> <p>9.03.0484</p> <p>9.03.0741</p>	
Accessories - Zubehør - Tilbehør			
	<p>Flanged joint - Verbindungsflansch - Samleflange</p>	<p>8.07.0830</p>	



Trough augers - Trogschnecken - Sneglerender 152 mm

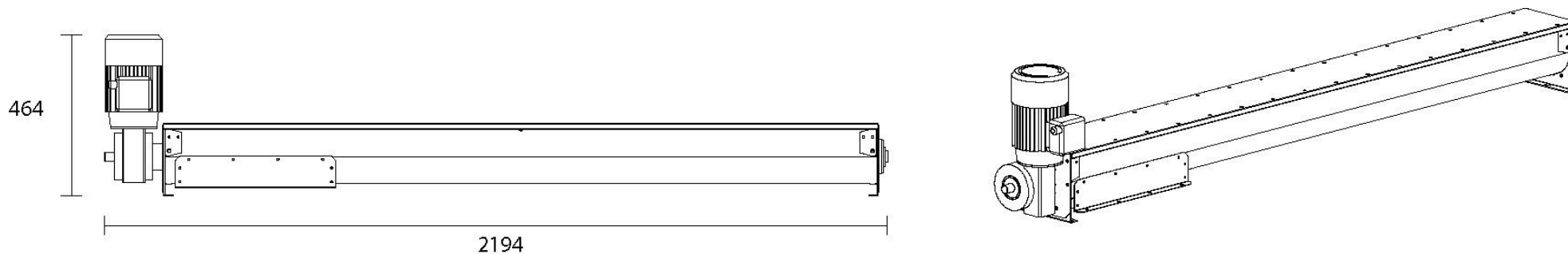
With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor

Guiding capacities tons/hours - Leistung in Tonnen/Stunde (richtwerte) - Vejledende kapaciteter ton/time (700 kg/m ³)				
Incline Einbaulage Hældning	Auger pitch Schnecken steigung Snegle-stigning	Worm gear motor / Auger rpm Getriebemotor / Schnecken UpM Snekkegearmotor / snegle omdr		
		187	280*	400
0°	Standard - Normal - almindelig	12,1	18,1	25,9
0°	Reduced - Reduziert - reduceret	11,1	16,6	23,8
30°	Standard - Normal - almindelig	9,2	13,8	19,7
30°	Reduced - Reduziert - reduceret	8,9	13,3	19,1

* Standard worm gear motor - Standardgetriebe - Standard snækkegearmotor.

Trough augers - Trogschnecken - Sneglerender 152 mm

With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor



Length Länge Længde	Required motor output Erford. Motorleistung Motorbehov 280 rpm/UpM/omdr. [kW]	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
2	1,1	8.06.3020	
4	1,1	8.06.3040	
6	1,5	8.06.3060	
8	1,5	8.06.3080	
10	2,2	8.06.3100	
12	2,2	8.06.3120	
14	3,0	8.06.3140	
16	3,0	8.06.3160	
18	4,0	8.06.3180	
20	4,0	8.06.3200	

Trough augers - Trogschnecken - Sneglerender 152 mm

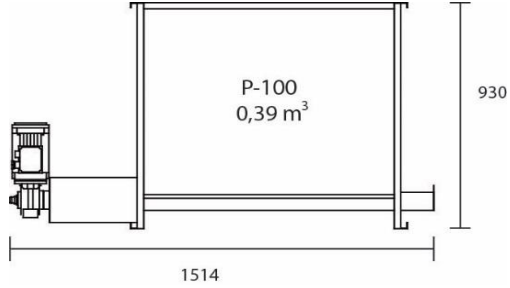
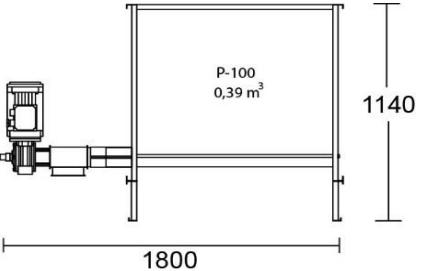
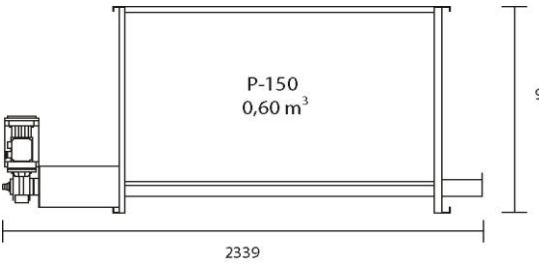
With gear motor - Mit Getriebemotor - Med gearmotor

	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
152mm Snegler. 2m u/gear m endeudløb (with end outlet - mit Endauslauf - med endeudløb)	8.06.3025	
Extensions - Verlängerungen - Forlængere		
152 mm 0,5 m	8.06.0005	
152 mm 1,0 m	8.06.0010	
152 mm 1,5 m	8.06.0035	
152 mm 2,0 m	8.06.0020	
2,0 m with outlet - mit Auslauf - med udløb	8.06.0025	
Extensions - Verlängerungen - Forlængere (reversed flight - rechts - modsat)		
152 mm 0,5 m	8.06.0023	
152 mm 1,0 m	8.06.0011	
152 mm 1,5 m	8.06.0036	
152 mm 2,0 m	8.06.0021	
Outlets - Auslauf - Udløb		
150x400 mm (extra)	8.06.0110	
Ø-150 mm end - Ende - ende	8.06.0104	
Transitions - Übergang - Overgang		
400x150 mm - Ø-150 mm, H:215 mm	8.05.0113	
Shutters - Schieber - Lukkepjæld		
Slide wire operated - fernbedient - fjernbetjent	8.05.0111	
Linak Aktuator 220V	8.05.0112	
Linak Aktuator 24V (DC)	8.05.0130	
Shutter + air cylinder - Schieber + Luftzylinder - Skod + Luftzylinder	8.05.0114	
Inlets - Einlauf - indløb		
300x300 mm funnel - Trichter - tragt, H:177 mm	8.05.0148	
Ø-150 mm, H:40 mm	8.06.0150	
Self-acting lubrication for intermediate bearing - Automatisch Schmierung für Zwischenlager - Automatisk smøreapparat for mellemeleje		
Lubrication - Schmierung - Smøreapparat	9.02.0100	



Hoppers with grate - Dosierbehälter mit Rost - Påslag med rist

102 mm Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.		
P-100, reduced pitch - reduzierte Steigung - reduceret stigning			
 <p>P-100 0,39 m³</p> <p>1514</p> <p>930</p>	100/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr	3.08.2531	
	100/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr (with agitator - mit Rührwerk - med omrører)	3.08.2530	
	100/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omd (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	3.18.2531	
P-100, driving auger & vertical outlet - Antriebschnecke & vertikaler Auslauf - trækkende snegl & lodret udløb			
 <p>P-100 0,39 m³</p> <p>1800</p> <p>1140</p>	100/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr	3.08.2540	
	100/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr (with agitator - mit Rührwerk - med omrører)	3.08.2539	
	100/102, 0,75 kWh - 187 - rpm - UpM - omdr (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	3.18.2540	
P-150, reduced pitch - reduzierte Steigung - reduceret stigning			
 <p>P-150 0,60 m³</p> <p>2339</p> <p>930</p>	150/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr	3.08.5531	
	150/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr (with agitator - mit Rührwerk - med omrører)	3.08.5530	
	150/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	3.18.5531	

Hoppers with grate - Dosierbeholder mit Rost - Påslag med rist

102 mm Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl

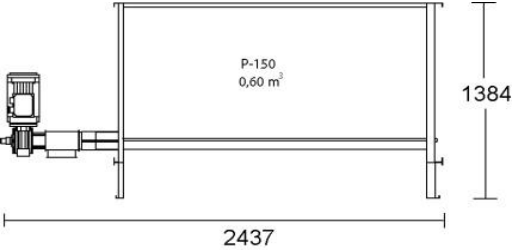

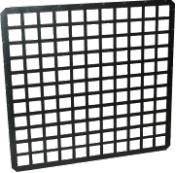
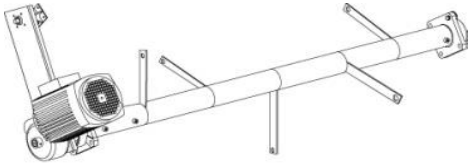

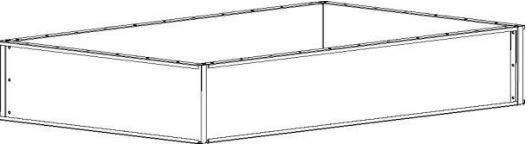


Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
P-150, driving auger & vertical outlet - Antriebsschnecke & vertikaler Auslauf - trækkende snegl & lodret udløb		
 <p>P-150 0,60 m²</p> <p>2437</p> <p>1384</p>	150/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr	3.08.5540
	150/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr (with agitator - mit Rührwerk - med omrører)	3.08.5539
	150/102, 0,75 kWh - 187 rpm - UpM - omdr (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	3.18.5540

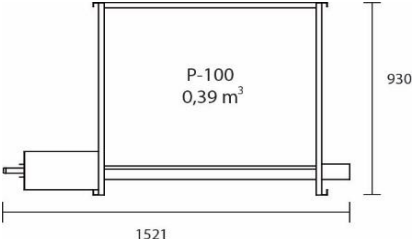
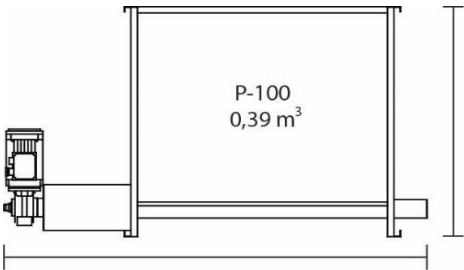
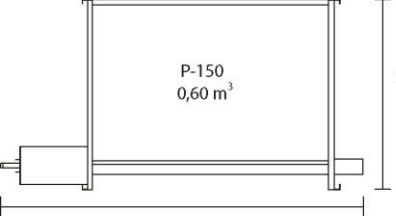
Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.		
Grates for big bags - Rost für Big-Bags - Rist for storsække			
	<p>P-100</p> <p>P-150</p>	<p>3.08.0965</p> <p>3.08.0963</p>	
Deduction for standard grate - Abzug für Standardrost - Fradrag for standard rist			
	<p>P-100 x 100</p> <p>P-100 x 150</p>	<p>3.08.0919</p> <p>3.08.5919</p>	
Agitators - Rührwerke - Omrørere			
	<p>P-100 with spikes - mit Dornen - m/pigge</p> <p>P-150 with spike - mit Dornen - m/pigge</p>	<p>3.08.0018</p> <p>3.08.5018</p>	

Accessories - Zubehör - Tilbehør

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Foot - Fuß - Fod (set of 2 pieces - Satz von 2 Stück - sæt á 2 stk.)		
	200 mm 290 mm 450 mm	3.08.0975 3.08.0977 3.08.0976
Superstructure - Überbauung - Overbygning		
	P-100 x 100, H:380 mm P-100 x 100, H:630 mm P-100 x 100, H:880 mm P-150 x 100, H:380 mm P-150 x 100, H:630 mm P-150 x 100, H:880 mm	4.01.0038 4.01.0170 4.01.0088 5.01.0083 5.01.0103 5.01.0087
Various accessories - Verschiedenes Zubehör - Diverse tilbehør		
	Clip - Spannring - Spændebånd Ø-150 mm	9.04.0296
	Quick coupling - Schnellverschlusskupplung - Lynkobling Ø-150 mm	9.04.0297

Hoppers with grate - Dosierbehälter mit Rost - påslag med rist

75 mm Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.		
P-100, without drive - ohne Antrieb - uden træk			
 <p>P-100 0,39 m³</p> <p>1521</p> <p>930</p>	100/75	3.08.2100	
	100/75 (With agitator - Mit Rührwerk - Med omrører)	3.08.2101	
	100/75 (Stainless - Edelstahl - rustfri)	3.18.2100	
P-100, with gear motor - mit Getriebemotor - med garmotor			
 <p>P-100 0,39 m³</p> <p>1678</p> <p>930</p>	100/75 1,1kW	3.08.2131	
	100/75 1,1kW (With agitator - Mit Rührwerk - Med omrører)	3.08.2130	
	100/75 1,5kW	3.08.2132	
	100/75 1,1kW (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	3.18.2131	
	100/75 1,5kW (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	3.18.2132	
P-150, without drive - ohne Antrieb - uden træk			
 <p>P-150 0,60 m³</p> <p>2026</p> <p>930</p>	150/75	3.08.5100	
	150/75 (With agitator - Mit Rührwerk - Med omrører)	3.08.5101	
	150/75 (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	3.18.5100	

Hoppers with grate - Dosierbehälter mit Rost - påslag med rist

75 mm Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

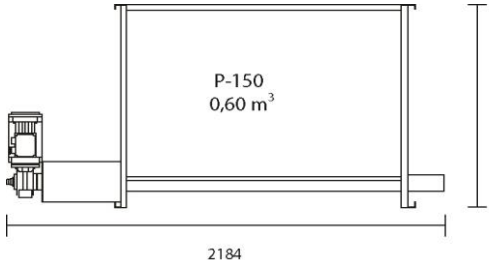
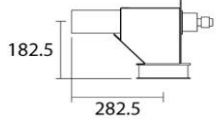
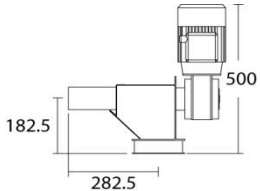
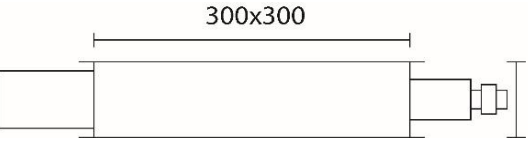
Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.		
P-150, with gear motor - mit Getriebemotor - med gearmotor			
	150/75 1,1kW 150/75 1,1kW <i>(With agitator - Mit Rührwerk - Med omrører)</i> 150/75 1,5kW	3.08.5131 3.08.5130 3.08.5132	
	150/75 1,1kW <i>(Stainless - Edelstahl - Rustfri)</i> 150/75 1,5kW <i>(Stainless - Edelstahl - Rustfri)</i>	3.18.5131 3.18.5132	

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Outlets with drive - Auslauf mit Lager und Welle - Udløb komplet med muffe		
	75 mm, Ø-100 75 mm, Ø-150	1.05.1000 1.05.1010
Outlets with gear motor - Auslauf mit Getriebemotor - Udløb med snækkegearmotor		
	75 mm, Ø-100 1,1 kW 75 mm, Ø-150 1,1 kW	1.05.1201 1.05.1211
Joint outlets - Sammelauslauf - Samleudløb		
	75 mm 1 auger - Schnecke - snegl 75 mm 2 augers - Schnecken - snegle 75 mm 3 augers - Schnecken - snegle 90 mm 1 auger - Schnecke - snegl 90 mm 2 augers - Schnecken - snegle 90 mm 3 augers - Schnecken - snegle Cover - Abdeckung - låg 300x300 mm	1.02.0217 1.02.0218 1.02.0219 1.07.0217 1.07.0218 1.07.0219 1.01.0122

Accessories - Zubehör - tilbehør



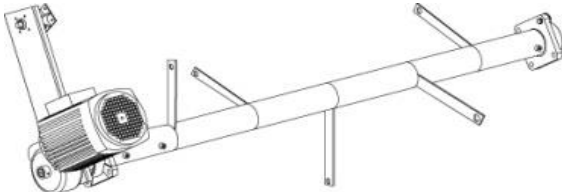


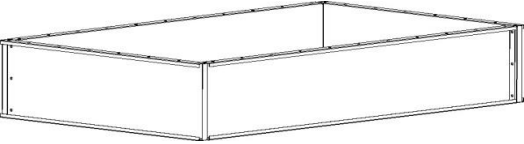







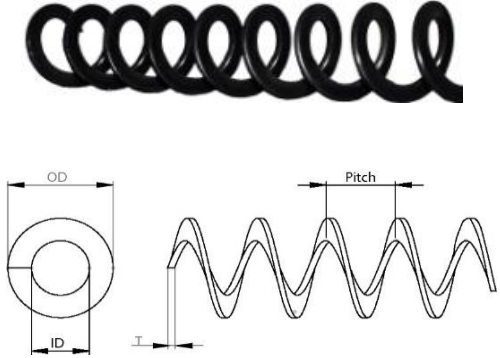




Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.		
Transition - Übergang - Overgang			
	300x300 mm - Ø-150 mm, H:195 mm	9.05.0107	
	Ø-150 - OK-160, H: 50 mm	1.05.0098	
Agitators - Rührwerke - Omrørere			
	P-100 with spikes - mit Dornen - m/pigge	3.08.0018	
	P-150 with spike - mit Dornen - m/pigge	3.08.5018	
Foot - Fuß - Fod (set of 2 pieces - Satz von 2 Stück - sæt á 2 stk.)			
	200 mm	3.08.0975	
	290 mm	3.08.0977	
	450 mm	3.08.0976	

Illustration Abbildung		Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Ridges - Dach - Tagryg			
	T-100 x 100	3.08.0980	
	T-150 x 100	3.08.0981	
Superstructure - Überbauung - Overbygning			
	P-100 x 100, H:380 mm	4.01.0038	
	P-100 x 100, H:630 mm	4.01.0170	
	P-100 x 100, H:880 mm	4.01.0088	
	P-150 x 100, H:380 mm	5.01.0083	
	P-150 x 100, H:630 mm	5.01.0103	
	P-150 x 100, H:880 mm	5.01.0087	
Pipes and parts - Rohrteile - Rørdele (black PE - schwarzes PE - sort PE)			
	Ø-75 mm, 3 m (with sockets - mit Muffe - med muffe)	1.02.0060	
 Radius 1,93m	Bend - Bogen - Bøjning Ø-75 mm, 1,5 m (with sockets - mit Muffe - med muffe)	1.02.0109	
	Sockets - Verbindungsmuffe - samlemuffe Ø-75 mm	1.02.0011	
Pipes and parts - Rohrteile - Rørdele (white PVC - weißer PVC - hvid PVC)			
	Ø-75 mm, 3 m (with sockets - mit Muffe - med muffe)	1.02.0143	
 Radius 1,75m	Bend - Bogen - Bøjning Ø-75 mm, 1,5 m	1.02.0098	
	Sockets - Verbindungsmuffe - Samlemuffe Ø-75 mm	1.02.0097	
Flanged joints - Verbindungsflansch - Samleflange			
	Ø-75 mm Ø-90 mm Ø-125 mm	1.02.0023 1.07.0044 1.03.0015	

Accessories - Zubehör - Tilbehør

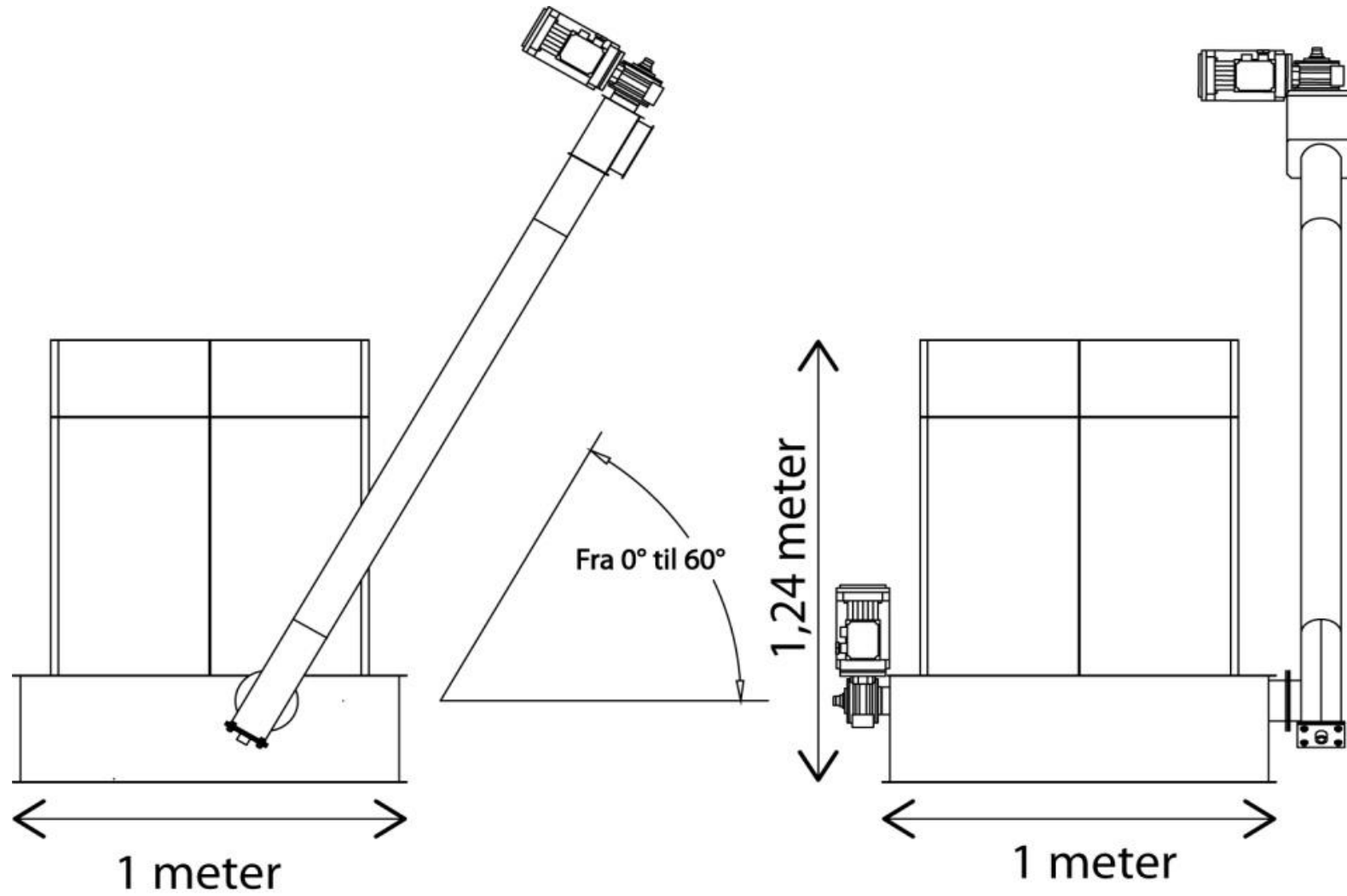
Illustration Abbildung						Part. no. Artikel-Nr. Varenr.			
Spirals - Spiralen - Spiraler						OD	ID	T	Pitch
	Round - Rund - rund 75 mm, S/P=37 mm	54	38	8	37	1.02.0165			
	75 mm, S/P=37 mm 60 m	54	38	8	37	1.05.0165			
	Flad - Flat - Flach								
	75 mm, S/P=37 mm	53,2	32,3	4	37	1.02.0164			
	75 mm, S/P=37 mm 100 m	53,2	32,3	4	37	1.05.0164			
	75 mm, S/P=55 mm	53,2	32,3	4	55	1.02.0162			
	Round - Rund - Rund (Stainless - Edelstahl - Rustfri)								
	75 mm, S/P=37 mm	54	38	8	37	1.02.0163			
75 mm, S/P=37 mm 60 m	54	38	8	37	1.05.0163				
Various accessories - Verschiedenes Zubehör - Diverse tilbehør									
	Pipe bracket - Rohrbügel - Rørbøjle 75 mm					1.02.0118			
	Pipe holder - Rohrhalter - Rørholder 75 mm					1.02.0120			
	Clip - Spannring - Spændebånd Ø-150 mm					9.04.0296			
	Quick coupling - Schnellverschlusskupplung - Lynkobling Ø-150 mm					9.04.0297			

Tolerance +/- 0,5 mm





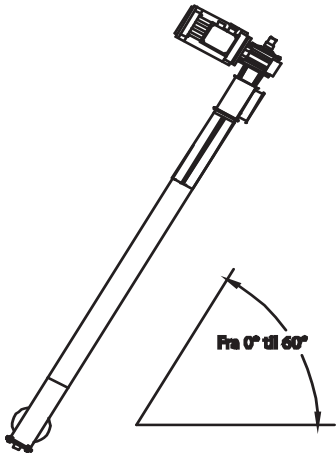
Hopper with agitator - Dosierbehälter mit Rührwerk - Påslag med omrører Ø800

102 mm Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl



Hopper with agitator - Dosierbeholder mit Rührwerk - Påslag med omrører Ø800

102 mm Auger conveyor - Förderschnecke - Transportsnegl

Illustration Abbildung	Part. no. Artikel-Nr. Varenr.	
Bottom conveyor with gear motor - without upward screw conveyor* Bodenschnecke mit Getriebemotor - ohne aufsteigende Schnecke* Bundsnegl med gearmotor - uden løftesnegl*		
	102 mm Channel - Trog - rende Standard grate - Standardrost - standard rist <i>*The bottom has been mounted - Der Boden ist montiert - Bundener monteret</i>	3.06.0090
	102 mm Channel - Trog - rende Grate for big bags - Rost für Big-Bags - rist til storsække <i>*The bottom has been mounted - Der Boden ist montiert - Bundener monteret</i>	3.06.0095
102 mm Auger conveyor with gear motor Ø-150 102 mm Förderschnecke mit Getriebemotor Ø-150 102 mm Transportsnegl med gearmotor Ø-150		
	1 meter, 1,1kW 2 meter, 1,1kW 3 meter, 1,1kW 4 meter, 1,1kW 5 meter, 1,5kW 6 meter, 1,5kW 7 meter, 1,5kW 8 meter, 2,2kW 9 meter, 2,2kW 10 meter, 2,2kW	8.01.0575 8.01.0576 8.01.0577 8.01.0578 8.01.0579 8.01.0580 8.01.0581 8.01.0582 8.01.0583 8.01.0584



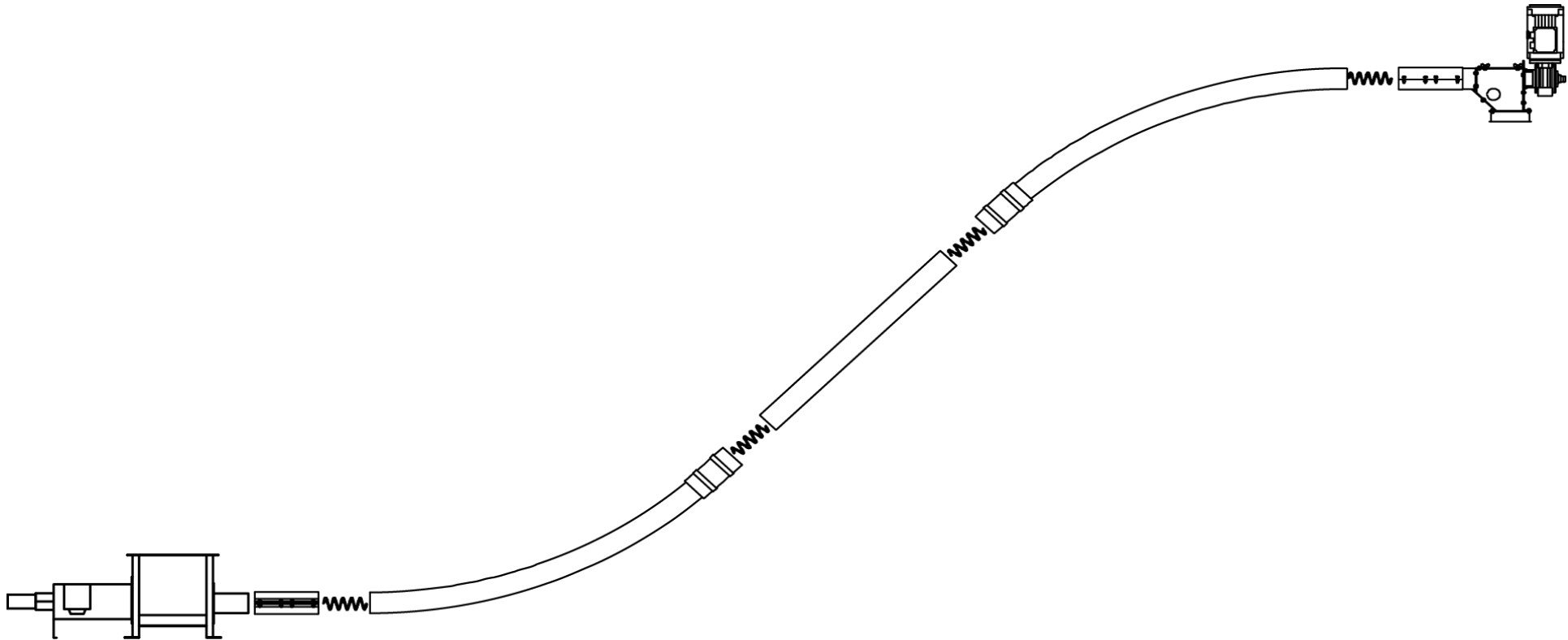
9.03.0875
0.75 kW 1400/14 rpm
3400V 1.03 AHP
Machining 30.7 T30PM

VARVEL
MOTORI
S.p.A.

VARVEL
MOTORI
S.p.A.

Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

400 rpm - UpM - omdr.



Auger - Schnecke - Snegl			
Model Modell Model		Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig
75	Round Rund Rund	54 mm	38 mm
75	Flat Flat Flach	52 mm	32 mm

Pipes - Rohr - Rør		
Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig	
75 mm	61,4 mm	Plastic PE Kunststoff PE Plast PE
75 mm	68 mm	White PVC Weiße PVC Hvid PVC

Capacity - Leistung - kapacitet* (700 kg/m ³)	
Model	400 rpm - UpM - omdr.
75 mm	1000 kg/h-St.-t

*Guiding capacities tons/hours - Leistung in Tonnen/Stunde (richtwerte) - Vejledende kapaciteter ton/time.

Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

400 - rpm - UpM - omdr.

75 mm

Length Länge Længde	Motor requirement with number of bends 45° Erford. Motorleistung bei Anzahl von Bogen 45° Motorbehov ved antal bøjninger 45°							
	[m]	0	1	2	3	4	5	6
3	1,1 kW	1,1 kW						
6	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW			
9	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW		
12	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	
18	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
24	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
27	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW
30	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
36	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
42	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
48	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	
54	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW			
60	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW					

With a density of more than 650 kg/m³ we recommend a motor with output for double length.

Bei einer Dichte von mehr als 650 kg/m³ empfehlen wir einen Motor mit einer Leistung für die doppelte Länge.

Ved en vægtfylde på over 650 kg/m³ anbefaler vi en motor med kraftbehov til dobbeltlængde.

Flexible auger without gear motor - Biegsame Schnecke ohne Getriebemotor -

Bøjelig snegl uden gearmotor

400 - rpm - UpM - omdr.

75 mm

White PVC pipes - Weiße PVC-Rohre - Hvide PVC-rør

Sets of augers with 2 bends without gear motor Grundpaket mit 2 Bogen ohne Getriebemotor Grundpakke med 2 bøjninger uden gearmotor		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Drawing page 43 Zeichnung Seite 43 Tegning side 43	3 m, 1,1 kW	1.05.0320	
	6 m, 1,1 kW	1.05.0321	
	9 m, 1,1 kW	1.05.0322	
	12 m, 1,1 kW	1.05.0323	
	18 m, 1,1 kW	1.05.0325	
	24 m, 1,1 kW	1.05.0327	
	27 m, 1,1 kW	1.05.0328	
	30 m, 1,1 kW	1.05.0329	
	36 m, 1,5 kW	1.05.0331	
	42 m, 1,5 kW	1.05.0333	
	48 m, 1,5 kW	1.05.0335	
	54 m, 1,5 kW	1.05.0337	
	60 m, 1,5 kW	1.05.0339	

* The gear motor is ordered separately - Der Getriebemotor ist separat zu bestellen - Gearmotor bestilles separat.

Flexible auger without gear motor - Biegsame Schnecke ohne Getriebemotor -


Bøjelig snegl uden gearmotor

400 rpm - UpM - omdr.

75 mm

Black PE pipes - Schwarze PE-Rohre - Sorte PE-rør			
Sets of augers with 2 bends without gear motor Grundpaket mit 2 Bogen ohne Getriebemotor Grundpakke med 2 bøjninger uden gearmotor		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Drawing page 43 Zeichnung Seite 43 Tegning Seite 43	3 m, 1,1 kW	1.05.0300	
	6 m, 1,1 kW	1.05.0301	
	9 m, 1,1 kW	1.05.0302	
	12 m, 1,1 kW	1.05.0303	
	18 m, 1,1 kW	1.05.0305	
	24 m, 1,1 kW	1.05.0307	
	27 m, 1,1 kW	1.05.0308	
	30 m, 1,1 kW	1.05.0309	
	36 m, 1,5 kW	1.05.0311	
	42 m, 1,5 kW	1.05.0313	
	48 m, 1,5 kW	1.05.0315	
	54 m, 1,5 kW	1.05.0317	
60 m, 1,5 kW	1.05.0319		

* The gear motor is ordered separately - Der Getriebemotor ist separat zu bestellen - Gearmotor bestilles separat.

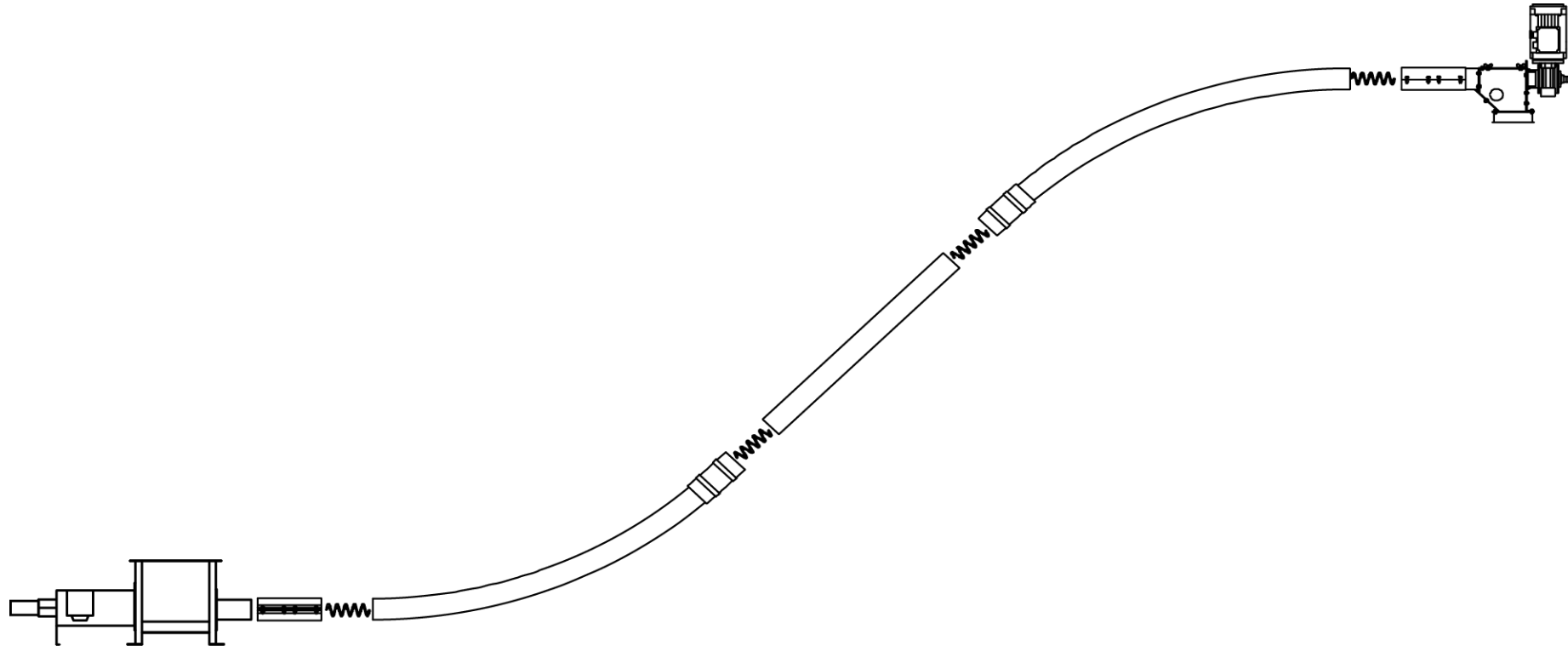
Gear motor (is ordered separately) Getriebemotor (ist separat zu bestellen) Gearmotor (bestilles separat)			
		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	1,1 kW, 400 rpm - UpM - omdr	9.03.0481	
	1,5 kW, 400 rpm - UpM - omdr	9.03.0482	

See page 67-68 for more - Siehe auch Seite 67-68 - Se side 67-68 for yderligere.

Bends and spiral see pages 59-61 - Bogen und Spiralen siehe Seite 59-61 - Bøjning og spiral se side 59-61.

Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

400 rpm - UpM - omdr.
90 mm



Auger - Schnecke - Snegl			
Model Modell Model		Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig
90	Flat Flach Flad	60 mm	40 mm

Pipes - Rohr - Rør		
Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig	
90 mm	76 mm	Plastic PE Kunststoff PE Plast PE
90 mm	80 mm	White PVC Weiße PVC Hvid PVC

Capacities - Leistung - kapaciteter* (700 kg/m ³)	
Model	400 rpm - UpM - omdr
90 mm	1400 kg/h-St.-t

*Guiding capacities tons/hours - Leistung in Tonnen/Stunde
(richtwerte) - Vejledende kapaciteter ton/time.

Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

400 rpm - UpM - omdr.

90 mm

Length Länge Længde	Motor requirement with number of bends 45° Erford. Motorleistung bei Anzahl von Bogen 45° Motorbehov ved antal bøjninger 45°							
	0	1	2	3	4	5	6	
[m]								
3	1,1 kW	1,1 kW						
6	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW			
9	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW		
12	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	
18	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	
24*	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	
30*	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	
36*	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	
42*	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	
48*	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	
51**	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW			
54**	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW			
60**	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW					

* to be placed at inlet - nur am Einlauf - kun ved indløb.

** Motor in both ends - Motor an beiden Enden - motor i begge ender.

With a density of more than 650 kg/m³ we recommend a motor with output for double length.

Bei einer Dichte von mehr als 650 kg/m³ empfehlen wir einen Motor mit einer Leistung für die doppelte Länge.

Ved en vægtfylde på over 650 kg/m³ anbefaler vi en motor med kraftbehov til dobbeltlængde.

Flexible auger without gear motor - Biegsame Schnecke ohne Getriebemotor - Bøjelig snegl uden gearmotor

400 rpm - UpM - omdr.

90 mm

White PVC pipes - Weiße PVC-Rohre - Hvide PVC-rør				
Sets of augers with 2 bends without gear motor Grundpaket mit 2 Bogen ohne Getriebemotor Grundpakke med 2 bøjninger uden gearmotor		Part no. Artikel-Nr. Varenr.		
Drawing page 47 Zeichnung Seite 47 Tegning side 47	3 m, 1,1 kW	1.07.0320		
	6 m, 1,1 kW	1.07.0321		
	9 m, 1,1 kW	1.07.0322		
	12 m, 1,5 kW	1.07.0323		
	18 m, 1,5 kW	1.07.0325		
	24 m, 2,2 kW	1.07.0327		
	27 m, 2,2 kW	1.07.0328		
	30 m, 2,2 kW	1.07.0329		
	36 m, 2,2 kW	1.07.0331		
	42 m, 2,2 kW	1.07.0333		
	48 m, 2 x 2,2 kW	1.07.0335		
	54 m, 2 x 2,2 kW	1.07.0337		
	60 m, 2 x 2,2 kW	1.07.0339		

* The gear motor is ordered separately - Der Getriebemotor ist separat zu bestellen - Gearmotor bestilles separat.

Flexible auger without gear motor - Biegsame Schnecke ohne Getriebemotor -


Bøjelig snegl uden gearmotor

400 - rpm - UpM - omdr.

90 mm

Black PE pipes - Schwarze PE-Rohre - Sorte PE-rør				
Sets of augers with 2 bends without gear motor Grundpaket mit 2 Bogen ohne Getriebemotor Grundpakke med 2 bøjninger uden gearmotor		Part no. Artikel-Nr. Varenr.		
Drawing page 47 Zeichnung Seite 47 Tegning Seite 47	3 m, 1,1 kW	1.07.0300		
	6 m, 1,1 kW	1.07.0301		
	9 m, 1,1 kW	1.07.0302		
	12 m, 1,5 kW	1.07.0303		
	18 m, 1,5 kW	1.07.0305		
	24 m, 2,2 kW	1.07.0307		
	27 m, 2,2 kW	1.07.0308		
	30 m, 2,2 kW	1.07.0309		
	36 m, 2,2 kW	1.07.0311		
	42 m, 2,2 kW	1.07.0313		
	48 m, 2 x 2,2 kW	1.07.0315		
	54 m, 2 x 2,2 kW	1.07.0317		
60 m, 2 x 2,2 kW	1.07.0319			

* The gear motor is ordered separately - Der Getriebemotor ist separat zu bestellen - Gearmotor bestilles separat.

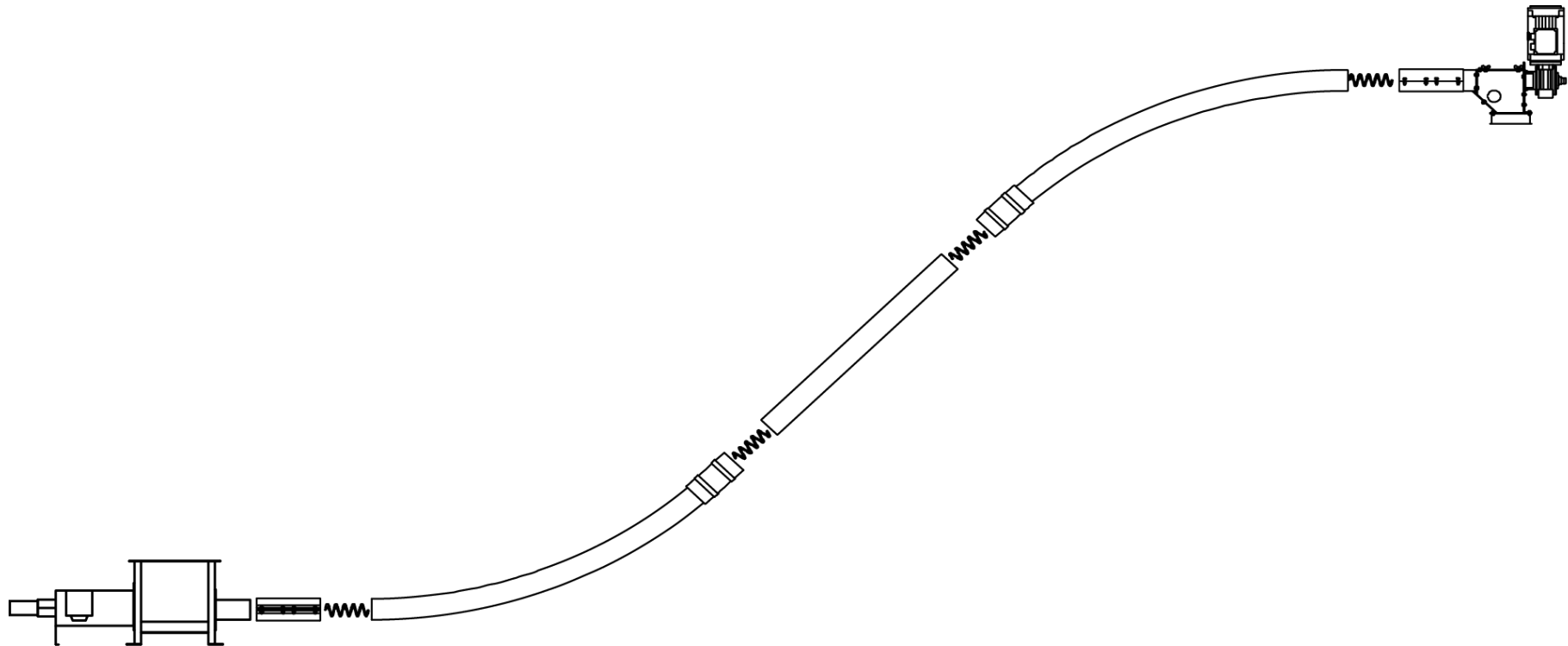
Gear motor (is ordered separately) Getriebemotor (ist separat zu bestellen) Gearmotor (bestilles separat)		Part no. Artikel-Nr. Varenr.		
	1,1 kW, 400 rpm - UpM - omdr	9.03.0481		
	1,5 kW, 400 rpm - UpM - omdr	9.03.0482		
	2,2 kW, 400 rpm - UpM - omdr	9.03.0483		

See page 67-68 for more - Siehe auch Seite 67-68 - Se side 67-68 for yderligere.

Bends and spiral see pages 59-61 - Bogen und Spiralen siehe Seite 59-61 - Bøjning og spiral se side 59-61.

Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

400 rpm - UpM - omdr.
125 mm



Auger - Schnecke - Snegl			
Model Modell Model		Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig
125	Flat Flach Flad	100 mm	70 mm

Pipes - Rohr - Rør		
Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig	
125 mm	115 mm	White PVC Weiße PVC Hvid PVC

Capacities - Leistung - kapaciteter* (700 kg/m ³)	
Model	400 rpm - UpM - omdr
125 mm	4300 kg/h-St.-t

*Guiding capacities tons/hours - Leistung in Tonnen/Stunde
(richtwerte) - Vejledende kapaciteter ton/time.

Flexible auger - Biegsame Schnecke - Bøjelig snegl

400 rpm - UpM - omdr.

125 mm

Length Länge Længde	Motor requirement with number of bends 45° Erford. Motorleistung bei Anzahl von Bogen 45° Motorbehov ved antal bøjninger 45°						
	0	1	2	3	4	5	6
3	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW				
6	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW		
9	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	
12	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
18	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW	3,0 kW
24	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
27	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
30	2,2 kW	2,2 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
36	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
42	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW
48	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	
54	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW			
60	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW				

With a density of more than 650 kg/m³ we recommend a motor with output for double length.

Bei einer Dichte von mehr als 650 kg/m³ empfehlen wir einen Motor mit einer Leistung für die doppelte Länge.

Ved en vægtfylde på over 650 kg/m³ anbefaler vi en motor med kraftbehov til dobbeltlængde.


Flexible auger without gear motor - Biegsame Schnecke ohne Getriebemotor - Bøjelig snegl uden gearmotor

400 rpm - UpM - omdr.

125 mm

White PVC pipes - Weiße PVC-Rohre - Hvide PVC-rør			
Sets of augers with 2 bends without gear motor Grundpaket mit 2 Bogen ohne Getriebemotor Grundpakke med 2 bøjninger uden gearmotor		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Drawing page 51 Zeichnung Seite 51 Tegning side 51	3 m, 2,2 kW	1.06.0300	
	6 m, 2,2 kW	1.06.0301	
	9 m, 2,2 kW	1.06.0302	
	12 m, 2,2 kW	1.06.0303	
	18 m, 2,2 kW	1.06.0305	
	24 m, 2,2 kW	1.06.0307	
	27 m, 2,2 kW	1.06.0308	
	30 m, 3,0 kW	1.06.0309	
	36 m, 3,0 kW	1.06.0311	
	42 m, 3,0 kW	1.06.0313	
	48 m, 3,0 kW	1.06.0315	
	54 m, 3,0 kW	1.06.0317	
60 m, 3,0 kW	1.06.0319		

* The gear motor is ordered separately - Der Getriebemotor ist separat zu bestellen - Gearmotor bestilles separat.

Gear motor (is ordered separately) Getriebemotor (ist separat zu bestellen) Gearmotor (bestilles separat)		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	2,2 kW, 400 rpm - UpM - omdr	9.03.0483	
	3,0 kW, 400 rpm - UpM - omdr	9.03.0484	

See page 67-68 for more - Siehe auch Seite 67-68 - Se side 67-68 for yderligere.

Bends and spiral see pages 59-61 - Bogen und Spiralen siehe Seite 59-61 - Bøjning og spiral se side 59-61.





Spare parts - Ersatzteile - Reservedele

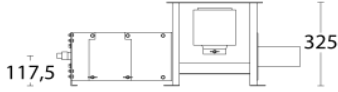

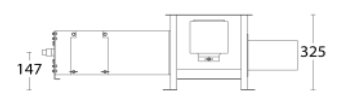
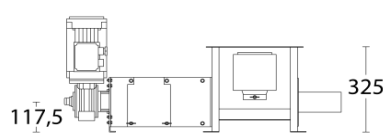
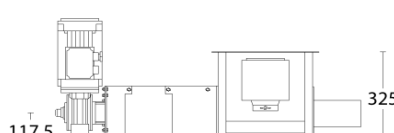
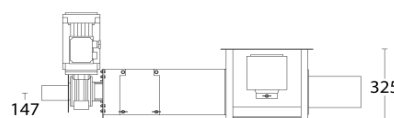
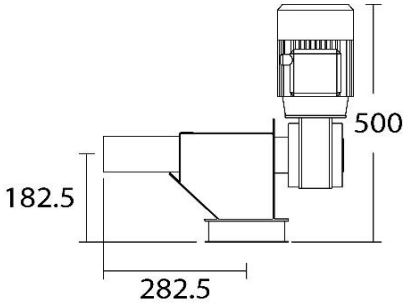
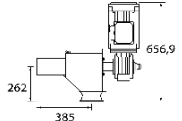
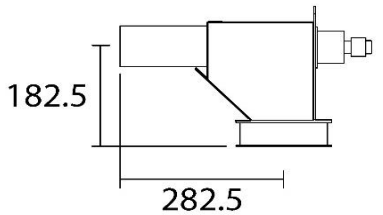
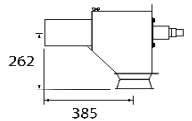
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Inlet without drive - Einlauf ohne Antrieb - Indløb uden træk 300 x 300 mm			
	75 mm	1.05.2000	
	90 mm	1.07.2000	
	125 mm	1.06.2000	
Inlet with gear motor - Einlauf mit Getriebemotor - Indløb med gearmotor 300 x 300 mm			
	75 mm 1,1 kW	1.05.2201	
	75 mm 1,5 kW	1.05.2202	
	90 mm 1,1 kW	1.07.2201	
	90 mm 1,5 kW	1.07.2202	
	90 mm 2,2 kW	1.07.2203	
	125 mm 3,0 kW	1.06.2204	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Outlet with gear motor - Auslauf mit Getriebemotor - Udløb med gearmotor			
	75 mm, Ø-100, 1,1 kW	1.05.1201	
	75 mm, Ø-150, 1,1 kW	1.05.1211	
	90 mm, Ø-100, 1,1 kW	1.07.1201	
	90 mm, Ø-150, 1,1 kW	1.07.1211	
	90 mm, Ø-100, 1,5 kW	1.07.1202	
	90 mm, Ø-150, 1,5 kW	1.07.1212	
	125 mm, Ø-150, 3,0 kW	1.06.1213	
Outlet without drive - Auslauf ohne Antrieb - Udløb uden træk			
	75 mm, Ø-100	1.05.1000	
	75 mm, Ø-150	1.05.1010	
	90 mm, Ø-100	1.07.1000	
	90 mm, Ø-150	1.07.1010	
	125 mm, Ø-150	1.06.1010	
	125 mm, Ø-200	1.06.1020	

Spare parts - Ersatzteile - Reservedele

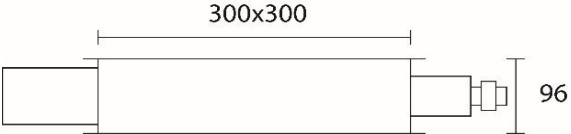




Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Joint outlet - Sammelauslauf - Samleudløb			
	75 mm 1 auger - Schnecke - snegl	1.02.0217	
	75 mm 2 augers - Schnecken - snegle	1.02.0218	
	75 mm 3 augers - Schnecken - snegle	1.02.0219	
	90 mm 1 auger - Schnecke - snegl	1.07.0217	
	90 mm 2 augers - Schnecken - snegle	1.07.0218	
	90 mm 3 augers - Schnecken - snegle	1.07.0219	
	Cover - Abdeckung - låg 300x300 mm	1.01.0122	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Pipes and parts - Rohrteile - Rørdele (black PE - schwarzes PE - sort PE)			
	Ø-75 mm, 3 m (with sockets - mit Muffe - med muffe) Ø-90 mm, 3 m (with sockets - mit Muffe - med muffe)	1.02.0060 1.07.0060	
Bends - Bogen - Bøjning (black PE - schwarzes PE - sort PE)			
 Min. Radius 1,93 m	Ø-75 mm, 1,5 m (with sockets - mit Muffe - med muffe) Ø-90 mm, 1,5 m (with sockets - mit Muffe - med muffe)	1.02.0109 1.07.0109	
Sockets - Verbindungsmuffe - Samlemuffe (black PE - schwarzes PE - sort PE)			
	Sockets - Verbindungsmuffe - samlemuffe Ø-75 mm Sockets - Verbindungsmuffe - samlemuffe Ø-90 mm	1.02.0011 1.07.0012	
Flanged joints - Verbindungsflansch - Samleflange			
	Ø-75 mm Ø-90 mm Ø-125 mm	1.02.0023 1.07.0044 1.03.0015	

Spare parts - Ersatzteile - Reservedele




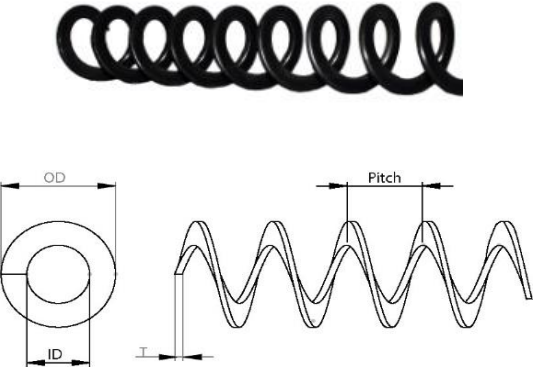







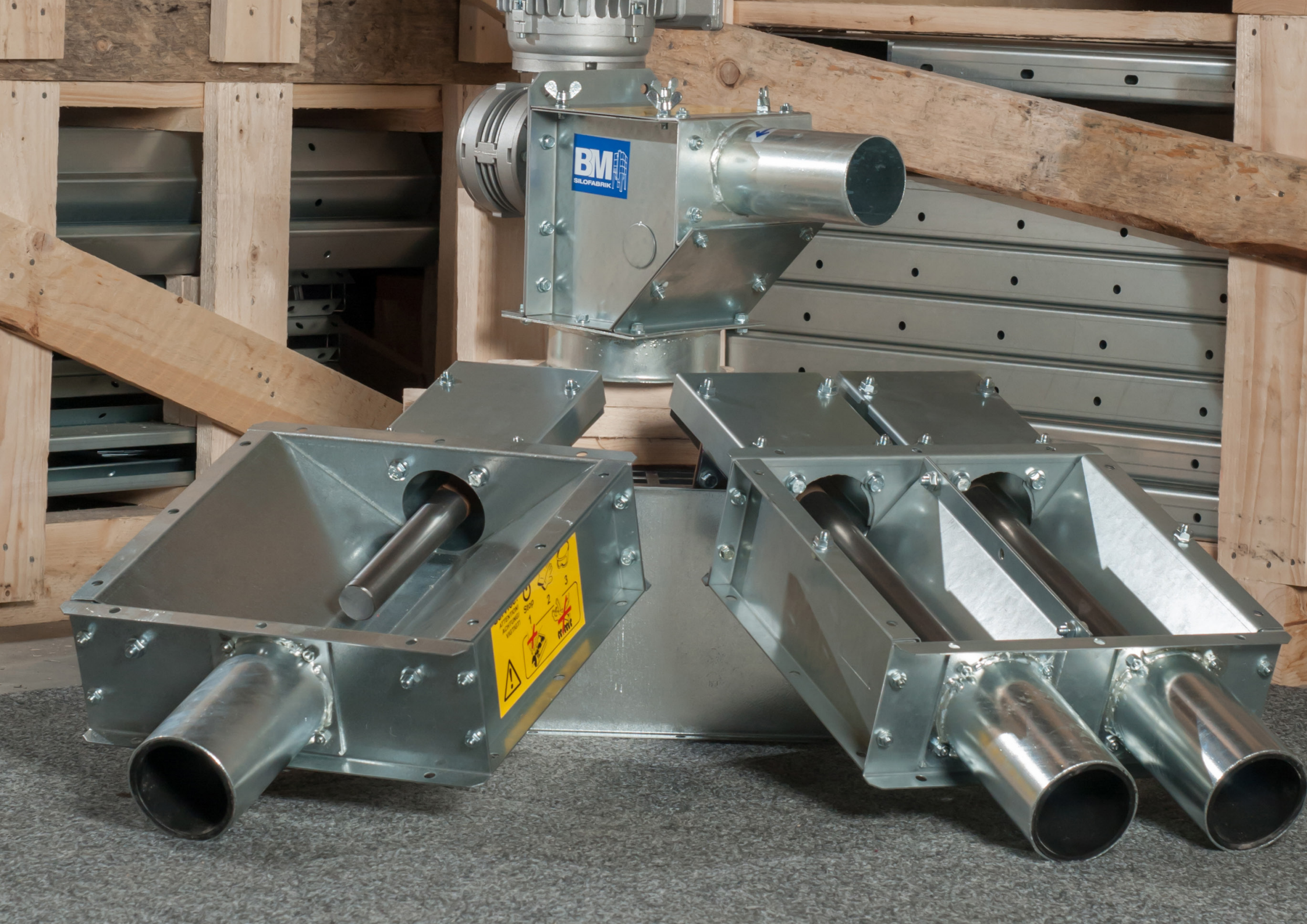
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Pipes and parts - Rohrteile - Rørdele (white PVC - weißer PVC - hvide PVC)			
	Ø-75 mm, 3 m (with sockets - mit Muffe - med muffe) Ø-90 mm, 3 m (with sockets - mit Muffe - med muffe) Ø-125 mm, 3 m (with sockets - mit Muffe - med muffe)	1.02.0143 1.07.0143 1.03.0143	
Bends - Bogen - Bøjning (white PVC - weißer PVC - hvide PVC)			
 Radius 1,75m	Ø-75 mm, 1,5 m Ø-90 mm, 1,5 m Ø-125 mm, 1,5 m	1.02.0098 1.07.0098 1.03.0098	
Sockets - Verbindungsmuffe - Samlemuffe (white PVC - weißer PVC - hvide PVC)			
	Sockets - Verbindungsmuffe - Samlemuffe Ø-75 mm Sockets - Verbindungsmuffe - Samlemuffe Ø-90 mm Sockets - Verbindungsmuffe - Samlemuffe Ø-125 mm	1.02.0097 1.07.0097 1.03.0097	

Illustration Abbildung					Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Spirals - Spiralen - Spiraler (flat - flach - flad)						
	75 mm, S/P=37 mm	53,2 mm	32,3 mm	4 mm	37 mm	1.02.0164
	75 mm, S/P=37 mm 100 m	53,2 mm	32,3 mm	4 mm	37 mm	1.05.0164
	75 mm, S/P=55 mm	53,2 mm	32,3 mm	4 mm	55 mm	1.02.0162
	90 mm, S/P=40 mm	60 mm	36,5 mm	4 mm	40 mm	1.07.0164
	90 mm, S/P=40 mm 100 m	60 mm	36,5 mm	4 mm	40 mm	1.07.0165
	90 mm, S/P=60 mm	60 mm	36,5 mm	4 mm	60 mm	1.07.0162
	90 mm, S/P=60 mm 100 m	60 mm	36,5 mm	4 mm	60 mm	1.07.0163
	125 mm, S/P=72 mm	100 mm	70 mm	5 mm	72 mm	1.03.0164
	125 mm, S/P=72 mm 100 m	100 mm	70 mm	5 mm	72 mm	1.06.0164
	Spirals - Spiralen - Spiraler (round - rund)					
	75 mm, S/P=37 mm	54 mm	38 mm	8 mm	37 mm	1.02.0165
	75 mm, S/P=37 mm 60 m	54 mm	38 mm	8 mm	37 mm	1.05.0165
	75 mm, S/P=37 mm <i>(Stainless - Edelstahl - Rustfri)</i>	54 mm	38 mm	8 mm	37 mm	1.02.0163
	75 mm, S/P=37 mm 60 m <i>(Stainless - Edelstahl - Rustfri)</i>	54 mm	38 mm	8 mm	37 mm	1.05.0163

Tolerance +/- 0,5 mm

Spare parts - Ersatzteile - Reservedele

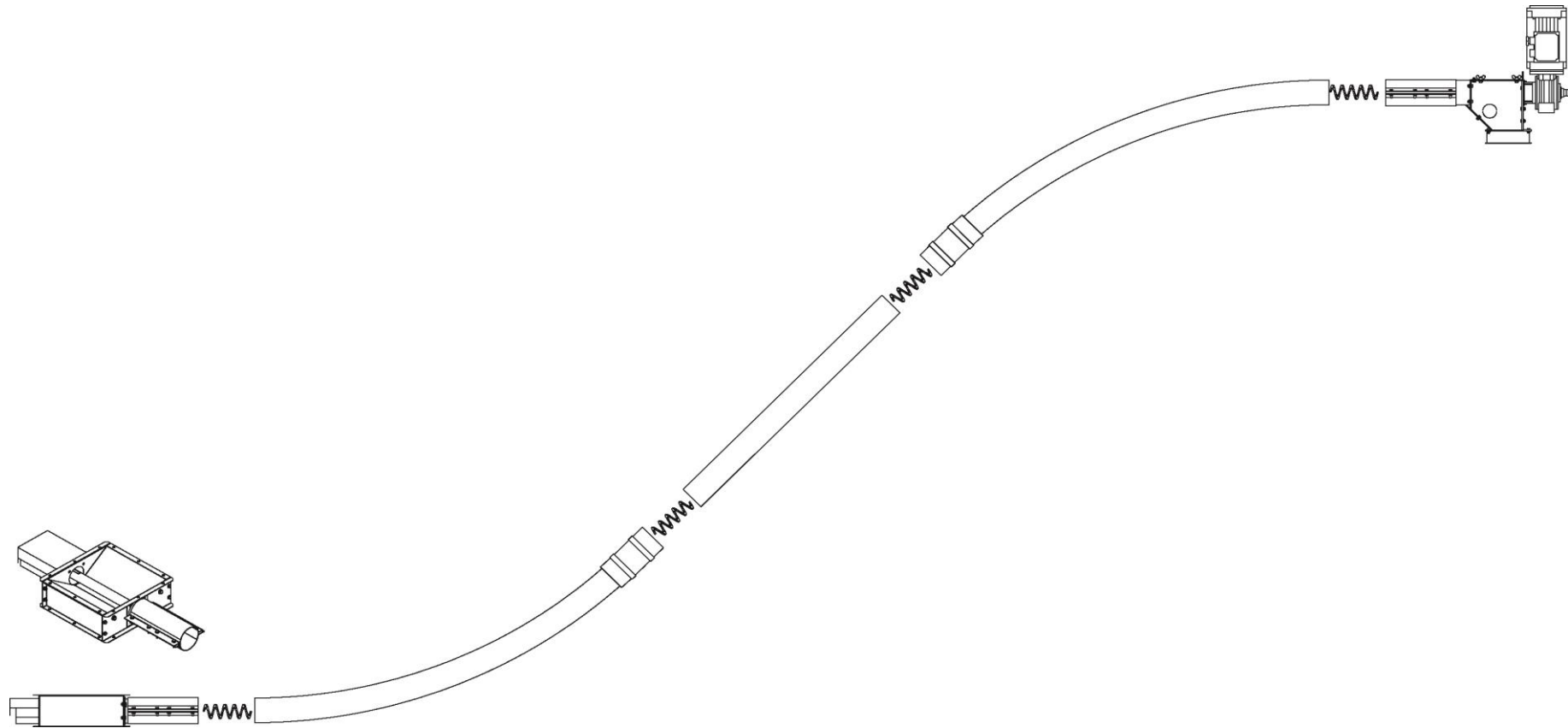
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Extra outlets - Extra Auslauf - Ekstra udløb			
	75 mm, Ø-100 90 mm, Ø-100 125 mm, Ø-150	1.02.0020 1.07.0020 1.03.0021	
Shutters with slide - Schieber - Skydespjæld			
	Ø-100 mm H:85 mm Ø-150 mm H:85 mm	1.02.0013 1.03.0013	
Clips - Spannring - Spændebånd			
	Ø-100 mm Ø-150 mm	9.04.0196 9.04.0296	
Pipe brackets - Rohrbügel - Rørbøjle			
	75 mm 90 mm 125 mm	1.02.0118 1.07.0118 1.03.0118	
Tube holders - Rohrhalter - Rørholder			
	75 mm 90 mm 125 mm	1.02.0120 1.07.0120 1.03.0120	
Bends - Bogen - Bøjninger			
	300x300 mm x 15°, H:100 mm 300x300 mm x 30°, H:210 mm	1.02.0135 1.02.0125	



Flexible auger with gear motor - Biegsame Schnecke mit Getriebemotor - Bøjelig snegl med gearmotor

187 rpm - UpM - omdr.

Wood pellets - Holzpellets - Træpiller



Auger - Schnecke - Snegl			
Model Modell Model		Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig
75	Flat Flach Flad	52 mm	32 mm



Pipes - Rohr - Rør		
Exterior Außen Udvendig	Interior Innen Indvendig	
90 mm	76 mm	Plastic PE Kunststoff PE Plast PE

Flexible auger with gear motor - Biogsame Schnecke mit Getriebemotor - Bøjelig snegl med gearmotor

187 rpm - UpM - omdr.

Wood pellets - Holzpellets - Træpiller

Set of augers with 2 bends with gearmotor Grundpaket mit 2 Bogen mit Getriebemotor Grundpakke med 2 bøjninger med gearmotor		Part no. Artikel-Nr. Varenr.
Drawing page 64 Zeichnung Seite 64 Tegning side 64	3 m, 1,1 kW	1.07.0342
	6 m, 1,1 kW	1.07.0361
	9 m, 1,1 kW	1.07.0391
	12 m, 1,5 kW	1.07.0403
	15 m, 1,5 kW	1.07.0406

Inlet (115 mm) for wood pellets without drive Einlauf (115 mm) für Holzpellets ohne Antrieb Indløb (115 mm) til træpiller uden drivdel 300 x 300 mm		Part no. Artikel-Nr. Varenr.
	75 mm, 90 mm pipe - Rohr - rør	1.07.0175
	90 mm, PVC pipe - Rohr - rør	1.07.0190
	75 mm, 90 mm pipe - Rohr - rør double - doppelt - dobbelt	1.07.0225

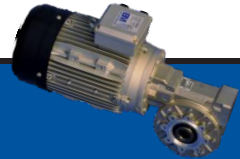
Inlet always has to be mounted horizontal.

Einlauf muß immer horizontal montiert werden.

Indløb skal altid monteres vandret.



Motors - Motoren - Motorer (EI3*) ATEX (Zone 22)



Worm gear motor (3x400V)
Schneckengetriebemotoren (3x400V)
Snekkegearmotor (3x400V)

Gear Rpm UpM Omdr.	Shaft Welle Aksel	Gear Type Getriebe Typ Geartype	kW	Nm	Servicefaktor	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
560	Ø25	60	2,20	34	2,6	9.03.0827
	Ø25	60	3,00	46	1,9	9.03.0862
	Ø25	60	4,00	62	1,5	9.03.0863
400	Ø25	50	0,75	16	4,0	9.03.0480
	Ø25	50	1,10	23	2,7	9.03.0481
	Ø25	50	1,50	32	2,0	9.03.0482
	Ø25	60	2,20	47	2,0	9.03.0483
	Ø25	60	3,00	64	1,5	9.03.0484
	Ø25	70	4,00	84	1,1	9.03.0741
280	Ø25	50	0,75	22	2,7	9.03.0485
	Ø25	50	1,10	32	1,8	9.03.0486
	Ø25	60	1,50	54	2,3	9.03.0497
	Ø25	60	2,20	60	1,6	9.03.0463
	Ø25	70	3,00	88	1,4	9.03.0464
	Ø25	70	4,00	109	1,1	9.03.0465
200	Ø25	50	0,55	23	3,3	9.03.0476
	Ø25	50	0,75	31	2,4	9.03.0479
	Ø25	60	2,20	92	1,3	9.03.0773
187	Ø25	50	0,55	23	2,7	9.03.0488
	Ø25	50	0,75	31	2,0	9.03.0489
	Ø25	50	1,10	46	1,3	9.03.0459
	Ø25	60	1,50	61	1,2	9.03.0469

* Motors below 1 kW are EI1 - Motoren unten 1 kW sind EI1 - Motorer under 1 kW er EI1

All motors are approved for outdoor use (IP55) - Alle Motoren sind für Außenbereich zugelassen (IP55) - Alle motorer er godkendt til udendørs brug (IP55)

Motors - Motoren - Motorer (EI3*) ATEX (Zone 22)



Worm gear motor (3x400V)
Schneckengetriebemotoren (3x400V)
Snekkegearmotor (3x400V)

Gear Rpm UpM Omdr.	Shaft Welle Aksel	Gear Type Getriebe Typ Geartype	kW	Nm	Servicefaktor	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
140	Ø25	50	0,55	31	2,4	9.03.0491
100	Ø25	50	0,55	39	1,7	9.03.0478
	Ø25	50	1,10	74	0,8	9.03.0742
93	Ø25	60	1,50	125	1,1	9.03.0492
	Ø25	70	2,20	188	1,6	9.03.0493
	Ø25	70	3,00	256	1,1	9.03.0494
70	Ø25	50	0,75	70	0,8	9.03.0760
50	Ø25	50	0,37	51	1,7	9.03.0499
	Ø25	50	0,55	75	1,1	9.03.0744
18	Ø25	70	0,75	222	0,7	9.03.0737
17	Ø25	50	0,18	53	1,4	9.03.0474
11	Ø25	70	0,55	238	0,7	9.03.0487
8	Ø25	70	0,55	427	0,8	9.03.0458
7	Ø25	50	0,25	160	0,7	9.03.0490
6	Ø25	60	0,25	222	1,2	9.03.0747

* Motors below 1 kW are EI1 - Motoren unten 1 kW sind EI1 - Motorer under 1 kW er EI1

All motors are approved for outdoor use (IP55) - Alle Motoren sind für Außenbereich zugelassen (IP55) - Alle motorer er godkendt til udendørs brug (IP55)



Worm gear motor (3x400V)
Schneckengetriebemotoren (3x400V)
Snekkegearmotor (3x400V)

Gear Rpm UpM Omdr.	Shaft Welle Aksel	Gear Type Getriebe Typ Geartype	kW	Nm	Servicefaktor	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
140	Ø35	85	5,50	330	0,8	9.03.0786
93	Ø35	85	3,00	256	1,1	9.03.0668
50	Ø35	85	1,50	377	1,5	9.03.0871
40	Ø35	85	2,20	415	1,1	9.03.0805
34	Ø35	85	2,20	598	1,1	9.03.3012
28	Ø35	85	1,10	475	1,0	9.03.0873
15	Ø35	85	0,75	344	1,5	9.03.0877
6	Ø35	85	0,55	523	1,1	9.03.0445
4	Ø35	85	0,25	351	2,0	9.03.0872

* Motors below 1 kW are EI1 - Motoren unten 1 kW sind EI1 - Motorer under 1 kW er EI1

All motors are approved for outdoor use (IP55) - Alle Motoren sind für Außenbereich zugelassen (IP55) - Alle motorer er godkendt til udendørs brug (IP55)

Determining the service factor (S_F)

The service factor is determined by the following characteristics:

- Working hours per day
- Workload
- Life span
- Work cycle

Formula for calculating the service factor (S_F): $S_F = F_1 \times F_2 \times F_3$

Example: (F₁) 0,8 x (F₂) 1 x (F₃) 1,2 = (S_F) 0,96

Factor F ₁ - Working hours and workload			
Working hours/ day	Even workload	Variable workload	Very variable workload
3-4	0,8	1,0	1,5
8-10	1,0	1,2	1,8
10-24	1,4	1,6	2,0

Factor F ₂ - Desired life span	
Desired life span/hours	F ₂
10.000	0,8
15.000	1,0
20.000	1,4

Factor F ₃ - Work cycle	
Number of start/stop per hour	F ₃
6	1,0
60	1,2
120	1,4

Accessories - Zubehör - Tilbehør

Frequency regulators - Frequenzregler - Frekvensreguleringer			
	Type no. Typen-Nr. Type nr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
0.0 - 0,55 kW Input 1x230V Output 3x230V 0,0 - 0,55 kW Eing. 1x230V Ausg. 3x230V 0,0 - 0,55 kW indg. 1x230V Udg. 3x230V	TFBM055	9.03.0650	
0.75 - 1,1 kW Input 1x230V Output 3x230V 0,75 - 1,1 kW Eing. 1x230V Ausg. 3x230V 0,75 - 1,1 kW indg. 1x230V Udg. 3x230V	TFBM110	9.03.0651	
1.5 - 2,2 kW Input 3x400V Output 3x400V 1,5 - 2,2 kW Eing. 3x400V Ausg. 3x400V 1,5 - 2,2 kW indg. 3x400V Udg. 3x400V	TFBM220	9.03.0652	
3.0 - 4,0 kW Input 3x400V Output 3x400V 3,0 - 4,0 kW Eing. 3x400V Ausg. 3x400V 3,0 - 4,0 kW indg. 3x400V Udg. 3x400V	TFBM400	9.03.0653	
4.0 - 5,5 kW Input 3x400V Output 3x400V 4,0 - 5,5 kW Eing. 3x400 V Ausg. 3x400V 4,0 - 5,5 kW indg 3x400V Udg. 3x400V	TFBM550	9.03.0654	

NB: Not on stock - Nicht auf Lager - Ikke lagervarer



All models are integrated in an IP54 metal cabinet with CEE connectors for supply. On/Off switch. Potentiometer to set speed. All types are available with a switch for 4 preset speeds.

The frequency regulator permits adjustment of the normal performance from 40 to 140% without the loss of Nm.

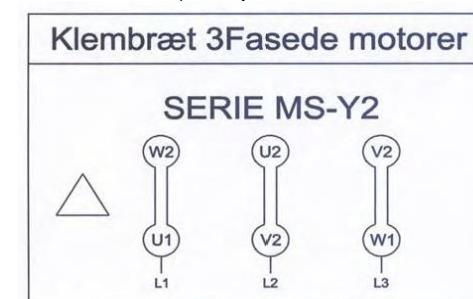
Alle Modelle sind in ein Metallgehäuse IP 54 mit CEE-Stecker zur Stromversorgung eingebaut. On/Off-Schalter. Potentiometer zur Einstellung der Geschwindigkeit. Alle Typen können mit Umschalter für 4 vorprogrammierte Geschwindigkeiten geliefert werden.

Der Frequenzregler ermöglicht die Regelung der normalen Leistung von 40 auf 140 % ohne Nm-Verlust.

Alle modeller er indbygget i metalskab IP 54, med CEE stik til forsyning. On/Off omskifter. Potentiometer til indstilling af hastighed. Alle typer kan leveres med omskifter til 4 forprogrammerede hastigheder.

Frekvensreguleringen giver mulighed for at regulere den normale ydelse fra 40 til 140 % uden tab af Nm.

#Terminal board, 3-phased motors
#Klemmbrett, Dreiphasenmotoren



The motor must be delta connected - Der Motor muss in Dreieck geschaltet werden - Motoren skal kobles i trekant



Worm gear - Schneckengetriebe - Snekkegear

Gear Getriebe Gear	Ratio Übersetzung Udveksling	Model No. Modell Nr. Model nr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
50	1:7	SRS0507G525	9.03.0699
50	1:10	SRS05010G525	9.03.0704
50	1:15	SRS05015G525	9.03.0707
50	1:28	SRS05028G525	9.03.0698
50	1:40	SRS05040G525	9.03.0709
50	1:70	SRS05070G525	9.03.0710
50	1:80	SRS05080G525	9.03.0711
60	1:7	SRS06007G525	9.03.0703
60	1:10	SRS06010G525	9.03.0705
60	1:15	SRS06015G525	9.03.0706
60	1:100	SRS06000G525	9.03.0702

A clutch is required for all gears (gear is not with tubular shaft) - Für alle Getriebe wird eine Kupplung benötigt (Getriebe ohne Hohlwelle) - der skal bruges kobling til alle gear (Gear er ikke med hulaksel).

Loose worm gear is without a flange and clutch. See gear accessories on the next page - Lose Schneckengetriebe haben eders Flansch noch Kupplung. Getriebezubehör siehe nächste Seite - løs snækkegear er uden flange og kobling. Se tilbehør til gear næste side.

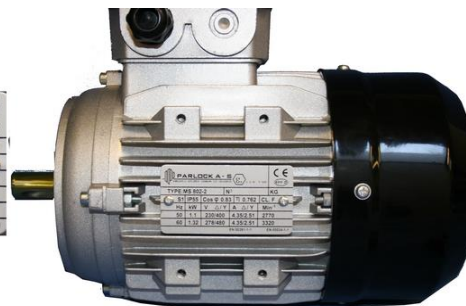
Spare parts - Ersatzteile - Reservedele

Type Nr
MS 802-2 B14

PARLOCK A-S		CE	
TYPE MS 802-2 B14 N		KG	
S1	IP55	Cos φ 0.83	η 0.762
Hz	kW	V Δ/Y	A Δ/Y
50	1.1	230/400	4.35/2.51
60	1.32	278/480	4.35/2.51
		Min ⁻¹	
		2770	
		3320	
		EN 60281-1	
		EN 60344-1-1	

kW
1,1

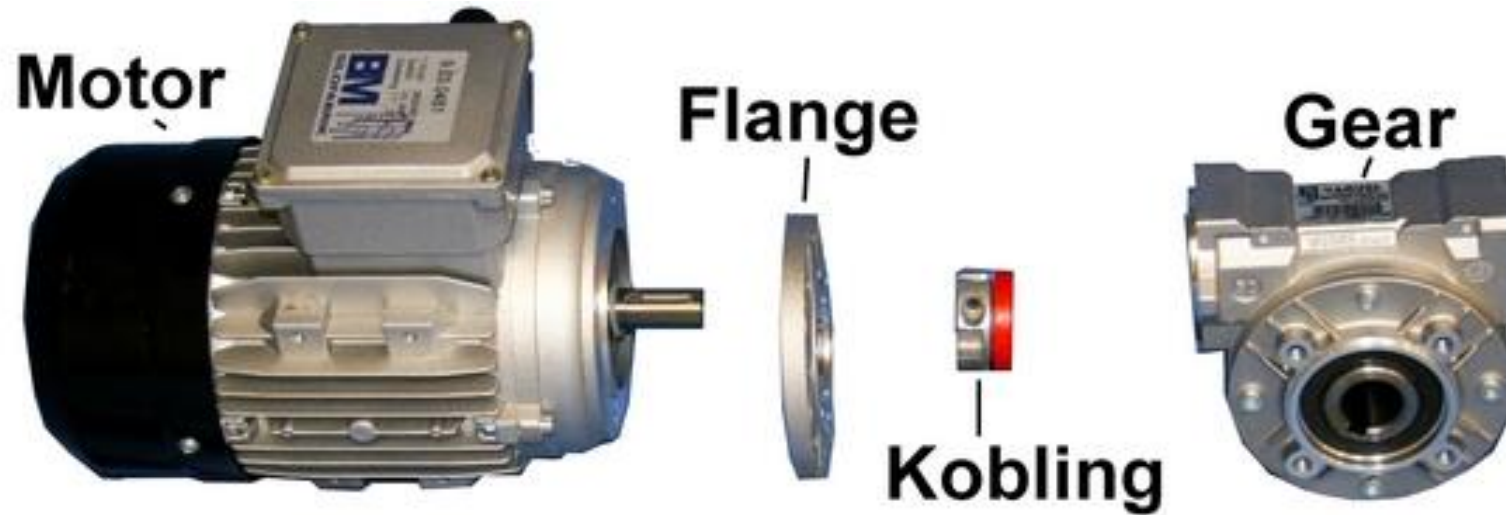
Omd/min
2770



Motor for worm gear - Motor für Schneckengetriebe - Motor til snekegear (EI3*)

Gear effect Getriebeleistung Gearydelse	Rpm Drehzahl Omdr.	Model No. Modell Nr. Model nr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.
0,06 kW, Ø-11 mm	1320	MS 561-4-B-14	9.03.0910
0,18 kW, Ø-11 mm	1320	MS 632-4-B-14	9.03.0911
0,25 kW, Ø-11 mm	680	MS 802-8-B-14	9.03.0912
0,37 kW, Ø-11 mm	1370	MS 713-6-B-14	9.03.0913
0,37 kW, Ø-11 mm	890	MS 713-6-B-14	9.03.0914
0,55 kW, Ø-14 mm	2760	MS 712-6-B-14	9.03.0915
0,55 kW, Ø-14 mm	1380	MS 713-4-B-14	9.03.0916
0,55 kW, Ø-19 mm	1370	MS 801-4-B-14	9.03.0917
0,75 kW, Ø-19 mm	2770	MS 801-2-B-14	9.03.0918
1,10 kW, Ø-19 mm	2770	MS 802-2-B-14	9.03.0919
1,50 kW, Ø-24 mm	2800	MS 803-2-B-14	9.03.0921
1,50 kW, Ø-24 mm	1400	MS 90L 1-4	9.03.0922
2,20 kW, Ø-24 mm	1400	MS 90L 2-4	9.03.0923
2,20 kW, Ø-24 mm	2800	MS 100L 1-2	9.03.0924

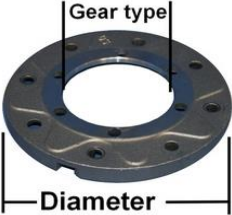
*Motors below 1 kW are EI1 - Motoren unten 1 kW sind EI1 - Motorer under 1 kW er EI1.

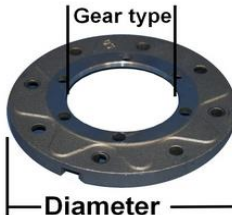


Clutch - Kupplung - Kobling

Illustration Abbildung	Size Größe Størrelse	Model No. Modell Nr. Model nr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	Ø-11 mm	KG5.011	9.03.0950	
	Ø-14 mm	KG5.014	9.03.0951	
	Ø-19 mm	KG5.019	9.03.0952	
	Ø-24 mm	KG5.024	9.03.0953	

Spare parts - Ersatzteile - Reservedele

Flange 50 - Flansch 50 - Flange 50				
Illustration Abbildung	Size Größe Størrelse	Model No. Modell Nr. Model nr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	Ø-90 mm	532.206.090	9.03.0960	
	Ø-105 mm	532.206.105	9.03.0961	
	Ø-140 mm	532.206.114	9.03.0962	
	Ø-120 mm	532.206.120	9.03.0963	
	Ø-160 mm	532.206.090	9.03.0964	
	Ø-200 mm	532.206.090	9.03.0965	

Flange 60 - Flansch 60 - Flange 60				
Illustration Abbildung	Size Größe Størrelse	Model No. Modell Nr. Model nr.	Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	Ø-105 mm	539.206.105	9.03.0971	
	Ø-120 mm	539.206.120	9.03.0972	
	Ø-140 mm	539.206.140	9.03.0973	
	Ø-160 mm	539.206.160	9.03.0974	
	Ø-200 mm	539.206.200	9.03.0975	



Accessories - Zubehör - Tilbehør




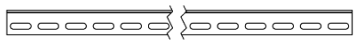


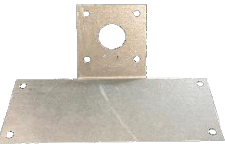
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Wall brackets - Wandstützen - Vægkonsoller			
	352 x 260 mm	9.05.0041	
	622 x 340 mm	9.05.0042	
V profiles - V-Aufhängeeisen - V-Ophængsjern (profil 35 x 35 mm)			
	2,0 m, 3,0 mm, Ovale holes - Langlöcher - ovale huller (Available in batches of 10 pcs. - erhältlich im Bund von 10 Stück - sælges i bundter af 10 stk)	1.01.0066	
	3,0 m, 3,0 mm, Ovale holes - Langlöcher - ovale huller (Available in batches of minimum 5 pcs. - erhältlich im Bund von Minimum 5 Stück - sælges i bundter af min. 5 stk)	1.01.0064	
	1,5 - 2,75 m, 3,0 mm, Teleskop - Variable - Regulierbar	1.01.0070	
Pipe holders - Rohrhalter - Rørholdere			
	2,0 m (For flanged joint - für Verbindungsflansch - for samleflange)	9.05.0052	
	Foot - Fuß - fod (For 45° closed inlet - für 45° geschlossener Einlauf - for 45° lukket indløb)	9.05.0055	

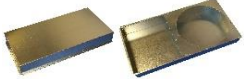










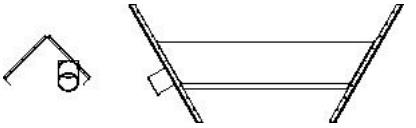










Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
	Filter box - Filterkasten - Filterkasse Ø-410 H:120 mm	4.00.0009	
	Hose clamp - Schlauchklemme - Slangebånd Ø-300-Ø-410	2.01.0119	
	Self emptying unit - Selbstentleerung - Støv retur t/ silo	4.00.0210	
Filter bags - Filtersäcke - Filterposer			
	Polyester - Polyester - Polyester ATEX Ø-410 mm 5,25 m	4.00.0029	
	Polyester - Polyester - Polyester ATEX Ø-410 mm 12,00 m	4.00.0028	
	PA netting - PA-Gewebe - PA væv Ø-410 mm 5,25 m	4.00.0025	
	PE/PE Ø-200 mm, 0,5 m (Pressure equalisation - Druckausgleich - trykudligning)	4.00.0026	
	Flange - Flansch - Flange 280 x 280/Ø-200	1.02.0264	
Bends and pipes - Bogen und Stutzen - Bøjninger og studser 102 mm			
	90°	4.00.0040	
	Straight - Gerade - Lige	4.00.0020	
	45°	6.00.0039	
	90° m/200 mm Pipe - Rohr - Rør	4.00.0037	
	45° m/200 mm Pipe - Rohr - Rør	4.00.0038	
	90° Big curve - Großbogen - Stor bue, Radius 706 mm	6.00.0038	
	90° Big curve - Großbogen - Stor bue, Radius 800 mm (Stainless - Edelstahl - Rustfri)	6.00.0138	



Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Injection pipes - Einblasrohr - Indblæsningsrør 102 mm			
	1,0 m 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m	4.00.0093 4.00.0097 4.00.0094 4.00.0099 4.00.0095	
Pipe holders - Rohrhalter - Rørholdere			
	102 mm, for silo - für Silo - til silo 102 mm, for wall - für Wand - til mur 102 mm, Brace - Schelle - Rørbøjle	4.00.0046 4.00.0050 4.00.0076	
	102 mm, Flanged joint - Verbindungsflansch - Samleflange	4.00.0011	
Air duct for hopper cone - Belüftungskanal für Trichter - Luftkanal i silobund			
	Ø-150 connection pipe for fan Ø-150 Anschluss für Hochdruckgebläse Ø-150 tilslutningsflange for blæser Ø-300 connection pipe for fan Ø-300 Anschluss für Hochdruckgebläse Ø-300 tilslutningsflange for blæser		

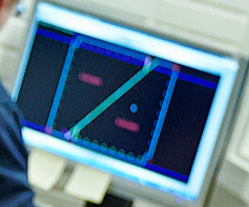
Accessories - Zubehör - Tilbehør

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Tanker flanges - Tankwagenflansch - Tankvognsflange			
	DK	4.00.0087	
	Plug - Verschluss - Prop (DK)	4.00.0070	
	SE/NO/FI, PERROT	4.00.0226	
	DE, 3"	4.00.0222	
	TW Coupling - Kublung - kobling 3"	4.00.0240	
	Plug - Verschluss - Prop 3"	4.00.0241	
	CH/AT, 4"	4.00.0224	
	Storz A-110 4"	4.00.0230	
	Plug - Verschluss - Prop A-110 (Storz)	4.00.0228	
Cyclone - Zyklon - Cyklon (High - Hoch - Høj)			
	102 mm H:1105 mm	6.00.0021	
	OK-160 mm, H:1105 mm	6.00.0018	



BA

LOWE



Document with text and a table.

Item	Quantity	Price
Item 1	10	1.50
Item 2	5	2.00
Item 3	2	3.00

Document with text and a table.

Item	Quantity	Price
Item 1	10	1.50
Item 2	5	2.00
Item 3	2	3.00

Calculator

Document with text and a table.

Item	Quantity	Price
Item 1	10	1.50
Item 2	5	2.00
Item 3	2	3.00

Document with text and a table.

Item	Quantity	Price
Item 1	10	1.50
Item 2	5	2.00
Item 3	2	3.00

Document with text and a table.

Item	Quantity	Price
Item 1	10	1.50
Item 2	5	2.00
Item 3	2	3.00

Document with text and a table.

Item	Quantity	Price
Item 1	10	1.50
Item 2	5	2.00
Item 3	2	3.00

Accessories - Zubehör - Tilbehør










Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Center inlet - Zentereinblasung - Centerindblæsning (made in black steel - in schwarzem Stahl ausgeführt - udført i sort stål)			
	T-125, 564 mm T-150, 689 mm T-200, 939 mm T-250, 1189 mm T-300, 1409 mm	4.02.0002 4.03.0002 4.04.0002 4.05.0002 4.06.0002	
Inspection door - Inspektionsluke - Inspektionslem			
	Complete - Komplet - Komplet 424 x 365 mm, 1,5 mm Complete - Komplet - Komplet 424 x 365 mm, 3 mm Complete - Komplet - Komplet 424 x 365 mm, ATEX (without glass - ohne Glas - uden glas)	4.01.0020 4.01.0021 4.01.0024	
	For hopper - für Trichter - til bundkegle M-250, 60°, 432 x 372 mm M-250, 45°, 432 x 372 mm M-300, 60°, 432 x 372 mm M-300, 45°, 432 x 372 mm C-250, 60°, 432 x 372 mm C-250, 45°, 432 x 352 mm C-300, 60°, 600 x 372 mm C-300, 45°, 432 x 372 mm M-200x250, 45°, 432 x 372 mm M-300x400, 45°, 432 x 372 mm	4.01.6038 4.01.6036 4.01.0041 4.01.0035 4.01.0083 4.01.0067 4.01.0053 4.01.0052 4.01.0121 4.01.0050	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Inspection door - Inspektionsluke - Inspektionslem (For cover - Für Abdeckung - Til låg)			
	For indoor use only- Nur für Innenbereich- Kun til indendørs brug		
	500x500 mm (w/hinges - m/Scharnier - m/hængsler)	4.92.0075	
	600x600 mm (w/hinges - m/Scharnier - m/hængsler)	4.92.0675	
	800x800 mm (w/hinges - m/Scharnier - m/hængsler)	4.92.0875	
	500 x 500 mm (w/rope drive - m/Schnur - m/snoretræk)	4.92.0091	
Outdoor use - Außenbereich- Udendørs brug			
500 x 500 mm (w/rope drive - m/Schnur - m/snoretræk)	6.01.0031		
Slide Gate with slide - Rahmen mit Absperrschieber - Spjældestykke med skod			
	300x300 mm, 90°, H:50 mm Cleansilo	4.00.3192	
	300x300 mm, 45°, H:50 mm	4.00.3145	
	300x300 mm, 60°, H:50 mm	4.00.3160	
	300x300 mm, 90°, H:50 mm	4.00.3190	
	500X500 mm, 90°, H:50 mm Cleansilo	4.00.3196	
	500x500 mm, 60°, H:50 mm	4.03.0050	
Rack and pinion Slide Gate - Industrieschieber - Industrispjæld			
	300x300 mm (motor - Motor - motor) H:120 mm	4.00.3225	
	300x300 mm Pneumatic H:120 mm	4.00.3226	
	Grain only - Nur für Getreide - Kun til korn		
	300x300 mm (hand weel - Handrad - håndhjul) H:147 mm	4.00.3210	
	300x300 mm (motor - Motor - motor) H:147 mm	4.00.3220	
300x300 mm (chain - Kettenrad - kædehjul) H:147 mm	4.00.3230		
	300x300 mm,H:130mm (with magnet - mit Magnet - med magnet)	4.00.3370	

"BM DataCloud"

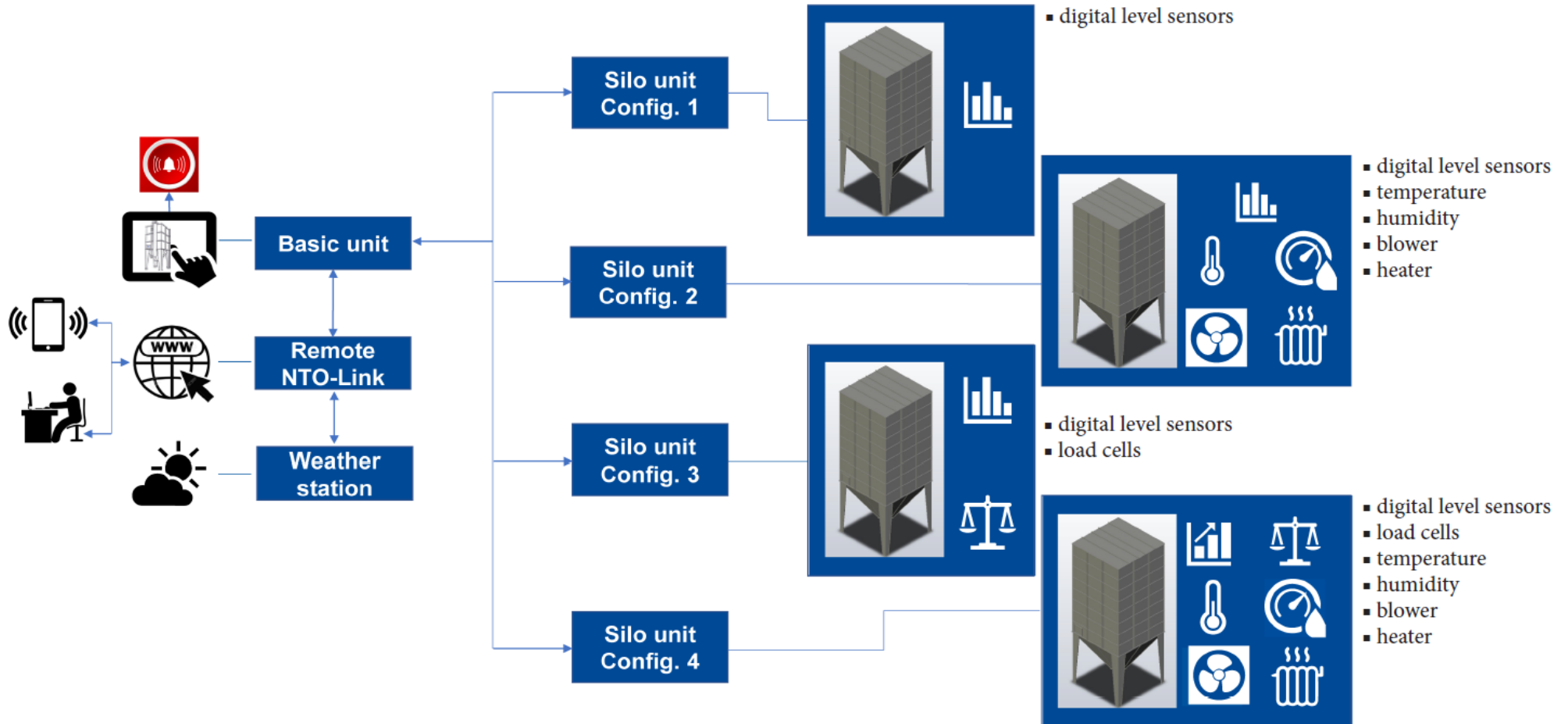
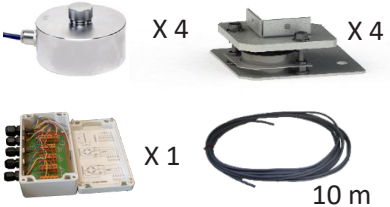
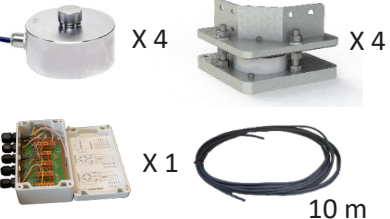




Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Load cell - Wägezelle - Vejecelle			
 <p>X 4 X 4 X 1 10 m</p>	<p>36 t Fore factor "Small feet" Check Silo type</p>	4.90.5075	
 <p>X 4 X 4 X 1 10 m</p>	<p>108 t Fore factor "Big feet" Check Silo type</p>	4.90.5080	
Display - Display - Display			
	<p>Assembly Box - Versamlungsbox - Samlebox</p>	9.09.0219	
	<p>SMART IP65 no output SMART IP65 Multi 2 digital+analog output</p>	9.09.0220 9.09.0222	

Accessories - Zubehör - Tilbehør



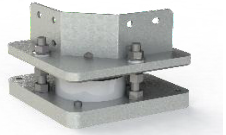







Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Load cell - Wägezelle - Vejecelle			
	2,5 t	9.09.0204	
	5 t	9.09.0205	
	10 t	9.09.0206	
	20 t	9.09.0207	
	30 t	9.09.0208	
Complete assembly for load cell incl. Foot 1 pcs. - Komplet Gehäuse für Wägezelle inkl. Fuß 1 Stk. - Komplet hus til vejecelle incl. Fod 1 stk.			
	Small cell - klein Zelle - lille celle, M-100 - 150	4.90.5013	
	Big cell - grosse Zelle - stor celle, M-200 - 300	4.90.5043	
Assembly incl. 10 t load cell w/o foot for silo 1 pcs. - Gehäuse inkl. 10 t Wägezelle ohne Fuß für Silo 1 Stk. - Hus incl. 10 t vejecelle uden fod til silo 1 stk.			
	For earthquake - Für Erdbeben - Til jordskælv 0,3 g	9.09.0240	
Cable for load cell - Kabel für Wägezelle - Kabel til vejecelle			
	Ø-5.8 (per metre - pro Meter - pr. meter)	9.09.0226	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Level controls - Niveauekontrolle - Niveauekontrol			
	Stop/start, 230V	9.03.0504	
	Stop/start 24V	9.03.0505	
	Stop/start, 20-280V ATEX	9.03.0561	
	Rotary censor - Rotierende Niveauekontrolle - Roterende niveauevagt	9.02.0927	
Vibrator with fittings - Rüttler mit Beschlag - Vibrator med beslag			
	0,08KW 3 x 400V	1.02.0090	
	0,08KW 1 x 230V	1.02.0091	
Air vibrator - Luftrüttler - Luftvibrator (Particle size max Ø 3mm - Partikelgröße max Ø 3mm - Partikelstørrelse max Ø 3mm)			
	Start set with 1 valve Starterset mit 1 Ventil Startset med 1 ventil	9.03.2050	
	1 extra valve with 2 m pipe 1 Zusatzventil mit 2 m Schlauch 1 ekstra ventil med 2 m. slange	9.03.2051	
	Manual Timer - Manueller Timer - Manuel timer	9.03.2007	

Accessories - Zubehör - Tilbehør

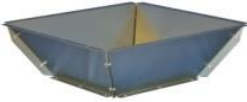



Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Transitions - Übergänge - Overgange			
	500x500 - 300x300 mm, H:180 mm, 1,5 mm 500x500 - 300x300 mm, H:180 mm, 3 mm	1.01.0127 1.01.0134	
 	250x500 - 300x300 mm, H:200 mm Højre (højrevendt) 250x500 - 300x300 mm H:200 mm Left/Links/Venstre 150x300 - 300x300 mm, H:180 mm	1.01.0126 1.01.0146 9.05.0065	
   	300x300 mm - Funki 300x300 mm - Daltec, H:58 mm 300x300 mm - Skiold/AZA, H:44 mm 300x300 mm - Egebjerg Ø-280 mm, H:110 mm	9.05.0031 9.05.0032 9.05.0033 9.05.0036	
  	Ø-435 mm - 300x300 mm Choretime, H:225 mm 250x166/300 x 300 mm Choretime, H:120 mm 300x300 mm - 5-F, H:155 mm	9.05.0025 9.05.0027 9.05.0156	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Transitions - Übergänge - Overgange			
	<p>300x300 mm - Ø-150 mm, H:195 mm</p> <p>300x300 mm - Ø-200mm/OK-200 mm, H:195 mm</p> <p>300x300 mm - Ø-250 mm, H:175 mm</p> <p>300x300 mm - Ø-300 mm, H:105 mm</p>	<p>9.05.0107</p> <p>9.05.0019</p> <p>9.05.0011</p> <p>9.05.0038</p>	
	<p>300x300 mm - Q-16, H:150 mm</p> <p>300x300 mm - Q-20, H:115 mm</p>	<p>9.05.0016</p> <p>9.05.0022</p>	
Bends - Bogen - Bøjning			
	<p>300x300 mm x 30°, H:210 mm</p> <p>300x300 mm x 15°, H:100 mm</p>	<p>1.02.0125</p> <p>1.02.0135</p>	



Warning label with symbols and text.

BM logo









2.

Warning label with symbols and text.

BM logo



Accessories - Zubehör - Tilbehør

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Transitions - Übergänge - Overgange			
	Ø-200 - Ø-150 mm, H:155 mm	9.05.0090	
	Ø-100 - Ø-69 mm, H:155 mm	9.05.0136	
	Ø-150 - Ø-100 mm, H:150 mm Ø-100 - Ø-80 mm, H:100 mm	9.05.0100 9.05.0080	
	Ø-150 - OK-160, H: 50 mm	1.05.0098	
	Q-16 - Ø-150 mm, H:123 mm Q-20 - Ø-150 mm, H:195 mm	9.05.0017 9.05.0018	
	5-F - Ø-150 mm, H:45 mm	9.05.0111	
	400x150 mm - Ø-150 mm, H:215 mm	8.05.0113	
	300x300 - 2x300x300 mm	9.05.0010	

Accessories - Zubehör - Tilbehør

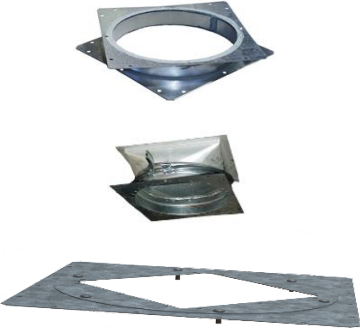



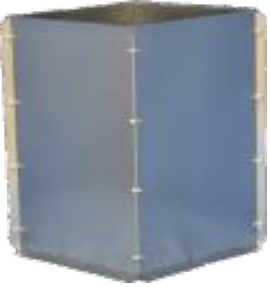


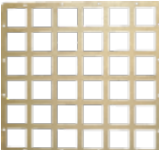
Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Turnable transitions - Drehbare Übergänge - Drejelig overgange			
	300x300 mm, H:48 mm (Not for minerals - Nicht für Mineralstoffe - Ikke til mineraler)	3.04.0019	
	300x300 mm, H:200 mm	9.05.0037	
	300x300 mm - 500x500 mm, H:10 mm	9.05.4999	
Cover plates - Abdeckbleche - Dækplader (300x300 mm)			
	Ø-100 mm, H:40 mm Ø-150 mm, H:40 mm Ø-200 mm, H:40 mm Ø-300 mm, H:40 mm	1.02.0121 1.02.0122 1.02.0200 9.05.0039	
	Q-16 (160 x 160 mm) H:40 mm Q-20 (200 x 200 mm) H:40 mm	1.02.0224 1.02.0225	
Adapting set - Anpassungsschienen - Tilpasningssæt			
	300x300 mm - 0° - 90°	1.02.0130	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Square pipes - Viereckrohre - Firkantør			
	300x300 mm, H:85 mm	9.05.3012	
	300x300 mm, H:210 mm	9.05.3025	
	300x300 mm, H:460 mm	9.05.3050	
	300x300 mm, H:960 mm	9.05.3100	
	500x500 mm, H:460 mm	9.05.5050	
	500x500 mm, H:960 mm	9.05.5100	
Cover plates - Abdeckbleche - Lågplader			
	300x300 mm	1.01.0122	
	500x500 mm	9.05.5000	
Grates for inlet - Roste für Einlauf - Rist til indløb			
	300x300 mm (50 x 50 mm Holes - Löcher - huller)	1.05.0195	
	500x500 mm (68 x 68 mm Holes - Löcher - huller)	1.15.0195	

Accessories - Zubehör - Tilbehør




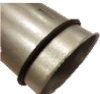


Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Clips - Spannring - Spændebånd			
	Ø-100 mm Ø-150 mm Ø-200 mm	9.04.0196 9.04.0296 9.04.0346	
	Q-16 Q-20 Q-24	9.05.0103 9.05.0021 9.05.0070	
Quick coupling - Schnellverschlusskupplung - Lynkobling			
	Ø-150 mm OK-160 mm Ø-200 mm Ø-300 mm	9.04.0297 9.04.1600 9.04.0327 9.04.1700	
	Rubber seal - Gummiring - Gummiring		
	Ø-150 mm - OK-160 mm	9.04.0292	
Extra outlets - Extra Auslauf - Ekstra udløb			
	75 mm, Ø-100 90 mm, Ø-100 125 mm, Ø-150	1.02.0020 1.07.0020 1.03.0021	
Shutters with slide - Schieber - Skydespjæld			
	Ø-100 mm H:85 mm Ø-150 mm H:85 mm	1.02.0013 1.03.0013	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Outlet pipes - Ablaufrohre - Udløbsrør			
	Ø-100 mm x 0,5 m	9.04.0158	
	Ø-100 mm - 50-450 mm (Telescope - Teleskop - Teleskop)	9.04.0153	
	Ø-100 mm x 1,0 m	9.04.0154	
	Ø-100 mm x 2,0 m	9.04.0150	
	Ø-150 mm x 0,15 m	9.04.0260	
	Ø-150 mm x 0,5 m	9.04.0258	
	Ø-150 mm - 50-450 mm (Telescope - Teleskop - Teleskop)	9.04.0253	
	Ø-150 mm x 1,0 m	9.04.0254	
	Ø-150 mm x 2,0 m	9.04.0250	
	Ø-200 mm x 0,5 m	9.04.0308	
	Ø-200 mm - 50-450 mm (Telescope - Teleskop - Teleskop)	9.04.0309	
	Ø-200 mm x 1,0 m	9.04.0304	
	Ø-200 mm x 2,0 m	9.04.0300	
	Ø-300 mm x 1,0 m	9.04.0404	
	Ø-300 mm x 2,0 m	9.04.0400	

Accessories - Zubehör - Tilbehør







Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Pipe bends - Rohrbogen - Rørbøjninger			
	Ø-100 mm, 7,5° Ø-100 mm, 15° Ø-100 mm, 30° Ø-100 mm, 45° Ø-100 mm, 60° Ø-100 mm, 90°	9.04.0182 9.04.0180 9.04.0178 9.04.0176 9.04.0172 9.04.0170	
	Ø-150 mm, 7,5° Ø-150 mm, 15° Ø-150 mm, 30° Ø-150 mm, 45° Ø-150 mm, 60° Ø-150 mm, 90°	9.04.0280 9.04.0278 9.04.0276 9.04.0274 9.04.0272 9.04.0270	
	Ø-200 mm, 7,5° Ø-200 mm, 15° Ø-200 mm, 30° Ø-200 mm, 45° Ø-200 mm, 90°	9.04.0323 9.04.0324 9.04.0325 9.04.0326 9.04.0320	
	Ø-300 mm, 15° Ø-300 mm, 90°	9.04.0378 9.04.0420	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Tripple inlet - Dreivegeinlauf - Trevejsindløb			
	<p>Ø-150 mm</p>	<p>9.05.0330</p>	
Double inlet - Doppeleinlauf - Dobbelt indløb (side branch - Nebenzweig - sidegren)			
	<p>Ø-150 mm</p>	<p>9.05.0320</p>	
Double inlet - Doppeleinlauf - Dobbelt indløb (trousers - Zweigrohr - bukserør)			
	<p>Ø-150 mm</p>	<p>9.05.0310</p>	

Accessories - Zubehör - Tilbehør













Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Two-way valve - Klappkasten - Klappkasse (side branch - Nebenzweig - sidegren)			
	Ø-150 mm	9.05.0322	
With valve actuator and one auxiliary switch - Mit Schiebemotor und einem Hilfskontakt - Med spjældmotor og en hjælpekontakt 230V			
	Ø-150 mm	9.05.0326	
Two-way valve - Klappkasten - Klappkasse (trousers - Zweigrohr - bukserør)			
	Ø-150 mm	9.05.0312	
With valve actuator and one auxiliary switch - Mit Schiebemotor und einem Hilfskontakt - Med spjældmotor og en hjælpekontakt 230V			
	Ø-150 mm	9.05.0316	
Auxiliary Switch - Hilfskontakt - Hjælpekontakt			
	Auxiliary Switch - Hilfskontakt - hjælpekontakt		9.03.0460
	Valve actuator - Schiebemotor - spjældmotor 220V		9.03.0461

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Steel flanged bolts - Stahlflansch-Schrauben - Ståflangebolte (100 pieces - Stück - stk)			
    	<p>M6 x 12</p> <p>M6 x 16</p> <p>M6 x 16 Countersunk - Senkkopfschraube - undersænket</p> <p>M6 x 25</p> <p>M6 nut - Mutter - møtrik</p>	<p>9.01.0650</p> <p>9.01.0651</p> <p>9.01.0652</p> <p>9.01.0653</p> <p>9.01.0654</p>	
	<p>M6 x 12 thread-formed - Gewindefadenförmig - gevindformede</p>	<p>9.01.0673</p>	

Accessories - Zubehør - Tilbehør














Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Steel flanged bolts - Stahlflansch-Schrauben - Stålflangebolte (100 pieces - Stück - stk)			
     	<p>M8 x 16</p> <p>M8 x 16 countersunk - Senkkopfschraube - undersænket</p> <p>M8 x 20</p> <p>M8 x 25</p> <p>M8 nut - Mutter - møtrik</p> <p>M8 x 20 thread-formed - Gewindefadenförmig - gevindformede</p>	<p>9.01.0655</p> <p>9.01.0656</p> <p>9.01.0657</p> <p>9.01.0658</p> <p>9.01.0659</p> <p>9.01.0674</p>	
 	<p>M10 x 20</p> <p>M10 nut - Mutter - møtrik</p>	<p>9.01.0671</p> <p>9.01.0672</p>	
	<p>Magnet - Magnet - magnet (each - pro Stück - pr. stk) (for Slide Gate - für Schieberrahmen - til spjældestykke)</p>	<p>4.00.3040</p>	
	<p>Expansion bolt - Fixanker - Ekspansionsbolt, M12 x125 (Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.)</p> <p>Expansion bolt - Fixanker - Ekspansionsbolt, M16 x150 (Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.)</p>	<p>9.01.0635</p> <p>9.01.0675</p>	

Illustration Abbildung		Part no. Artikel-Nr. Varenr.	
Weather strip - Dichtungsleiste - Tætningsliste			
	White - weiß - hvid (10 m)	9.09.0065	
Sealer - Dichtungsmasse - Tætningsmasse			
	Sealer, 290 ml (grey - grau - grå)	9.09.0075	
Lifting hook - Hebebügel - Løftebeslag (Set of 4 - Satz von 4 Stück - Sæt à 4 stk.)			
	Lifting hook - Hebebügel - Løftebeslag Indoor/outdoor use - Innen- /Außenbereich- Indendørs/udendørs brug	9.09.0024	
Lifting hook - Hebebügel - Løftebeslag Indoor use - Innenbereich- Indendørs brug	9.09.0017		



Eurocodes
1998-1



BM
SILO

AAA®





GENERAL TERMS OF SALE AND DELIVERY

1. APPLICATION

The following general terms of sale and delivery apply, subject to contrary written agreement.

2. PRODUCT INFORMATION

Product information and price quotations are binding only insofar as express reference is made to them in agreement.

All prices are indicated exclusive of VAT. Subject to printing errors and price, wage or salary increases. Prices quoted do not include installation.

3. DRAWINGS AND OTHER TECHNICAL DOCUMENTS

Any drawing or other technical document relating to the equipment or its manufacture, supplied by one party to the other prior to or subsequent to the inception of the agreement, remains the sole property of the party supplying it. Drawings or other technical documents or information received may be used for no other purpose than the one for which it was supplied. Such materials may not be copied, reproduced, transferred to or otherwise brought to the knowledge of third parties without written consent from the other party.

No later than at the time of delivery, the Vendor must supply the Purchaser, free of charge, with the necessary number of copies of drawings and other technical documents in sufficient detail to allow the Purchaser to install, commission, operate and maintain the equipment and its components.

However, the Vendor is under no obligation to supply drawings and documents used in the manufacture of equipment or components.

4. DESIGN ALTERATIONS

The Vendor reserves the right to make any alterations to the design, construction etc. Of the equipment which the Vendor may find necessary, prior to delivery and without prior notification of the Purchaser.

Such alterations shall not entitle the Purchaser to annul the purchase, unless the Purchaser establishes that a specific construction, design etc. Formed a prerequisite of the purchase. Alterations and subsequent annulments shall not entitle the Purchaser to claim compensation for losses suffered.

5. TRANSFER OF RISK

Unless otherwise agreed in writing, deliveries are sold EXW. The Vendor shall give notice to the Purchaser in time to allow him take delivery of the equipment, once it may be collected.

6. DELIVERY

Unless otherwise agreed in writing, delivery times will be indicated on the basis of the Vendor's best assessment.

The delivery date shall be the date indicated for shipment from BM Silo.

If the Vendor considers that the delivery date indicated cannot be met, or that a delay is likely to occur, the Purchaser shall receive written notice to this effect and, if possible, of the time at which the Vendor expects delivery to be effected.

If the Vendor is unable to deliver the equipment sold within the time limit agreed or prolonged pursuant to the above stipulation, the Purchaser shall be entitled to annul the purchase.

The Vendor's liability for any losses suffered by the Purchaser as a result of delay or non-delivery cannot at any time exceed 10 per cent of the part of the agreed purchase sum of the part of the equipment for which the agreement is being annulled.

Delays on the part of the Vendor caused by force majeure shall not entitle the Purchaser to claim compensation for losses suffered, but merely to annul the purchase pursuant to the stipulations below.

The above limitation of the Vendor's liability shall not apply, if the Vendor has acted in gross negligence.

Even if the Purchaser does not take delivery of the equipment on the date agreed, he shall be under an obligation to pay any charges relating to the delivery, as if delivery of the equipment had in effect taken place. The Vendor shall make provisions for storage of the equipment at the Purchaser's expense and risk. If requested by the Purchaser to do so, the Vendor shall insure the equipment at the Purchaser's expense.

The Vendor may in writing request the Purchaser to take delivery of the equipment within a reasonable time limit.

If the Purchaser does not comply with such a request within the time limit indicated, the Vendor shall be entitled to rescind the agreement, by written notice to the Purchaser, for the part of the equipment ready for delivery which will not be delivered due to the Purchaser's omission. The Vendor shall be entitled to claim compensation for any loss he may have suffered as a result of the Purchaser's omission.

7. PAYMENT

The Vendor's terms of payment are those listed on the invoice.

If the Purchaser does not pay within the agreed time limit, and if this delay is not caused by the Vendor, the Vendor shall be entitled to charge interest on overdue payment from the due date with an interest rate by 1 ½ per cent per month. The place of performance of the Purchaser's obligation to pay shall be the Vendor's business premises.

RETENTION OF TITLE

The equipment sold shall remain the property of the Vendor until such time as it has been paid in full. Payment by cheque, bill of exchange, or promissory note shall not be considered satisfactory payment until the amount outstanding has been honoured in full.

8. RESPONSIBILITY FOR DEFECTS

The Vendor undertakes, for a period of 12 consecutive months after delivery to the first user, to replace or repair the equipment delivered at his own discretion without undue delay, in case of defects in the equipment's design, material or workmanship.

This obligation to remedy shall not apply in cases where defects are a result of the equipment not being maintained or used in full accordance with the Vendor's directions, erroneous or improper use of the equipment, alterations or tampering made without the Vendor's written consent, or extraordinary climatic exposure.

The obligation to remedy shall not cover wearing parts. The obligation to remedy shall not cover costs of assembling and disassembling the equipment.

If the Purchaser wishes to complain against a defect, a written complaint must be lodged no later than eight days after delivery was taken of the equipment.

When the Vendor has received a complaint against a defect which is deemed to fall under this provision, the Vendor shall remedy the defect without undue delay.

If the Purchaser is able to remedy the defect at his own premises, the Vendor's obligation to remedy under this provision shall be considered fulfilled, when a new or repaired component has been sent. Any costs incurred in connection with assembly or disassembly of the new or repaired component are no concern of the Vendor.

If defective goods or components are returned to the Vendor for replacement or repair, such shipment will be at the Purchaser's expense and risk, unless otherwise agreed.

If supplies or components are sent to the Purchaser in connection with replacement or repair, such shipment will be at the Vendor's expense and risk, unless otherwise agreed.

Defective components replaced pursuant to the above provisions must be made available to the Vendor.

The Vendor shall allow the same obligation to remedy to apply to replaced or repaired components of the equipment, under the same terms and conditions as those applying to the original delivery.

However, the Vendor's obligation to remedy shall not apply to any part of the delivery in excess of two years after the equipment was delivered to the Purchaser.

When the risk of the delivery has passed to the Purchaser, the Vendor shall assume no responsibility for defects apart from the obligations described above. The Vendor assumes no liability for any indirect loss, such as loss of profit or time, which such defects may entail for the Purchaser. If the Vendor does not without undue delay meet his obligation pursuant to the above, the Purchaser may impose upon the Vendor in writing a final deadline for compliance. If the obligation has not been met within this deadline, the Purchaser may choose one of the following options:

- a) to have the necessary repairs performed and/or new components produced at the Vendor's expense and risk, subject to these actions being performed in a rational and reasonable manner; or
- b) to demand a proportional reduction of the agreed purchase sum, although not exceeding 15 per cent.

In case of material defects, the Purchaser may choose to annul the agreement by written notice to the Vendor. The Purchaser shall also be entitled to annul the agreement in a similar fashion, if the defect remains material after he has undertaken the initiatives mentioned under a). In the event of annulment of purchase, the Purchaser shall be entitled to claim compensation for his loss. Such compensation shall, however, not exceed 15 per cent of the agreed purchase sum.

The Vendor's responsibility shall not include defects due to materials procured by the Purchaser or constructions stipulated or specified by the Purchaser.

9. LIABILITY FOR DAMAGE OR INJURY CAUSED BY THE EQUIPMENT DELIVERED – PRODUCT LIABILITY

If any equipment delivered by the Vendor causes damage or injury, the Vendor shall be liable for injuries, provided that documentation be presented that the injury happened as a result of the Vendor's actions or omissions. The Vendor shall assume no liability for damage to property or land.

Under no condition shall the Vendor assume liability for operating losses, lost profit or any other indirect loss.

Insofar as the Vendor may be held liable for damages to third parties, the Purchaser shall be under obligation to indemnify the Vendor for any responsibility above and beyond the limits stipulated above. The Purchaser undertakes to be liable to prosecution by the same court which may try claims for damages brought against the Vendor as a result of damage allegedly caused by defects in equipment delivered by the Vendor.

10. EXCLUSIONS – FORCE MAJEURE

The following conditions shall cancel the Vendor's responsibility, if they prevent him from meeting his obligations or if they impose unreasonable burdens on him in meeting his obligations.

Labour dispute, strike, lockout and any other incident beyond the control of the parties, such as fire, war, mobilisation or unforeseen military drafting of a similar extent, sabotage, requisitioning, expropriation, currency restrictions, riots or rebellion, lack of means of transportation, general scarcity of goods, fuel restrictions, and defects in supplies from subcontractors or delays in such supplies due to any of the abovementioned incidents.

The party wishing to invoke any of the above incidents must without undue delay inform the opposite party of the commencement and conclusion of the incident.

Both parties shall be entitled to annul the agreement by written notice to the opposite party, if it becomes impossible to fulfil it within reasonable time limits due to any of the incidents mentioned in this section.

11. DISPUTE SETTLEMENT – JURISDICTION

Disputes arising from this agreement and the provisions attached to it shall be subject to settlement under Danish law, with Holstebro Court/the Western Division of the Danish High Court as legal venue.



ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

1. GELTUNGSBEREICH

Die nachstehenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen haben Gültigkeit, soweit keine anderweitigen anderslautenden schriftlichen Vereinbarungen getroffen werden.

2. PRODUKTINFORMATION

In Produktinformationsunterlagen und Preislisten enthaltene Angaben sind nur insoweit verbindlich, als im Vertrag ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird. Alle Preisangaben verstehen sich ohne Mehrwertsteuer. Die Preise gelten vorbehaltlich etwaiger Druckfehler sowie etwaiger Preis- und Lohnsteigerungen. Montagearbeiten sind in den angegebenen Preisen nicht enthalten.

3. ZEICHNUNGEN UND SONSTIGE TECHNISCHE DOKUMENTE

Alle Zeichnungen und sonstigen technischen Dokumente über das Material oder dessen Herstellung, die vor oder nach Schliessung des Vertrages einer Partei durch die andere Partei überlassen werden, gehören jeweils der Partei, die die Unterlagen ausgehändigt hat. Überlassene Zeichnungen, sonstige technische Dokumente oder technische Informationen können nicht ohne Einverständnis der jeweils anderen Partei für andere Zwecke als die, die der Überlassung zugrundeliegen, verwendet werden. Die genannten Unterlagen dürfen ohne Einverständnis der anderen Partei nicht vervielfältigt, reproduziert, Drittenüberlassen oder in sonstiger Weise Dritten zur Kenntnis gebracht werden.

Der Verkäufer hat spätestens bei Lieferung dem Käufer Exemplare von Zeichnungen und sonstigen technischen Dokumenten kostenfrei in ausreichender Zahl zur Verfügung zu stellen; diese müssen hinreichend ausführlich sein, um dem Käufer Montage, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung der Anlagenteile zu ermöglichen.

Der Verkäufer ist jedoch nicht zur Aushändigung von Zeichnungen und Dokumenten verpflichtet, die der Herstellung von Anlagen oder Ersatzteilen zugrundeliegen.

4. KONSTRUKTIONSÄNDERUNGEN

Der Verkäufer behält sich das Recht vor, vom Verkäufer als notwendig erachtete Änderungen an Konstruktion, Ausführung u.ä. vor der Lieferung und ohne vorherige Ankündigung an den Käufer vorzunehmen.

Solche Änderungen berechtigen den Käufer nur dann vom Kauf zurückzutreten, wenn der Käufer beweisen kann, dass eine bestimmte Konstruktion, Ausführung o.ä. eine Voraussetzung für die Kaufentscheidung war. Vorgenommene Änderungen und eine dadurch bedingte Rückgängigmachung des Kaufs berechtigen den Käufer zu keinerlei Schadenersatz.

5. GEFÄHRÜBERGANG

Soweit nicht anders vereinbart, gilt die Lieferung als ab Werk verkauft. Der Verkäufer zeigt dem Käufer die Fertigstellung der Lieferung ausreichend rechtzeitig an, um dem Käufer bei Abholbereitschaft des Kaufgegenstandes die Verfügungsgewalt über diesen zu ermöglichen.

6. LIEFERUNG

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, erfolgen Angaben über Liefertermine nach bestem Wissen aufgrund von Einschätzungen.

Lieferdatum ist das für den Versand ab BM Silo angegebene Datum.

Kommt der Verkäufer zu der Einschätzung, dass der vereinbarte Liefertermin nicht eingehalten werden kann oder dass eine Verzögerung als wahrscheinlich anzusehen ist, so wird dem Käufer dieser Umstand und soweit möglich der voraussichtliche neue Lieferzeitpunkt schriftlich mitgeteilt.

Sieht sich der Verkäufer nicht imstande, den Verkaufsgegenstand zum vereinbarten Liefertermin oder zum gemäss vorstehendem Punkt verschobenen Liefertermin zu liefern, so ist der Käufer berechtigt, vom Kauf zurückzutreten.

Die Haftung des Verkäufers für Verluste, die dem Käufer aus Verzug oder mangelnder Lieferung etwa entstehen, kann 10 % des Teils der vereinbarten Kaufsumme, der den Teil des Materials deckt, das vom Rücktritt betroffen ist, keinesfalls übersteigen.

Ist der Verzug seitens des Verkäufers auf Umstände durch höhere Gewalt zurückzuführen, so hat der Käufer keinen Anspruch auf Schadenersatz, sondern allein das Recht auf Wandlung gemäss den hierfür geltenden nachstehenden Bestimmungen.

Die oben angeführte Beschränkung der Haftung des Verkäufers gilt nicht, sofern sich der Verkäufer grober Fahrlässigkeit schuldig gemacht hat.

Versäumt es der Käufer, den Kaufgegenstand am vereinbarten Tag anzunehmen, so ist er dessenungeachtet verpflichtet, jede durch die Lieferung bedingte Zahlung so zu leisten, als ob die Lieferung des betreffenden Kaufgegenstandes stattgefunden hätte. Der Verkäufer hat auf Rechnung und Gefahr des Käufers für eine Lagerung des Materials zu sorgen. Auf Verlangen des Käufers hat der Verkäufer das Material auf Rechnung des Käufers zu versichern.

Der Verkäufer kann gegenüber dem Käufer die Annahme des Materials innerhalb einer angemessenen Zeit schriftlich annehmen. Nimmt der Käufer die Ware innerhalb der genannten Frist nicht an, so ist der Verkäufer bei entsprechender schriftlicher Benachrichtigung des Käufers zum Vertragsrücktritt bezüglich des lieferbereiten Teils des auf Grund des Versäumnisses des Käufers nicht gelieferten Materials berechtigt. Der Verkäufer hat in dem Fall Anspruch auf Entschädigung für den ihm durch die Vertragsverletzung des Käufers entstandenen Schaden.

7. ZAHLUNG

Die Zahlungsbedingungen des Verkäufers entsprechen den Angaben auf der Rechnung.

Zahlt der Käufer nicht zum vereinbarten Termin, und hat der Verkäufer den Zahlungsverzug nicht zu vertreten, so ist der Verkäufer zur Inrechnungstellung von Verzugszinsen in Höhe von 1 1/2 % per Monat ab Fälligkeitstag berechtigt.

Erfüllungsort für die Zahlungsverpflichtung des Käufers ist der Geschäftssitz des Verkäufers.

EIGENTUMSVORBEHALT

Die gelieferten Gegenstände bleiben bis zur Entrichtung des vollen Kaufpreises Eigentum des Verkäufers.

Eine Zahlung mittels Schreck, Wechsel oder Schuldschein gilt vor der endgültigen vollen Einlösung nicht als Bezahlung.

8. HAFTUNG BEI MÄNGELN

Der Verkäufer sichert für einen Zeitraum von 12 aufeinanderfolgenden Monaten ab der Lieferung an den Erstbenutzer nach Wahl des Verkäufers eine unverzügliche Nachlieferung oder Nachbesserung zu, sofern die Lieferung konstruktions-, werkstoff- oder herstellungsbedingte Mängel aufweist.

Die Gewährleistungspflicht gilt nicht in Fällen, in denen Mängel, bezogen auf die Vorschriften des Verkäufers, auf nichtordnungsgemässe Wartung, nicht-bestimmungsgemässe Verwendung, fehlerhafte Verwendung oder Zweckentfremdung, vom Verkäufer nicht schriftlich genehmigte Änderungen oder technische Eingriffe oder auf aussergewöhnliche Klimaeinwirkungen zurückzuführen sind.

Verschleisserteile sind vom Recht auf Mängelbeseitigung ausgeschlossen. Kosten für Montage und Demontage sind im Recht auf Mängelbeseitigung nicht enthalten.

Möchte der Käufer etwaige Mängel beanstanden, so ist eine schriftliche Reklamation spätestens 8 Tage nach Empfang der Lieferung zu übersenden. Nach Erhalt einer Reklamation über einen Mangel, der als unter diese Bestimmung fallend angesehen wird, sorgt der Verkäufer unverzüglich für eine entsprechende Mängelbeseitigung.

Kann der Käufer an seinem Standort die Mängelbeseitigung selbst durchführen, so gilt die Mängelbeseitigungspflicht des Verkäufers im Sinne dieser Bestimmung mit dessen Übersendung eines neuen oder nachgebesserten Teils als erfüllt.

Etwaige Kosten für Montage und Demontage eines neuen oder nachgebesserten Teils sind nicht Sache des Verkäufers.

Bei Rücksendung mangelhafter Lieferungen oder Teile an den Verkäufer im Hinblick auf Nachlieferung oder Nachbesserung erfolgt der Versand, soweit nicht anders vereinbart, auf Rechnung und Gefahr des Käufers.

Bei Versand von Lieferungen oder Teilen an den Käufer im Rahmen einer Nachlieferung oder Nachbesserung erfolgt der Versand, soweit nicht anders vereinbart, auf Rechnung und Gefahr des Verkäufers.

Mangelhafte Teile, die gemäss den vorstehenden Bestimmungen ausgetauscht wurden, sind dem Verkäufer zur Verfügung zu stellen.

Für ausgetauschte oder nachgebesserte Teile der Lieferung gewährt der Verkäufer dem Käufer das Recht auf Mängelbeseitigung zu denselben Bedingungen und unter den gleichen Voraussetzungen wie für die ursprüngliche Lieferung. Die Mängelbeseitigungspflicht des Verkäufers gilt jedoch für keinen Teil der Lieferung länger als 2 Jahre ab der vom Verkäufer an den Käufer erfolgten Lieferung.

Nach Übergang der Gefahr für die Lieferung auf den Käufer haftet der Verkäufer ausser im Rahmen seiner vorstehend festgelegten Verpflichtungen für keinerlei Mängel. Der Verkäufer schliesst somit jegliche Haftung für indirekte Verluste aus, die dem Käufer bedingt durch den Mangel z.B. aus Betriebsausfällen oder Zeitaufwand etwa entstehen.

Kommt der Verkäufer seinen Verpflichtungen gemäss den vorstehenden Bestimmungen innerhalb einer angemessenen Zeit nicht nach, so kann der Käufer dem Verkäufer schriftlich eine Nachfrist für die Erfüllung setzen. Ist die Verpflichtung auch nach Ablauf dieser Nachfrist nicht erfüllt, so kann der Käufer nach seiner Wahl:

- die notwendigen Nachbesserungen und/oder die Herstellung neuer Teile auf Rechnung und Gefahr des Verkäufers ausführen lassen, sofern dies auf eine vernünftige und angemessene Weise erfolgt oder
- eine verhältnismässige Minderung des Kaufpreises, jedoch höchstens 15 % der vereinbarten Kaufsumme, verlangen.

Handelt es sich um einen wesentlichen Mangel, so kann der Käufer statt dessen durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer vom Vertrag zurücktreten. Zum Rücktritt vom Vertrag ist der Käufer ebenfalls berechtigt, wenn auch nach Durchführung von Massnahmen gemäss a) der Mangel weiterhin wesentlich ist. Der Käufer kann bei Rücktritt Schadenersatz für ihn entstandene Verluste verlangen, jedoch höchstens 15 % der vereinbarten Kaufsumme.

Die Haftung des Verkäufers erstreckt sich nicht auf Mängel, die durch vom Käufer beigebrachtes Material oder durch vom Käufer vorgeschriebene oder spezifizierte Konstruktionen verursacht wurden.

9. HAFTUNG BEI SCHÄDEN, DIE DURCH DIE LIEFERUNG VERURSACHT WERDEN – PRODUKTHAFTUNG

Verursacht eine Lieferung des Verkäufers einen Schaden, so haftet der Verkäufer für Personenschäden, vorausgesetzt, es wird nachgewiesen, dass der Schaden auf Handlungen oder Unterlassungen des Verkäufers ursächlich zurückzuführen ist. Für Schäden an beweglichen Sachen oder Grundbesitz haftet der Verkäufer nicht.

Der Verkäufer haftet keinesfalls für betriebliche Verluste, entgangenen Gewinn oder sonstige mittelbare Verluste.

Soweit dem Verkäufer eine Haftpflicht gegenüber Dritten auferlegt wird, ist der Käufer verpflichtet, den Verkäufer in dem Umfang schadlos zu halten, in dem diese Haftung die vorstehend festgelegten Grenzen überschreitet. Der Käufer ist ggf. verpflichtet, als beklagte Partei vor demselben Gericht aufzutreten, das Haftungsansprüche gegen den Verkäufer wegen Schäden behandelt, von denen behauptet wird, sie seien durch einen Fehler an einer Lieferung des Verkäufers verursacht worden.

10. HAFTUNGSAUSSCHLUSS – HÖHERE GEWALT

Folgende Umstände führen zum Ausschluss der Haftung, sofern sie die Vertragserfüllung verhindern oder die Erfüllung unzumutbar erschweren würden.

Arbeitskonflikte, Streiks, Aussperrungen und jeder sonstige Umstand, auf den die Parteien keinen Einfluss gehabt haben, wie etwa Feuer, Krieg, Mobilmachung oder unvorhergesehene militärische Einberufungen von entsprechendem Umfang, Sabotageakte, Beschlagnahme, Sicherstellung, Währungsbeschränkungen, Aufruhr und Unruhen, Mangel an Transportmitteln, allgemeine Warenknappheit, Beschränkungen in der Treib- und Kraftstoffversorgung, Mängel an Lieferungen von Zulieferern oder Verzögerungen solcher Lieferungen, die auf einen oder mehrere der in diesem Punkt genannten Umstände zurückzuführen sind.

Die Partei, die sich auf einen oder mehrere der genannten Umstände berufen möchte, hat die jeweils andere Partei unverzüglich schriftlich von Eintritt und Ende der Ereignisse zu unterrichten.

Beide Parteien sind berechtigt, durch schriftliche Mitteilung an die andere Partei vom Vertrag zurückzutreten, wenn die Vertragserfüllung innerhalb einer angemessenen Zeit aufgrund eines oder mehrerer der in diesem Punkt genannten Umstände unmöglich wird.

11. ENTSCHEIDUNG IM STREITFALL – RICHTSSTAND

Streitigkeiten aus dem Vertrag oder den Vertrag ergänzenden Bestimmungen sind nach dänischem Recht zu entscheiden. Gerichtsstand ist das Amtsgericht in Holstebro bzw. das Landgericht West (Vestre Landsret).



ALMINDELIGE SALGS- OG LEVERINGSBETINGELSER

1. ANVENDELSE

Nedenstående almindelige salgs- og leveringsbetingelser finder anvendelse i det omfang, de ikke fraviges ved anden skriftlig aftale.

2. PRODUKTINFORMATION

Oplysninger i produktinformation og prisliste er kun bindende i det omfang, aftalen udtrykkeligt henviser til dem.

Alle priser er angivet excl. moms. Der tages forbehold for eventuelle trykfejl samt eventuelle pris- og lønstigninger. Montering er ikke inkluderet i de angivne priser.

3. TEGNINGER OG ANDRE TEKNISKE DOKUMENTER

Alle tegninger og andre tekniske dokumenter vedrørende materiellet eller fremstillingen heraf, som før eller efter aftalens indgåelse overføres fra den ene part til den anden, tilhører den part, som har udleveret dem. Modtagne tegninger, andre tekniske dokumenter eller teknisk information kan ikke uden samtykke fra den anden part anvendes til andet end det, der var formålet med overladelsen. Uden samtykke fra den anden part må det nævnte materiale ikke kopieres, reproduceres, overgives til eller på anden måde bruges til tredjemands kundskab.

Sælgeren skal senest ved leveringen vederlagsfrit forsyne køberen med det fornødne antal eksemplarer af tegninger og andre tekniske dokumenter, som er tilstrækkeligt udførlige til, at køberen kan udføre montering, igangsætning, drift og vedligeholdelse af materiellets dele.

Sælgeren har dog ikke pligt til at udlevere tegninger og dokumenter, som ligger til grund for fremstilling af materiellet eller reservedele.

4. KONSTRUKTIONSÆNDRINGER

Sælger forbeholder sig ret til før levering uden forudgående meddelelse til køber at foretage sådanne ændringer i konstruktion, udførelse m.v., som sælger måtte finde nødvendige.

Sådanne ændringer giver kun køber ret til at hæve købet, såfremt køber kan bevise, at en bestemt konstruktion, udførelse eller lignende var en forudsætning for købet. Foretagne ændringer og heraf foranlediget hævnning af købet, berettiger ikke køber til nogen skadeserstatning.

5. RISIKOENS OVERGANG

Medmindre andet er aftalt, anses leverancen solgt af fabrik. Sælger vil give køber tilstrækkeligt varsel til at sætte ham i stand til at råde over leverancen, når denne er færdig til afhentning.

6. LEVERING

Medmindre andet er skriftligt aftalt, er opgivne leveringstider efter bedste skøn. Leveringsdato er den angivne dato for afsendelse fra BM Silo.

Kommer sælger til den opfattelse, at aftalt leveringstid ikke kan overholdes, eller at forsinkelse må anses for sandsynlig, vil køber modtage skriftlig meddelelse herom samt så vidt muligt tidspunktet, hvor levering påregnes at kunne finde sted.

Ser sælger sig ikke i stand til at levere det solgte i henhold til aftalt leveringstid eller i henhold til en ifølge forudgående punkt forlænget leveringstid, har køber ret til at hæve købet.

Sælgers ansvar for tab, køber måtte lide som følge af forsinkelse eller manglende levering kan aldrig overstige 10 % af den del af den aftalte købesum, som dækker den del af materiellet for hvilken aftalen hæves.

Skyldes forsinkelse fra sælgers side omstændigheder ved force majeure giver dette ikke køber krav på erstatning, men alene ret til at hæve, i overensstemmelse med bestemmelserne herom nedenfor.

Den ovenfor anførte begrænsning i sælgers ansvar fælder ikke, såfremt sælgeren har gjort sig skyldig i grov uagtsomhed.

Undlader køberen at modtage materiellet på den aftalte dag, er han desuagtet forpligtet til at erlægge enhver af levering betinget betaling, som om levering af det pågældende materiel havde fundet sted. Sælgeren skal sørge for, at materiellet opbevares for købers regning og risiko. På køberens anmodning skal sælgeren forsikre materiellet for købers regning.

Sælgeren kan skriftlig opfordre køberen til at modtage materiellet indenfor rimelig tid. Undlader køberen at gøre dette indenfor det angivne tidsrum er sælgeren berettiget til, ved skriftlig meddelelse til køberen, at hæve aftalen for den leveringsklare del af materiellet, som på grund af køberens undladelser ikke bliver leveret. Sælgeren har da ret til erstatning for den skade, som køberens misligholdelse har påført ham.

7. BETALING

Sælgers betalingsbetingelser er som anført på fakturaen.

Betaler køberen ikke til aftalt tid og skyldes forsinkelsen ikke sælgeren, er sælger berettiget til at beregne morarente fra forfaldsdatoen med en rentesats svarende til 1 1/2 % pr. måned.

Opfyldelsesstedet for købers betalingsbetingelse er sælgers forretningssted.

EJENDOMSFORBEHOLD

Leverancen forbliver sælgers ejendom indtil betaling er erlagt fuldt ud.

Betaling ved check, veksel eller gældsbevis anses ikke som betaling, før fuld indfrielse endeligt har fundet sted.

8. ANSVAR FOR MANGLER

Sælger påtager sig i en periode af 12 på hinanden følgende måneder efter levering til førstebruger har fundet sted uden ugrundet ophold at foretage omlevering eller reparation efter eget valg, når der foreligger mangler ved leverancen, som skyldes konstruktion, materiale eller fremstilling. Afhjælpningen omfatter ikke sådanne tilfælde, hvor mangler skyldes, at leverancen ikke er blevet vedligeholdt og anvendt i fuld overensstemmelse med sælgers forskrifter, fejlagtig eller u hensigtsmæssig brug, ændringer eller tekniske indgreb, foretaget uden sælgers skriftlige samtykke, eller ekstraordinære klimatiske påvirkninger.

Sliddele er ikke omfattet af afhjælpningsretten. Omkostninger ved montering og afmontering er ikke omfattet af afhjælpningsretten.

Såfremt køber ønsker at reklamere over eventuelle mangler skal skriftlig reklamation fremsendes senest 8 dage efter modtagelse af leverancen.

Efter at sælger har modtaget reklamation om en mangel, som anses for omfattet af denne bestemmelse, vil sælger uden forsinkelse afhjælpe manglen.

Kan køber selv udføre afhjælpningen på sin plads, er sælgers afhjælpningsforpligtelse efter denne bestemmelse opfyldt ved fremsendelse af ny eller repareret del.

Eventuelle udgifter til af- eller påmontering af ny eller repareret del er sælger uvedkommende.

Såfremt sælger får mangelfulde leverancer eller dele tilbagesendt med henblik på omlevering eller reparation, skal køberen, medmindre andet er aftalt, bære omkostningerne og risikoen ved transporten.

Ved fremsendelse til køberen af leverancer eller dele i form af omlevering eller som reparerede dele, foregår transporten, medmindre andet er aftalt, for sælgers regning og risiko.

Mangelfulde dele, som er ombyttet i henhold til foranstående skal stilles til sælgers disposition.

Sælger yder afhjælpningsret for dele af leverancen, som er udskiftet eller repareret på samme vilkår og under samme forudsætninger som for den oprindelige leverance. Sælgers afhjælpningsforpligtelse gælder dog ikke for nogen del af leverancen udover 2 år fra levering til køber.

Efter at risikoen for leverancen er gået over til køberen, har sælger intet ansvar for mangler udover de forpligtelser, der er fastsat ovenfor. Sælger fraskriver sig således ansvaret for ethvert indirekte tab, som f.eks. driftstab eller tidstab, manglen måtte have forvoldt køber.

Såfremt sælgeren ikke inden rimelig tid opfylder sine forpligtelser i henhold til ovenstående kan køber skriftligt give sælger en sidste frist for opfyldelse. Er forpligtelserne ikke opfyldt inden udløbet af denne fastsatte frist kan køberen efter eget valg:

- lade udføre de reparationer, som er nødvendige, og/eller få fremstillet nye dele for sælgers regning og risiko forudsat, at han gør dette på en fornuftig og rimelig måde eller
- kræve forholdsmæssigt afslag, dog højst 15 % af den aftalte købesum. Såfremt manglen er væsentlig, kan køberen i stedet hæve aftalen, såfremt manglen efter tiltag som nævnt under a) fortsat er væsentlig. Køberen kan ved ophævelse kræve erstatning for sit tab, dog højst 15 % af den aftalte købesum.

Sælgerens ansvar omfatter ikke mangler, forårsaget af materiale, som er tilvejebragt af køberen, eller af konstruktioner, der er foreskrevet eller specificeret af denne.

9. ANSVAR FOR LEVERANCENS SKADEFORVOLDELSE-PRODUKTANSVAR

Forvalder en leverance fra sælger skade, er sælger ansvarlig for personskade på betingelse af, at det dokumenteres, at skaden skyldes handlinger eller undladelser begået af sælger. Sælger har intet ansvar for skade på løsøre eller fast ejendom.

Sælger har under ingen omstændigheder ansvar for driftstab, tabt fortjeneste eller noget andet indirekte tab.

I det omfang, sælger måtte blive pålagt ansvar overfor tredjemand er køber forpligtet til at holde sælger skadesløs i det omfang et sådant ansvar rækker ud over de ovenfor fastsatte grænser. Køber er pligtig til at lade sig sagsøge ved samme domstol, som behandler erstatningskrav imod sælger i anledning af skade, som påstås forvoldt af en fejl ved en af sælgers leverancer.

10. ANSVARSFRIHED-FORCE MAJEURE

Følgende omstændigheder medfører ansvarsfrihed, såfremt de forhindrer aftalens opfyldelse eller gør opfyldelsen urimelig byrdefuld.

Arbejdskonflikter, strejker, lock-out og enhver anden omstændighed, som parterne ikke har været herrer over, såsom brand, krig, mobilisering eller uforudsete militærindkaldelser af tilsvarende omfang, sabotagehandling, rekvirering, beslaglæggelse, valutarestriktioner, oprør og uroligheder, mangel på transportmidler, almindelig vareknaphed, restriktioner af drivkraftmidler og mangler ved leverancer fra underleverandører eller forsinkelse med sådanne leverancer, som skyldes nogen af de i dette punkt nævnte omstændigheder.

Den part, som ønsker at påberåbe sig nogen af de nævnte omstændigheder, skal uden ugrundet ophold skriftligt underrette den anden part om begivenhedens opståen og ophør.

Begge parter er berettiget til ved skriftlig meddelelse til den anden at hæve aftalen, når dens opfyldelse indenfor en rimelig tid bliver umulig på grund af nogen i dette punkt nævnte omstændigheder.

11. AFGØRELSE AF TVISTIGHEDER-VÆRNETING

Tvistigheder i anledning af aftalen og til denne føjede bestemmelser skal afgøres efter dansk rets regler og med Retten i Holstebro/Vestre Landsret som værneting.

The 17 Sustainable Development Goals (SDG)



THE GLOBAL GOALS

The Goals address the global challenges we are facing in the world we live in including poverty, climate change, education, peace and justice, wealth and well-being. BM Silo's vision is to work towards the achievement of those goals that help people and the planet. We believe that corporate action is vital to accomplish the 2030 UN's Agenda and we aim to make a difference. That's why we have included SDG in our business strategy. It is our resolution to contribute to a long-lasting positive change for our company, for the people we work with and for the planet itself.

BM Silo contributes to achieve them by

No. 2



- ensuring commodities traceability and hygiene
- ensuring quality storage to reduce loss
- supporting projects in Africa

No. 4



- Protect labor rights and promote safe and secure working environments for all workers
- Create a positive effect on social inclusion for people with specific needs
- Offer job opportunities to everyone, regardless of their gender, race, age or social background

No. 12



- sorting waste
- digitization and automating internal processes
- choosing sustainable suppliers

Product Match

Material/Contents	Min. cone angle (silo)	Density kg/m ³	BM Auger conveyor	BM Auger conveyor, wood pellets	BM Trough auger	BM Hoppers, 102 mm	BM Hoppers, flexible auger	BM Flexible auger	BM Flexible auger, wood pellets
Meal feed	60°	500-650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feed pellets	45°	650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barley/Oats	45°	550-650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wheat	45°	700-900	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Minerals	60°	1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Wood pellets	45°	650	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Green coffee beans	45°	650	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Granulate, PE,PP	45°	650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Virgin material, PVC	45°	900	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Regranulate	60°	100-500	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

BM Silo experience

OUR ORIGIN

- Bent & Elsebeth Martinsen
- Founder

2ND GENERATION

- Claus Martinsen
Owner
- Lisbeth B. Nielsen
Co-owner/CEO
- Den Sociale Kapitalfond

PRODUCTION



- Just-in-time
- Made in Denmark
- Full automatic production line
- Responsible production

TRANSPORT



- Silo no. 2 is free
- Low carbon footprint
- Kit form

INSTALLATION

- Local mounting
- Language-neutral assembly instruction



1965



1996



2015



1972



1987

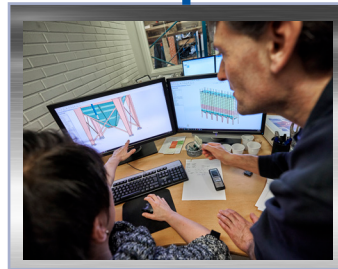
1998



CUSTOMER

- Worldwide
- B2B partners
- Local dealers

2006



PROJECTS

- LEAN production
- Customised silos
- CE documented products
- Competitive prices

2003



MATERIALS

- Agriculture
- Plastic
- Food
- Bioenergy

2017



THE GLOBAL GOALS

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

- Goal no. 2 - Zero hunger
- Goal no. 4 - Quality education
- Goal no. 12 - Responsible consumption and production

2020



DIGITAL

- Smart quality management
- Silo configurator

2021