

BIG DUTCHMAN

Katalog części zamiennych Drób

Ersatzteilkatalog Huhn



Big Dutchman



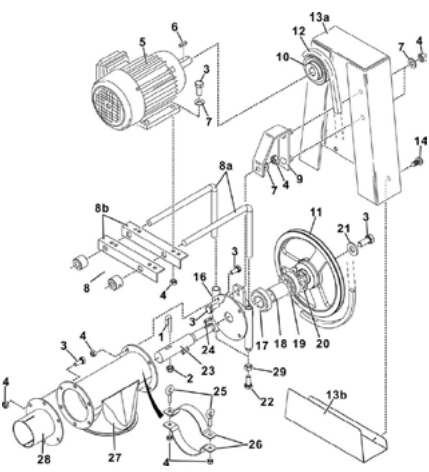
SPIS TREŚCI

INHALTSVERZEICHNIS

1. Zadawanie paszy..... 4	3.2 Odprowadzanie powietrza 73
1. Futtersorgung 4	3.2 Abluft..... 73
1.1 FlexVey..... 4	3.3 Chłodzenie..... 77
1.1 FlexVey..... 4	3.3 Kühlung..... 77
1.2 MPF 19	3.4 Ogrzewanie 81
1.2 MPF 19	3.4 Heizung 81
1.3 Augermatic..... 25	3.5 Sterowanie 88
1.3 Augermatic..... 25	3.5 Elektronik 88
1.4 Repromatic 30	3.6 Akcesoria 99
1.4 Repromatic 30	3.6 Zubehör..... 99
1.5 Wagi paszowe 31	
1.5 Futterwaagen..... 31	4. Gniazda i klatki 101
1.6 Sterowanie 35	4. Gniazda 101
1.6 Elektronik..... 35	
1.7 Karmidła paszowe..... 36	5. Oświetlenie 106
1.7 Futterschalen..... 36	5. Beleuchtung..... 106
1.8 Akcesoria 47	5.1 Oświetlenie 106
1.8 Zubehör..... 47	5.1 Beleuchtung..... 106
2. Pojenie 50	6. Inne..... 107
2. Wasserversorgung..... 50	6. Diverse 107
2.1 Doprowadzenie wody 50	6.1 Inne..... 107
2.1 Wasserzufuhr 50	6.1 Tierwaagen 107
2.2 Linia pojenia 54	
2.2 Tränkelinie 54	7. Warunki..... 113
2.3 Podawanie leków 67	7. AGB..... 113
2.3 Medikation 67	
3. Wentylacja..... 69	7. Notatki 114
3. Klima..... 69	7. Notatki 114
3.1 Doprowadzanie powietrza 69	
3.1 Zuluft 69	

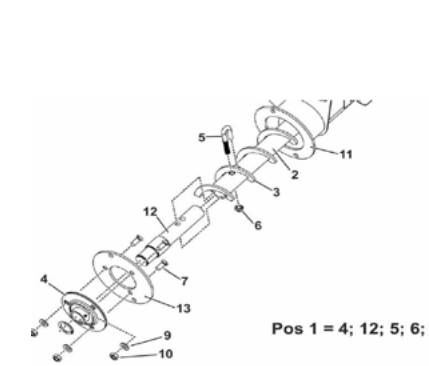
1. ZADAWANIE PASZY | FUTTERVERSORGUNG

1.1 FlexVey



Napęd na pasek klinowy

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	99-10-3924	Śruba hakowa M 8x63 Flex-Vey 75	ST
		Hakenschraube verz M 8x63 Flex-Vey 75	
	99-10-3909	Śruba hakowa ocynk. M 8x78 Flex-Vey 90	ST
		Hakenschraube verz M 8x78 Flex-Vey 90	
5	90-00-1507	Silnik elektryczny 0,75KW 230/400V 50/601500/1800obr. B3	ST
		E-Motor 0,75KW 230/400 50/60 1500/1800U B3	
	90-00-3859	Silnik 2,20kW 230/400V 50/60 1500/1800 obr/min B3	ST
		E-Motor 2,20KW 230/400 50/60 1500/1800U B3	
7	99-20-1026	Podkładka A 8,4 DIN 125 ocynk	ST
		U-Scheibe A 8,4 DIN 125 verz	
25	99-10-1563		ST
		Ringschraube M 8x 25 verz	
26	25-16-3622	Obejma mocująca głowicę napędową Flex Vey	ST
		Befestigungsschelle für Antriebskopf Flex-Vey	
27	25-16-3610	Głowica napędzająca S105000 do napędu Flex-Vey	ST
		Antriebskopf S105000 für Antrieb Flex-Ve	
	81-05-3312	Głowica do napędu FV 125	ST
		Antriebskopf für Antrieb Flex Vey 125	
28	25-16-3611	Króciec przyłącz S335000 do spirali Flex-Vey 75	ST
		Anschlussstutzen S335000 für Spirale F	
	25-16-3612	Króciec przyłączeniowy S344000 do spirali Flex-Vey 90	ST



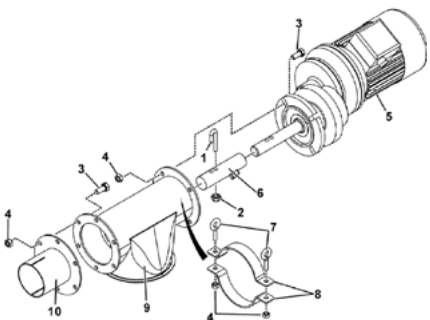
Walek napinający Flex Vey

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	25-01-3021	Walek napinający FV 75	ST
		Spannwelle m/Endlager kplnt M75	
	25-59-3021	Walek napinający z łożyskiem końcowym kplnt M90	ST
		Spannwelle m/Endlager kplnt M90	
	25-62-3021	Walek napinający z łożyskiem końcowym kplnt M125	ST
		Spannwelle m/Endlager kplnt M125	
3	25-57-1701	Spirala 60x60x36.5x4,3 Flex-Vey 75/US	ST
		Spirale 60x60x36.5x4,3 Flex-Vey	
	25-59-1701	Spirala 70/65x46, 5x4,3 prawa Flex-Vey 90	ST
		Spirale 70x65x46, 5x4,3 rts	
	25-62-1701	Spirala 100x70x72x5,0 pr. Flex-Vey125/US	ST
		Spirale 100x70x72x5,0 Flex-Vey	
4	25-01-3025	Łożysko napinające kplnt do spirali M75/90/125	ST
		Spannlager kplnt für Spirale (M75/90/125) SBPFL-205-2RSR	
5	99-10-3924	Śruba hakowa M 8x63 Flex-Vey 75	ST
		Hakenschraube verz M 8x63 Flex-Vey 75	
	99-10-3909	Śruba hakowa ocynk. M 8x78 Flex-Vey 90	ST
		Hakenschraube verz M 8x78 Flex-Vey 90	
9	99-20-1026	Podkładka A 8,4 DIN 125 ocynk	ST
		U-Scheibe A 8,4 DIN 125 verz	
13	25-63-3005	Talerz oporowy wałka napinającego w dolnej części skrzyni ślimakowej FV 60-75/90	ST
		Flanschplatte f/Spannwelle Schneckenk. - Unterteil FV 60/75/90	
	25-62-3105	Talerz oporowy wałka napinającego w dolnej części skrzyni ślimakowej FV 125	ST
		Flanschplatte f/Spannwelle Schneckenkastenunterteil FV 125	

Pos 1 = 4; 12; 5; 6; 2

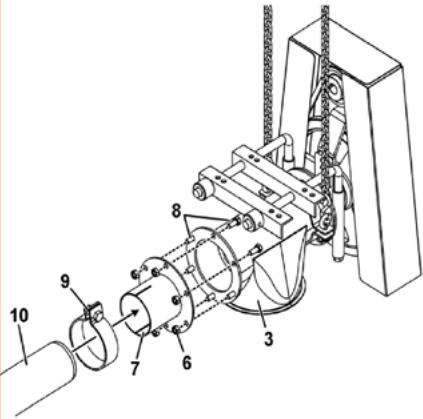
1.1 FlexVey

Napęd z przekładnią Flex Vey



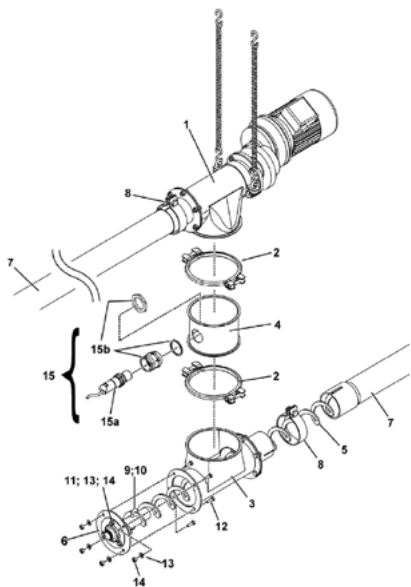
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	99-10-3924	Śruba hakowa M 8x63 Flex-Vey 75	ST
		Hakenschraube verz M 8x63 Flex-Vey 75	
	99-10-3909	Śruba hakowa ocynk. M 8x78 Flex-Vey 90	ST
		Hakenschraube verz M 8x78 Flex-Vey 90	
5	90-00-3968	Silnik 0,75 z przekładnią 230/400 50 370U wał 24 wraz z tuleją dystansową Flex-Vey 75	ST
		G-Mot 0,75 230/400 50 370U Welle 24 incl. Distanzbuchsen FV 75	
	90-00-3964	Silnik z przekładnią 0,75 230/400 50 370U Flex-Vey z elementami dystansowymi FV 90	ST
		G-Mot 0,75 230/400 50 70U Welle 24 incl. Distanzbuchsen FV 90	
	90-00-3969	Silnik 1,1 z przekładnią 230/400 50 370U Welle 24 incl. Distanzbuchsen	ST
		G-Mot 1,100 230/400 50 370U Welle 24 incl. Distanzbuchsen	
7	99-10-1563	Śruba pierścieniowa M8x25	ST
		Ringschraube M 8x 25 verz	
8	25-16-3622	Objeoma mocująca głowicę napędową Flex Vey	ST
		Befestigungsschelle für Antriebskopf Flex-Vey	
9	25-16-3610	Głowica napędzająca S105000 do napędu Flex-Vey	ST
		Antriebskopf S105000 für Antrieb Flex-Ve	
	81-05-3312	Głowica do napędu FV 125	ST
		Antriebskopf für Antrieb Flex Vey 125	
10	25-16-3611	Króciec przyłącz S335000 do spirali Flex-Vey 75	ST
		Anschlussstutzen S335000 für Spirale F	
	25-16-3612	Króciec przyłączeniowy S344000 do spirali Flex-Vey 90	ST
		Anschlussstutzen S344000 für Spirale F	

Przyłącze napędu



Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	99-50-0003	Łańcuch ocynk. owany 5mm DIN 766	ST
		Schiffskette feuerverz 5mm DIN 766	
2	99-50-0005	Hak S 2" 60/6x65	ST
		S-Haken 2" Nr. 60/6x55	
3	25-16-3610	Głowica napędzająca S105000 do napędu Flex-Vey	ST
		Antriebskopf S105000 für Antrieb Flex-Ve	
	81-05-3312	Głowica do napędu FV 125	ST
		Antriebskopf für Antrieb Flex Vey 125	
4	25-16-3622	Objeoma mocująca głowicę napędową Flex Vey	ST
		Befestigungsschelle für Antriebskopf Flex-Vey	
5	99-10-1563	Śruba pierścieniowa M8x25	ST
		Ringschraube M 8x 25	
7	25-16-3611	Króciec przyłącz S335000 do spirali Flex-Vey 75	ST
		Anschlussstutzen S335000 für Spirale F	
	25-16-3612	Króciec przyłączeniowy S344000 do spirali Flex-Vey 90	ST
		Anschlussstutzen S344000 für Spirale F	
9	99-50-0475	Objeoma rury Flex-Vey 75	ST
		Rohrklemme Flex-Vey 75	
	99-50-0476	Objeoma rury Flex-Vey 90	ST
		Rohrklemme Flex-Vey 90	
	99-50-0477	Objeoma rury Flex-Vey 125	ST
		Rohrklemme Flex-Vey 125	

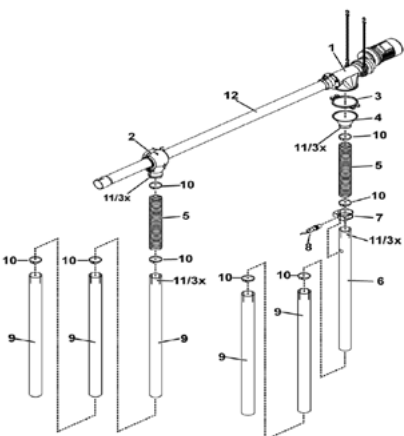
1.1 FlexVey



Zespół przejściowy Flex Vey

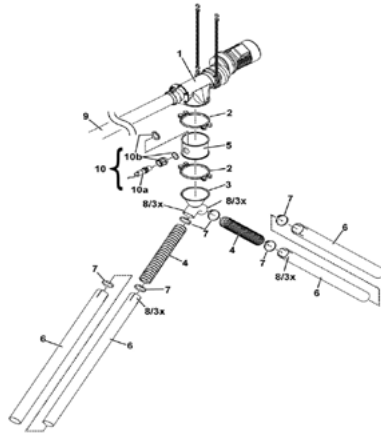
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
2	25-16-3033	Obejma 150 Spannring D150 verz mit Dichtung 1mm	ST
3	25-57-3011	Lejek do przesypana na 2 spiralę Flex-Vey 75 (z wałkiem napinającym) Übergabetrichter auf zweite Spirale Flex 75	ST
	25-59-3011	Lej przenoszący na 2 spiralę Flex-Vey 90 (wł. z wałkiem napinającym) Übergabetrichter auf zweite Spirale Flex	ST
	25-62-3011	Lej przejściowy na 2 spiralę Flex-Vey 125 (włącznie z wałkiem naprężającym) Trichter für Übergang auf 2. Spirale Flex-Vey 125 (inkl. Spannwellen)	ST
5	25-57-1701	Spirala 60x60x36.5x4.3 Flex-Vey 75/US	ST
	25-59-1701	Spirala 60x60x36.5x4.3 Flex-Vey 90	ST
	25-62-1701	Spirala 70x65x46, 5x4.3 rts	ST
	25-62-1701	Spirala 100x70x72x5.0 pr. Flex-Vey125/US	ST
	25-62-1701	Spirala 100x70x72x5.0 Flex-Vey	ST
8	99-50-0475	Obejma rury Flex-Vey 75	ST
	99-50-0476	Rohrklemme Flex-Vey 75	ST
	99-50-0476	Obejma rury Flex-Vey 90	ST
	99-50-0476	Rohrklemme Flex-Vey 90	ST
	99-50-0477	Obejma rury Flex-Vey 125	ST
	99-50-0477	Rohrklemme Flex-Vey 125	ST
9	99-10-3924	Śruba hakowa M 8x63 Flex-Vey 75	ST
	99-10-3924	Hakenschraube verz M 8x63 Flex-Vey 75	ST
	99-10-3909	Śruba hakowa ocynk. M 8x78 Flex-Vey 90	ST
	99-10-3909	Hakenschraube verz M 8x78 Flex-Vey 90	ST
13	99-20-1026	Podkładka A 8,4 DIN 125 ocynk U-Scheibe A 8,4 DIN 125 verz	ST
15	91-00-3985	Czujnik paszowy MS-45R 230V z ośrubowan. PG36 i pierścieniem Sensor MS-45R 230V mit Verschraubung PG36 und Gegenring	ST
15a	60-40-0654	Czujnik paszowy MS-45R 220V Sensor MS-45R 220V	ST
15b	99-30-3001	Śrubunek PG 36 Verschraubung PG36	ST

1.1 FlexVey



Rura spustowa

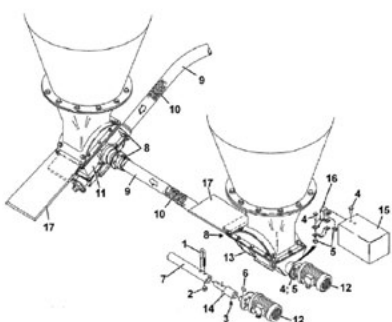
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
2	25-57-3160	Spust B z zasuwką Flex-Vey 75	ST
	25-59-3160	Abzapf B mit Schieber & Seilbetätigung kplt Flex-Vey 75	ST
	25-59-3160	Spust B z zasuwką Flex-Vey 90	ST
	25-59-3160	Abzapf B mit Schieber & Seilbetätigung kplt Flex-Vey 90	ST
	25-62-3160	Spust paszy B z zasuwką kpl. Flex-Vey 125	ST
	25-62-3160	Abzapf B mit Schieber & Seilbetätigung kplt Flex-Vey 125	ST
3	25-16-3033	Obejma 150	ST
		Spannring 150	ST
4	83-00-5791	Element 150x75 ocynk.owany	ST
		Red-Stück 150 x 75 verz	ST
	83-00-5792	Redukcja 150 x 90 ocynk.	ST
		Red-Stück 150 x 90 verz	ST
5	25-57-3127	Rura giętka DN 75 PUR-MH	ST
		Spiralschlauch DN 75 PUR-MH	ST
	25-59-3129	Rura elastyczna DN 90 PUR-MH	ST
		Spiralschlauch DN 90 PUR-MH	ST
7	83-00-4958	Uchwyt czujnika MS-45R	ST
		Halter für Sensor MS-45R an Fallrohr 75/90	ST
8	60-40-0754	Czujnik paszowy MS-45R 220V z gwintem	ST
		Sensor MS-45R 220V m/Gewinde	ST
10	99-50-1369	Opaska zaciskowa 90-110	ST
		Schlauchselle 90-110	ST
11	99-10-3891	Śruba samogwintująca 3,5x16	ST



Rura spustowa rozgałęźna

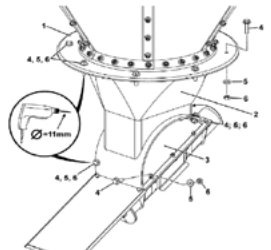
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
2	25-16-3033	Obejma 150	ST
		Spannring 150	ST
3	25-16-3042	Trójnik 150/70 2x30st ocynk	ST
		Y-Stück 150/70 2x30Grd verz	ST
	25-16-3039	Trójnik 150/2x150 2x45st ocynk	ST
		Y-Stück 150/2x150 2x45Grd verz	ST
4	25-57-3127	Rura giętka DN 75 PUR-MH	ST
		Spiralschlauch DN 75 PUR-MH	ST
	25-59-3129	Rura elastyczna DN 90 PUR-MH	ST
		Spiralschlauch DN 90 PUR-MH	ST
5	25-60-3100	Element pasowy 150 bez gwintu do PG36	ST
		Passstueck 150 o/Gewinde f/PG36	ST
7	99-50-1369	Opaska zaciskowa 90-110	ST
		Schlauchselle 90-110	ST
8	99-10-3891	Śruba samogwintująca 3,5x16	ST
		Bohrschraube 3,5x 16 DIN 7504-K	ST
10	91-00-3985	Czujnik paszowy MS-45R 230V z ośrubowan. PG36 i pierścieniem	ST
		Sensor MS-45R 230V mit Verschraubung PG36 und Gegenring	ST
10a	60-40-0654	Czujnik paszowy MS-45R 220V	ST
		Sensor MS-45R 220V	ST
10b	99-30-3001	Śrubunek PG 36	ST

1.1 FlexVey



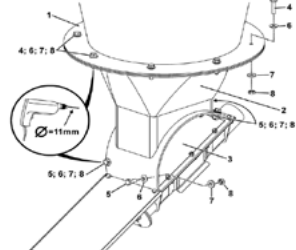
Transporter paszy Flex Vey dla silosa Tandem

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
8	99-50-0475	Obejma rury Flex-Vey 75 Rohrklemme Flex-Vey 75	ST
	99-50-0476	Obejma rury Flex-Vey 90 Rohrklemme Flex-Vey 90	ST
	99-50-0477	Obejma rury Flex-Vey 125 Rohrklemme Flex-Vey 125	ST
10	25-57-1701	Spirala 60x60x36,5x4.3 Flex-Vey 75/US Spirale 60x60x36,5x4.3 Flex-Vey	ST
	25-59-1701	Spirala 70x65x46,5x4.3 prawa Flex-Vey 90 Spirale 70x65x46,5x4.3 rts	ST
	25-62-1701	Spirala 100x70x72x5,0 pr. Flex-Vey125/US Spirale 100x70x72x5,0 Flex-Vey	ST
13	83-04-1320	Dolna część skrzyni ślimakowej M 75/100 Tandem Unterteil f/Schneckenkasten M 75/100 Tandem	ST
	83-04-1322	Dolna część skrzyni ślimakowej M 90/100 Tandem Unterteil f/Schneckenkasten M 90/100 Tandem	ST
17	25-16-3625	Pokrywa ocynk. owana do zasowy ręcznej Abdeckblech verz für Handschieber	ST



Skrzynia ślimakowa silosa blaszanego








Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
2	25-16-3629	Lejek wzmocniony włóknem szkl do skrzynki podajnika silos z blachy Trichter GFK f/Schneckenkasten für Blech-Silos	ST
3	25-16-3602	Część górna ocynk. owana do podajnika paszowego Oberteil verz f/Schneckenkasten	ST



Skrzynia ślimakowa silosa GFK







Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
2	25-16-3626	Lejek z tworzywa sztucznego do skrzynki podajnika silosa z tworzywa sztucznego Trichter GFK f/Schneckenkasten	ST
3	25-16-3602	Część górna ocynk. owana do podajnika paszowego	ST

1.1 FlexVey



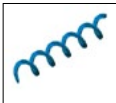
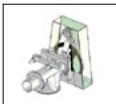

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	25-61-3005	Napęd przenośnika Flex Vey 90 0,75kW 0-30m z paskiem klin. Antriebseinheit Flex-Vey 90 0,75KW 0-30m Keilriemenantrieb	Stückliste
	90-00-1507	Silnik elektryczny 0,75KW 230/400V 50/601500/1800obr. B3 E-Motor 0,75KW 230/400 50/60 1500/1800U B3	ST
	25-16-3033	Spannring D150 verz mit Dichtung 1mm	ST
	25-59-3021	Walek napinający z łożyskiem końcowym kplt M90 Spannwelle m/Endlager kplt M90	ST
	25-61-3055	Napęd bez silnika Flex-Vey 90do 0,75KW Antrieb ohne Motor Flex-Vey 90 für 0,75KW	ST
	99-50-0476	Obejma rury Flex-Vey 90 Rohrklemme Flex-Vey 90	ST
	99-50-0005	Hak S 2" 60/6x65 S-Haken 2" Nr. 60/6x55	ST
	99-50-0003	Łańcuch ocynk.owany 5mm DIN 766 Schiffskette feuerverz 5mm DIN 766	ST
	99-10-1563	Śruba pierścieniowa M8x25 Ringschraube M 8x 25 verz	ST



1.1 FlexVey


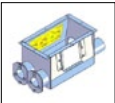

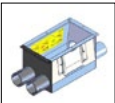
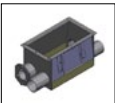



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-00-5792	Redukcja 150 x 90 ocynk. Red-Stück 150 x 90 verz	ST
	25-59-1110	Złącze do rury Flex-Vey 90 Kupplung f/Rohr FlexVey 90	ST
25-57-3160 Spust B z zasuwą Flex-Vey 75 Abzapf B mit Schieber & Seilbetätigung kplt Flex-Vey 75			Stückliste
	83-01-6117	Obudowa spustu B z zasuwą Flex-Vey 75 Gehäuse für Abzapf B mit Schieber Flex-Vey 75	ST
	25-57-3161	Zestaw montażowy spustu B Montage-Satz für Abzapf B Flex-Vey 75	ST
25-59-3160 Spust B z zasuwą Flex-Vey 90 Abzapf B mit Schieber & Seilbetätigung kplt Flex-Vey 90			Stückliste
	83-01-6119	Obudowa spustu B z zaworem do Flex-Vey 90 Gehäuse für Abzapf B mit Schieber Flex-Vey 90	ST
	25-59-3161	Zestaw montażowy do spustu B Flex-Vey 90 Montage-Satz für Abzapf B Flex-Vey 90	ST

1.1 FlexVey

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	25-62-3160	Spust paszy B z zasuwką kpl. Flex-Vey 125 Abzapf B mit Schieber & Seilbetätigung kpl Flex-Vey 125	Stückliste
	83-01-6121	Obudowa do spustu B z zasuwką Flex-Vey 125 Gehäuse für Abzapf B mit Schieber Flex-Vey 125	ST
	25-62-3161	Zestaw montażowy do spustu B Flex-Vey 125 Montage-Satz für Abzapf B Flex-Vey 125	ST
	25-57-1702	Spirala 60,5x60x36,5x4 prawy Flex-Vey 75/SA Spirale 60,5x60x36,5x4 rts Flex-Vey 75/SA	ST
	25-60-3055	Napęd bez silnika Flex-Vey 75 do 0,75KW Antrieb ohne Motor Flex-Vey 75 für 0,75KW	ST
	25-60-3065	Napęd 0,75KW 400V 50Hz Flex-Vey 75 Antrieb 0,75KW 400V 3PH 50Hz Flex-Vey 75	ST
	25-60-3071	Napęd 0,75KW 400V 3PH 60Hz YZ Flex-Vey 75 Antrieb 0,75KW 400V 3PH 60Hz YZ Flex-Vey 75	ST
	25-60-3067	Napęd 0,75KW 230V 1PH 50Hz YZ Flex-Vey 75 Antrieb 0,75KW 230V 1PH 50Hz YZ Flex-Vey 75	ST
	25-60-3066	Napęd 0,75KW 230V 60Hz Flex-Vey 75 Antrieb 0,75KW 230V 60Hz Flex-Vey 75	ST
	25-60-3073	Napęd 1,10KW 230V 1PH 50Hz YZ Flex-Vey 75 Antrieb 1,10KW 230V 1PH 50Hz YZ Flex-Vey 75	ST
	25-60-3072	Napęd 1,10KW 230V 1PH 60Hz FV 75 Antrieb 1,10KW 230V 1PH 60Hz FV 75	ST



1.1 FlexVey


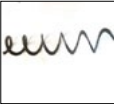

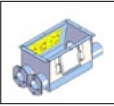

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-50-0482	Zacisk rury do napędu Flex-Vey 75 Rohrklemme für Antrieb Flex-Vey 75	ST
	25-60-3000	Wyposażenie napędu Flex Vey 75 Zubehör für Antrieb Flex-Vey 75	Stückliste
	83-03-8529	Dolna część kosza przenośnika M75 podwójna, jeden kierunek Unterteil f/Schneckenkasten M 75 2-fach 1 Richtung	ST
	83-03-8535	Dolna część obudowy ślimaka M 75 2 kierunki Unterteil f/Schneckenkasten M 75 2-fach 2 Richtungen	ST
	83-03-8537	Dolna część kosza przenośnika M75 podwójna, jeden kierunek, przelotowa Unterteil f/Schneckenkasten M 75 2 Bahnen durchgehend	ST
	83-03-1321	Dolna część skrzyni ślimakowej M75 2-krotna 1 kierunek 1 tor przelotowy Unterteil f/Schneckenkasten M 75 2-fach 1Richt.1Bahn durc.	ST
	83-03-8545	Dolna część skrzyni ślimakowej M 75 3-krotna 1 kierunek Unterteil f/Schneckenkasten M 75 3-fach 1 Richtung	ST
	83-03-4546	Dolna część skrzyni ślimakowej M 75 3 tory przelotowe Unterteil f/Schneckenkasten M 75 3 Bahnen durchgehend	ST
	83-03-6810	Rura 75x3,3-3080 PVC Flex-Vey 75 Förderrohr 75x3,3-3080 PVC Flex-Vey 75	ST

1.1 FlexVey


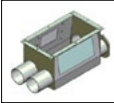

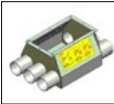




Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-03-6812	Łuk 45 stopni 75x3,3 promień 1533 Flex-Vey 75 127cm Bogen 45Grd 75x3,3 Radius 1533 Flex-Vey	ST
	83-04-2982	Rura 76,1x2,0-3000 stal szlachetna Flex-Vey 75 Förderrohr 76,1x2,0-3000 Edelstahl Flex-Vey 75	ST
	83-04-2998	Łuk 45 stopni 76,1x2,0 promień 1533 Flex-Vey 75 stal szlach. Bogen 45Grd 76,1x2,0 Radius 1533 Edelstahl Flex-Vey 75	ST
	25-57-3016	Łuk 45 stopni promień1533 Flex Vey 75 Bogen Kunststoff kplt 45° Radius 1533 Flex-Vey 75	ST
	25-57-3005	Rura z tworzywa ze spirala 3m Rohr 75x3080 kplt Flex-Vey	ST
	99-50-0478	Obejma rury stal szlachetna Flex-Vey 75 Rohrklemme Edelstahl Flex-Vey 75	ST
	25-57-1110	Złaczce do rur przenosnika Kupplung f/Rohr Flex-Vey 75	ST
	25-57-1112	Złącze PVC do rury transportującej Flex-Vey 75 Kupplung PVC für Förderrohr Flex-Vey 75	ST



1.1 FlexVey

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	25-57-3132	Spust automatyczny II 24V DC łącznie z rurą z 2 zaciskami Flex-Vey 75 Abzapf automatisch II 24V DC incl 2 Rohrklemmen für Flex-Vey 70	ST
	25-59-1702	Spirala 70,5x65x46,5x4 prawa Flex-Vey 90/SA Spirale 70,5x65x46,5x4 rts Flex-Vey 90/SA	ST
	25-61-3065	Napęd 0,75KW 400V 50Hz Flex-Vey 90 Antrieb 0,75KW 400V 3PH 50Hz Flex-Vey 90	ST
	25-61-3071	Napęd 0,75KW 400V 3PH 60Hz YZ Flex-Vey 90 Antrieb 0,75KW 400V 3PH 60Hz YZ Flex-Vey 90	ST
	25-61-3068	Napęd 0,75KW 230V 1PH 50Hz FV 90 Antrieb 0,75KW 230V 1PH 50Hz FV 90	ST
	25-61-3066	Napęd 0,75KW 230V 1PH 60Hz FV 90 Antrieb 0,75KW 230V 1PH 60Hz FV90	ST
	25-61-3073	Napęd 1,10KW 230V 1PH 50Hz FV 90 Antrieb 1,10KW 230V 1PH 50Hz FV 90	ST
	25-61-3072	Napęd 1,10KW 230V 1PH 60Hz FV 90 Antrieb 1,10KW 230V 1PH 60Hz FV 90	ST
		25-61-3000	Elementy przekładni napędu do Flex Vey 90 Zubehör für Antrieb Flex-Vey 90
	83-03-9189	Dolna część skrzyni ślimakowej M90 2-krotna 1 kierunek Unterteil f/Schneckenkasten M 90 2-fach 1 Richtung	ST
	83-04-1323	Dolna część skrzyni ślimakowej M-90 2-krotna 2 kierunki Unterteil f/Schneckenkasten M 90 2-fach	ST

1.1 FlexVey

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-04-1325	Dolna część kosza pod silos M90 2 linie przelotowe Unterteil f/Schneckenkasten M 90 2 Bahnen durchgehend	ST
	83-04-1326	Dolna część obudowy ślimaka M90 2-krotna /1 kierunek/ 1 tor przelotowy Unterteil f/Schneckenkasten M90 2-fach	ST
	83-03-9197	Dolna część kosza pod silos M 90 3-linie 1 kierunek Unterteil f/Schneckenkasten M 90 3-fach 1 Richtung	ST
	83-04-1324	Dolna część kosza pod silos M90 3 linie jeden kierunek przelotowy Unterteil f/Schneckenkasten M 90 3 Bahnen durchgehend	ST
	83-04-2987	Rura 88,9x2,0-3000 stal szlach. FV 90 Förderrohr 88,9x2,0-3000 Edelstahl Flex-Vey 90	ST
	83-04-3014	Łuk 45 stopni 89,9x2,0 promień 1568 Flex Vey 90 Bogen 45Grd 88,9x2,0 Radius 1568 Edelstahl Flex-Vey 90	ST
	83-03-6811	Rura 89x3,5-3095 PCW FV90 Förderrohr 89x3,5-3095 PVC Flex-Vey 90	ST
	25-59-3016	Łuk plastikowy kpl. 45 st. promień 1568 Flex-Vey 90 Bogen Kunststoff kpl4 45° Radius 1568 Flex-Vey 90	ST



1.1 FlexVey







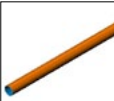
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-03-6813	Łuk 45stopni 89x3,5 radius 1568 Flex-Vey 90 Bogen 45Grd 89x3,5 Radius 1568 FV 90	ST
	25-59-1045	Łuk 45st. 90x4, kąt 2310 Flex-Vey 90 Bogen 45° 90x4,0 Radius 2310 Flex-Vey 90	ST
	99-50-0479	Zacisk do rury stal szlachetna Flex-Vey 90 Rohrklemme Edelstahl Flex-Vey 90	ST
	25-59-3005	Rura 90x3095 kpl Flex Vey Rohr 90x3095 kplt Flex-Vey	ST
	99-50-0483	Zacisk rury do napędu Flex-Vey 90 Rohrklemme für Antrieb Flex-Vey 90	ST
	25-59-1112	Połączenie PVC do rury transportującej Flex-Vey 90 Kupplung PVC für Förderrohr Flex-Vey 90	ST
	25-59-3136	Rura spustowa Flex-Vey 90/125-3,5 z czujnikiem MS-45R Fallrohr Flex-Vey 90->3,5m incl. Sensor MS-45R	ST
	25-59-3132	Spust automatyczny II 24V DC + 2 zaciski na rurę do Flex-Vey 90 Abzapf automatisch II 24V DC incl 2 Rohrklemmen für Flex-Vey 90	ST

1.1 FlexVey

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	25-62-3065	Napęd 1,10KW 400V 50Hz Flex-Vey 125 Antrieb 1,10KW 400V 3PH 50Hz Flex-Vey 125	ST
	25-62-3071	Napęd 1,10kW 400V 3PH 60Hz YZ Flex-Vey 125 Antrieb 1,10KW 400V 3PH 60Hz YZ Flex-Vey 125	ST
	25-62-3068	Napęd 1,10KW 230V 1PH 50Hz FV 125 Antrieb 1,10KW 230V 1PH 50Hz FV 125	ST
	25-62-3066	Napęd 1,1KW 230V 1PH 60Hz FV 125 Antrieb 1,1KW 230V 1PH 60Hz FV 125	ST
	25-62-3073	Napęd 1,50KW 230V 1PH 50Hz FV 125 Antrieb 1,50KW 230V 1PH 50Hz FV 125	ST
	25-62-3072	Napęd 1,50KW 230V 1PH 60Hz FV 125 Antrieb 1,50KW 230V 1PH 60Hz FV 125	ST
	83-03-2966	Część dolna do skrzyni ślimacznicy M125 1 linia 1 kierunek Unterteil f/Schneckenkasten M125 1-fach	ST
	83-04-3706	Dolna część obudowy ślimaka M125 Unterteil f/Schneckenkasten M125 Bahn	ST
	83-04-1327	Dolna część kosza zasypowego przenośnika sprężynowego M125 ,podwójna ,1 kierunek Unterteil f/Schneckenkasten M125 2-fach 1 Richtung	ST
	83-04-1328	Dolna część skrzyni ślimakowej M 125 2 tory przelotowe Unterteil f/Schneckenkasten M125 2 Bahnen durchgehend	ST
	83-04-1329	Część dolna do skrzyni ślimakowej M125 3 kom. 1 kierunek Unterteil f/Schneckenkasten M125	ST

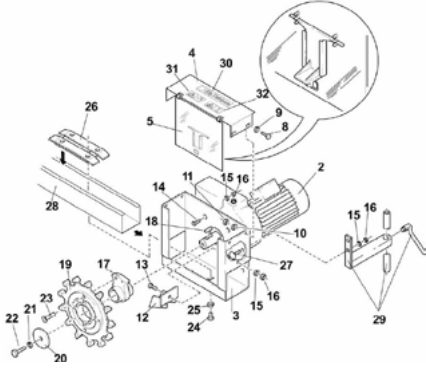


1.1 FlexVey

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-04-1330	Dolna część skrzyni ślimakowej M 125 3 tory przelotowe Unterteil f/Schneckenkasten M125 3 Bahnen durchgehend	ST
	83-01-2437	Rura 125x5,0-3120 PVC Flex-Vey 125 Förderrohr125x5,0-3120 PVC Flex-Vey 125	ST
	25-62-3034	Łuk 45st 125x6,0 promień 2750Flex-Vey Bogen 45Grd125x6,0 Radius 2750Flex-Vey 1	ST
	83-04-2989	Rura 125x2,0-3000 stal szlach Flex-Vey 125 Förderrohr125x2,0-3000 Edelstahl Flex-Vey 125	ST
	83-04-2996	Łuk 45st 45 stopni 125x2,0 promień 2750 stal szlach FV125 Bogen 45Grd 125x2,0 Radius 2750 Edelstahl Flex-Vey 125	ST
	99-50-0480	Obejma rury Flex-Vey 125 stal szlachetna Rohrklemme Edelstahl Flex-Vey 125	ST
	83-00-5086	Rura 81,5x2,00-1200 PVC 65 mm nacięta Rohr 81,5x2,00-1200 PVC 65mm geschlitzt	ST

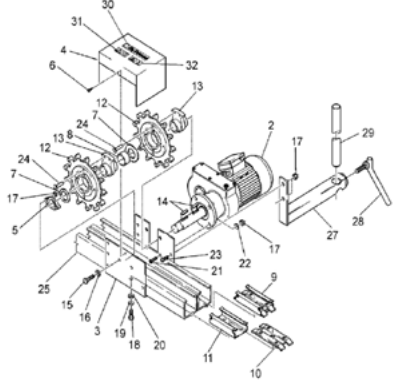
1.2 MPF

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
-----------	----------	-------------	---------



Napęd MPF 1 kierunek

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
3	10-93-3152	Konsola napędu MPF0498 Konsole MPF 0498	ST
5	10-93-3173	Pokrywa ochronna uchylna kplnt MPF 1-obieg Schutzdeckel klappbar kplnt MPF 1-Bahn	ST
11	99-10-1045	Nakrętka sześciokątna M 6 galw. DIN 934-8 Skt-Mutter M 6 verz DIN934-8	ST
17	10-93-3104	Zbierak Bo 35x57 MPF/CH Mitnehmer Bo 35x57 MPF/CH	ST
19	10-00-9543	Koło zębate obrotowe do napędów MPF Antriebszahnrad umdrehbar für MPF-Antriebe	ST
26	38-91-3014	Płoza ślizgowa z płytą podstawową do stopy ślizgowej SF/MPF Antriebskufen mit Grundplatte für Gleitschuh SF/MPF	ST
28	15-20-1001	Korytko paszowe 3000 regular 1,2 bez lan Futtertrög 3000 normal 1,2mm	ST
29	10-93-3199	Stopka do napędu MPF Ständerfuß für MPF-Antrieb	ST

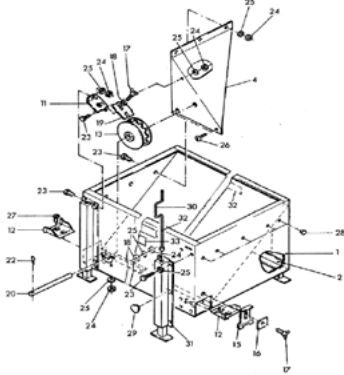


Napęd MPF 2 kierunki

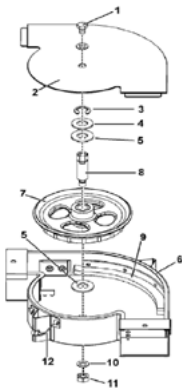
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
6	99-10-3891	Śruba samogwintująca 3,5x16 Bohrschraube 3,5x 16 DIN 7504-K	ST
12	10-00-9543	Koło zębate obrotowe do napędów MPF Antriebszahnrad umdrehbar für MPF-Antriebe	ST
13	10-93-3104	Zbierak Bo 35x57 MPF/CH Mitnehmer Bo 35x57 MPF/CH	ST
16	99-20-1026	Podkładka A 8,4 DIN 125 ocynk U-Scheibe A 8,4 DIN 125 verz	ST
24	99-50-3913	Trzpień zabezpieczający 8x1,5x30 stal nit rurowy B DIN 7340	ST
25	15-20-1001	Sicherungsstift 8x1,5x30 Stahl Rohrniet B DIN 7340 Korytko paszowe 3000 regular 1,2 bez lan Futtertrög 3000 normal 1,2mm	ST
26	10-93-3199	Stopka do napędu MPF Ständerfuß für MPF-Antrieb	ST



1.2 MPF

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit	
Kosz zasypowy MPF 110L, 1 tor 1 kierunek				
	Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
		10-93-3200	Futterbehälter MPF 110L, 1 Bahn 1 Richtung	ST
	12	10-00-0135	Prowadnica łańcucha pod kołem powrotu paszy w skrzyni zas. HS Kettenführung Rückfütterung Futtermaschine H S	ST
	13	11-31-3798	Koło zwrotne kpl. do pojemnika MPF Rückführungsrad BR kpl für Futterbehälter MPF	ST
	18	99-20-1026	Podkładka A 8,4 DIN 125 ocynk U-Scheibe A 8,4 DIN 125 verz	ST
	24	99-10-1045	Nakrętka sześciokątna M 6 galw. DIN 934-8 Skt-Mutter M 6 verz DIN934-8	ST

Naroże 90 st. BD2000			
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-00-5966	Naroże 90 st. BD2000 Ecke 90° BD2000	ST
2	83-00-4430	Pokrywa do naroża 90 st. BD2000 Deckel für Ecke 90Grad BD2000	ST
3	15-00-9004	Pierścień zabezpieczający 15mm DIN 6799 Sicherungsscheibe 15mm DIN 6799	ST
5	99-20-1012	Podkładka dystansowa 40x19,5-3 PA6 Distanzscheibe 40x19,5-3 PA6	ST
6	83-00-6017	Obudowa naroża BD2000 z szyną prowadzącą łańcuch Gehäuse für Ecke BD2000 inkl. Kettenführungsschiene	ST
7	15-00-1001	Koło naroża z tuleją POM do BD88 Eckenrad mit Buchse POM für Ecke BD88	ST
8	15-10-9070	Oś do naroża BD88 z gwintem M12 Achse für Ecke BD88 m/Gew. M12	ST



1.2 MPF

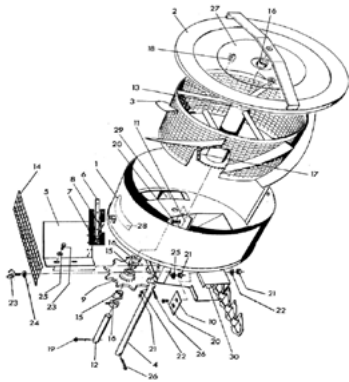

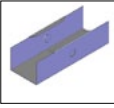





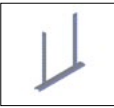
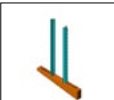
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit	
	Oczyszczacz paszy BD88do 18m/min			
	Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
		10-93-3040	Oczyszczacz paszy BD88do 18m/min Futterreiniger rotierend BD88 bis 18m/mi	ST
	2	15-40-1402	Pokrywa oczyszczacza paszy Deckel für Futterreiniger	ST
	3	10-93-3043	Sito do bębna oczyszczacza paszy BD88 Sieb für Trommel Futterreiniger BD88	ST
	4	10-93-3044	Walek do sita bębnowego oczyszczacza paszy Welle für Trommelsieb Futterreiniger BD8	ST
	9	15-40-1407	Kółko zębate do oczyszczacza paszy Kettenrad Futterreiniger	ST
	17	15-40-1412	Łańcuch 3/8" 46G1 Rollenkette 3/8" 46G1	ST
	18	38-94-3544	Zamek łańcucha 3/8"x7/32" Kettenschloss 3/8"x7/32"	ST
	19	99-50-3921	Zawlecзка 5x35 DIN 94 Splint 5x35 DIN 94	ST
	21	99-10-1045	Nakrętka sześciokątna M 6 galw. DIN 934-8 Skt-Mutter M 6 verz DIN934-8	ST

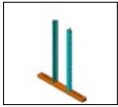


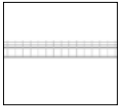

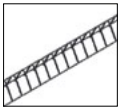
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	10-93-5010	Napęd MPF 1-B 12m 0,75kW ccw 400V 3f 50H Antrieb MPF 1-B 12m 0,75KW ccw 400V 3PH 50Hz	ST
	10-93-5032	Napęd MPF 1-B 36m1,5kW ccw 4 00V 3f 50Hz Antrieb MPF 1-B 36m 1,50KW ccw 400V 3PH 50Hz	ST
	10-93-5042	Napęd MPF 1-B 36m, 2,20KW ccw 400V 3f 50Hz Antrieb MPF 1-B 36m 2,20KW ccw 400V 3PH 50Hz	ST
	10-93-5000	Napęd MPF 1-l 12m 0,37kW ccw 400V 3f 50H Antrieb MPF 1-B 12m 0,37KW ccw 400V 3PH 50Hz	ST
	10-93-3101	Napęd paszociągu MPF- 1 obieg 12m 0,37kW50Hz Antrieb MPF 1Bahn 12m 0,37KW cw 400V 3PH	ST
	10-93-5021	Napęd MPF 1-B 18m 1,10KW ccw 400V 3f 50H Antrieb MPF 1-B 18m 1,10KW ccw 400V 3PH 50Hz	ST
	10-93-5022	Napęd MPF 1-B 36m 1,10KW ccw400V 3PH 5 Antrieb MPF 1-B 36m 1,10KW ccw400V 3PH 5	ST
	10-93-5242	Naped MPF 1linia 36m 2,2kW ccw240V 1PH 5 Antrieb MPF 1-B 36m 2,20KW ccw240V 1PH 5	ST
	90-00-3902	Silnik G-Mot 2,20 230/400 50 63U walek 35x56 z kolnierzem G-Mot 2,20 230/400 50 63U Welle 35x56 mit Flansch	ST



1.2 MPF




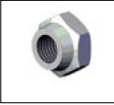
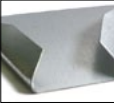
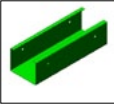


Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	15-15-5001	Łańcuch paszowy Champion Futterkette Champion	ST
	15-22-1006	Złączka koryta paszowego bez części podwieszającej Troglkupplung ohne Aufhängeöse für hängen	ST
	10-93-3856	Kabłąk do zawieszenia koryta norm/specj. 3000 1,2mm (druć) Aufhängebügel für Normal- und Spezialtrogl 3000 1,2mm (Draht)	ST
	15-00-1005	Wieszak narożnika 90/135 Aufhängebügel für Ecke 90/135	ST
	15-20-5002	Korytko paszowe medium 3000 - 1,2mm Futtertrogl 3000 spezial 1,2mm	ST
	15-22-5016	Złącze podwójne koryt paszowych bez podpór Troglkupplung 2-B ohne Ständer	ST
	15-21-1010	Nózka ze stali nierdzewnej do złączki 2- Ständer Edelstahl f/Kupplung 2-B	ST
	15-10-1008	Nózki do narożnika 90/135 stal szlachetna Ständer Edelstahl für Ecke 90/135Grd	ST
	15-21-9017	Noga koryta paszowego PA 1-B kąt 8 stopni Ständer PA f/Kupplung 1-B 8Grd	ST

1.2 MPF

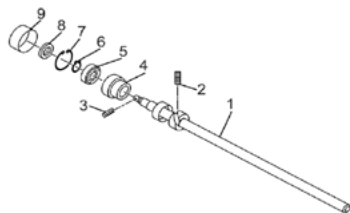
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	15-21-9015	Nóżka PA do złączki korytka 1-L, 0 stopni Ständer PA f/Kupplung 1-B 0°	ST
	15-22-5008	Złączka korytka paszowego Trogkupplung 1-B ohne Ständer	ST
	99-40-3813	Rura 1"x6000 ocynk DIN 2440 Rohr 1±x6000 verz DIN 2440	ST
	15-35-1077	Ogranicznik dostępu dla kogutów 44x65-18 Fressgrill FO-44x65-1487 mit 2Längsdräht	ST
	15-35-1081	Ogranicznik FO-44x65-1487 z 2 drutami wzdłuż do koryta zwykłego Fressgrill FO-44x65-1487 mit 2Längsdräht	ST
	15-35-3050	Ogranicznik dostępu dla kogutów FO kplt 43x75-1502 do koryta typu Medium Fressgrill FO kplt 43x75-1502 mit Klammer für Spezialtrog	ST
	15-35-3056	Ogranicznik dostępu dla kogutów FO kplt Fressgrill FO kplt 44x75-1500 für Spezia	ST
	15-35-3051	Ogranicznik dostępu dla kogutów FO kplt Fressgrill FO kplt 45x75-1517 für Spezia	ST
	15-35-3070	Ogranicznik dostępu FO 43x75-1502 Fressgrill FO 43x75-1502	ST
	15-35-3076	Ogranicznik dostępu FO 44x75-1500 Fressgrill FO 44x75-1500	ST
	15-35-1078	Ogranicznik FO 45x75-1517 Fressgrill FO 45x75-1517	ST



1.2 MPF

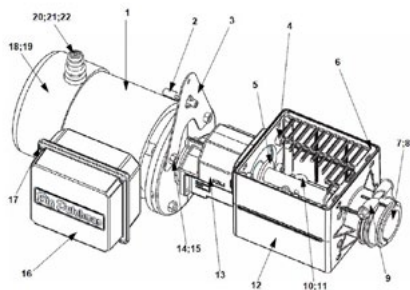
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	15-35-3071	Klamra górna do rusztu FO Klammer oben f. Grill FO	ST
	15-35-3073	Klamra dolna do ogranicznika dla kogutów FO110mm koryto specjalne 15201002 Klammer unten f/Fressgrill FO 110mm Spez	ST
	99-10-1241	Śruba Skt M 5x 12 verz DIN 558 Skt-Schraube M 5x 12 verz DIN 558	ST
	99-20-1033	Nakrętka kontr. M 5 DIN 985-6 ocynk Sicherungsmutter M 5 DIN 985-6 verz	ST
	15-35-0046	Zakończenie ogranicznika FO Endstück Fressgrill FO	ST
	10-00-1020	Spust paszy z korytka Futterablaufschieber F-Trog	ST
	83-01-4161	Ochrona piskłat 2003 Kueckenschutz 2003	ST
	10-93-3218	Tuleja POM 90 Buchse POM 90	ST

1.3 Augermatic



Walek naciągowy kpl 19mm AM z pierścieniem

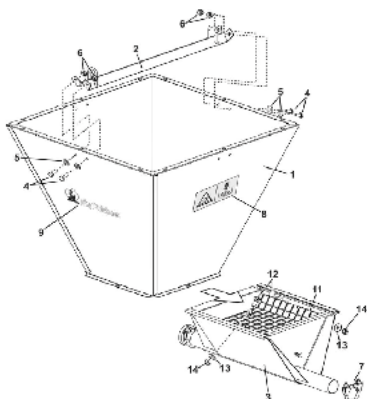
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-05-1082	Walek naciągowy kpl 19mm AM z pierścieniem	ST
3	99-50-1286	Spannwelle kpl 19mm AM mit Seegerring+L	ST
	11-00-1052	Trzpień napinający DIN 1481 - 5x30	ST
5	11-00-1052	Spannstift DIN 1481 - 5x30	ST
	99-50-1300	Łożysko kulkowe 6203 2RS	ST
6	99-50-1300	Kugellager 6203 2RS	ST
	99-50-1301	Pierścień zabezpieczający DIN471 -17x1,00	ST
7	99-50-1301	Sicherungsring DIN471 -17x1,00	ST
		Pierścień zabezpieczający DIN472 -40x1,75	ST
		Sicherungsring DIN472 -40x1,75	ST



Napęd 0,55KW 230/400V 50Hz AM6 bez czujnika ze skrzynką włącznikową

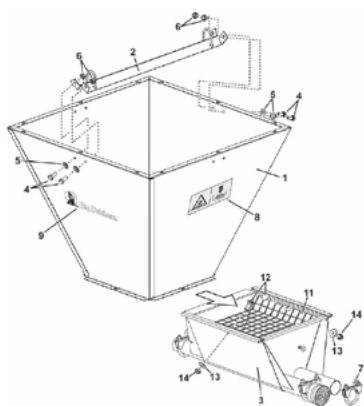
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-5020	Napęd 0,55KW 230/400V 50Hz AM6 bez czujnika ze skrzynką włącznikową	ST
		Antrieb 0,55KW 230/400V 50Hz AM6 o/Sensor mit Schaltkasten	ST
1	11-31-5050	Silnik 0,55KW 230/400V 50Hz 3 fazy do napędu AM6	ST
		Motor 0,55kW 230/400V 50Hz 3Ph für Antrieb AM6	ST
2	39-00-3279	Isolator EV/UV C500	ST
		Isolator EV/UV	ST
3	83-08-6881	Zawieszka blaszana napędu AM6	ST
		Aufhängeblech für Antrieb AM6	ST
6	83-07-9239	Kratka ochronna konsoli napędu AM6	ST
		Schutzgitter für Konsole für Antrieb AM6	ST
7	83-08-6654	Tuleja 50,8 x 2,9 - 50mm lg für Rohr Dia 45mm / AM 6	ST
		Hülse 50,8 x 2,9 - 50mm lg für Rohr Dia 45mm / AM 6	ST
8	83-08-6655	Tuleja 60 x 4,6 - 50mm lg für Rohr Dia 50mm / AM 6	ST
		Hülse 60 x 4,6 - 50mm lg für Rohr Dia 50mm / AM 6	ST
9	11-31-5043	Obejma do konsoli AM6	ST
		Rohrklemme Norma dia 64 AM6	ST
10	99-10-3947	Śruba haczykowa ocynkowana M 6x35 Augermatic	ST
		Hakenschraube verz M 6x35 Augermatic	ST
11	99-20-1043	Nakrętka zabezpieczająca M 6 DIN 985-6 ocyn	ST
		Sicherungsmutter M 6 DIN 985-6 verz	ST
12	83-07-9237	Konsola przednia napędu AM6	ST
		Konsole vorne Antrieb AM6	ST
13	11-31-5042	Przekładnia napędu AM6	ST
		Getriebe 4,31U für Motor 50Hz AM6	ST
16	11-31-5041	Pokrywa skrzynki przyłączeniowej napędu AM6	ST
		Deckel für Klemmkasten AM6	ST
18	11-31-5040	Ośloną wentylatora silnika napędu AM6	ST
		Lüfterhaube PP orange AM6	ST
19	11-31-5038	Wirnik wentylatora silnika napędu AM6	ST
		Lüfterrad für Motor AM6	ST
20	11-31-3744	Isolator stożkowy bez śruby	ST
		Isolator ohne schraube	ST
22	11-31-5034	Podkładka typu C ocynk 4,3x16x1,5 do izolatora AM6	ST
		U-Scheibe verz 4,3x16x1,5 / Isolator AM6	ST

1.3 Augermatic



Kosz zasypowy 115l środkowy, 1 linia BP/AM do rur o śr. 45








Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3540	Kosz zasypowy 115l środkowy, 1 linia BP/AM do rur o śr. 45 Futterbehälter 115L 1Linie kplnt BP/AM f/ Rohr Dia 45 und 50,8	ST
1	11-31-1316	Górna część pojemnika paszowego 115L AM ZnAl Oberteil f/Futterbehälter 115L AM ZnAl	ST
2	11-31-1304	Trawersa do zawieszenia poj. Paszowego Traverse für Aufhängung Futterbehälter A	ST
3	11-31-3545	Dolna część do poj.pasz. BP/AM do rury D Unterteil f/Futterbehält. BP/AM für Rohr D	ST
6	99-20-1043	Nakrętka zabezpieczająca M 6 DIN 985-6 ocyn Sicherungsmutter M 6 DIN 985-6 verz	ST
7	99-50-1422	Kabłąk U ocynk. kplnt. 8x25/W52/H68,5 rura 2" U-Bügel feuerverz. kplnt 8x25/W52/H68,5 Rohr 2"	ST
10	11-31-1315	Siatka ochronna do pojemnika paszowego-dolna część BP/AM Schutzgitter kplnt für Futter- behälter-U	ST
11	11-31-1314	Siatka ochronna do poj. paszowego-część dolna BP/AM Schutzgitter für Futterbehälter-Unterteil BP/AM	ST
14	99-20-1043	Nakrętka zabezpieczająca M 6 DIN 985-6 ocyn Sicherungsmutter M 6 DIN 985-6 verz	ST



Kosz zasypowy 115l środkowy, 2 linie BP/AM do rur o śr. 45








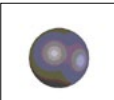
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-03-3540	Kosz zasypowy 115l środkowy, 2 linie BP/AM do rur o śr. 45 Futterbeh. 115L 2-L mittig BP/AM für Rohr Dia 45 und 47,6	ST
1	11-31-1316	Górna część pojemnika paszowego 115L AM ZnAl Oberteil f/Futterbehälter 115L AM ZnAl	ST
2	11-31-1304	Trawersa do zawieszenia poj. Paszowego Traverse für Aufhängung Futterbehälter A	ST
3	11-03-3541	Dolna część kosza zasy. 115l 2linie środkowy AM-Rapid-Rooster Unterteil f/Futterbehält. 115L 2Bahn mittig AM-Rapid-Rooster	ST
6	99-20-1043	Nakrętka zabezpieczająca M 6 DIN 985-6 ocyn Sicherungsmutter M 6 DIN 985-6 verz	ST
7	99-50-1422	Kabłąk U ocynk. kplnt. 8x25/W52/H68,5 rura 2" U-Bügel feuerverz kplnt 8x25/W52/H68,5 Rohr 2"	ST
10	11-31-1315	Siatka ochronna do pojemnika paszowego-dolna część BP/AM Schutzgitter kplnt für Futter- behälter-U	ST
11	11-31-1314	Siatka ochronna do poj. paszowego-część dolna BP/AM Schutzgitter für Futterbehälter-Unterteil BP/AM	ST
14	99-20-1043	Nakrętka zabezpieczająca M 6 DIN 985-6 ocyn Sicherungsmutter M 6 DIN 985-6 verz	ST

1.3 Augermatic



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3656	Oprzążenie zapobiegające siadaniu kur do Augermatic na linię Zubehör Antiaufsitz für Augermatic pro Linie	Stückliste
	11-31-1155	Izolator końcowy na linię zapobiegającą siadaniu AM Endanker kpl Anti-Aufsitz AM	ST
	39-00-3096	Sprężyna napinająca 2,0x14x134 C ocynk. DIN 17223 Zugfeder 2,0x14x134 C verz DIN 17223	ST
	99-50-0014	Zacisk linki 3mm 1/8" ocynk Seilklemme 3mm 1/8" verz DIN 741	ST
	11-00-9071	Izolator - owalny Isolator - eiförmig	ST
	11-00-9073	Hak S 4x80 do izolatora S-Haken 4x80 für Isolator	ST
	91-00-2445	Bezpiecznik MST 1A 250V do AM5 Sicherung MST 1A 250V für AM5	ST
	11-31-3545	Dolna część do poj.pasz.BP/AMdo rury D Unterteil f/Futterbehält.BP/AMfür Rohr D	ST



1.3 Augermatic

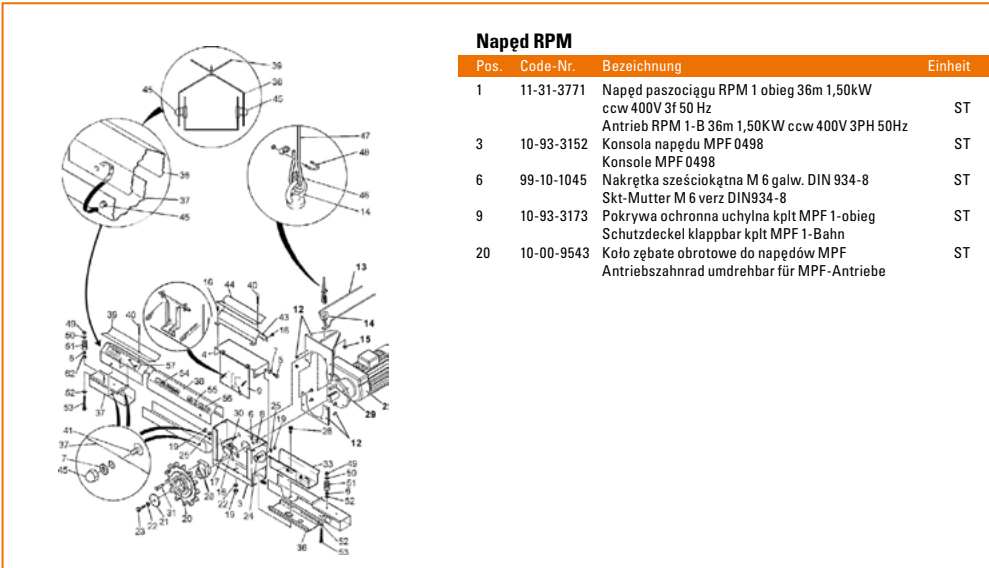
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-1104	Dolna część do pojemnika paszowego AM Unterteil f/Futterbehälter AM	ST
	99-20-1081	Podkładka B 17DIN125 ocynk U-Scheibe B 17 DIN 125 verz	ST
	83-09-2274	Nakładka gumowa do wałka napinającego AM Kappe Gummi für Augermatic AM Spannrolle	ST
	99-50-3142	Winda paszowa 800 kg do montowania na ścianie Kabelwinde 800kg fuer Wandmontage	ST
	99-50-3141	Winda paszowa 800kg do montowania na suficie Kabelwinde 800kg CN für Deckenmontage	ST
	11-31-4652	Napęd 0,55KW 230/400V 50Hz AM5 bez czujnika ze skrzynką włącz Antrieb 0,55KW 230/400V 50Hz AM5 o/Sensor mit Schaltkasten	ST
	11-00-1023	Kula 3" z twardego drewna, zapobiegająca zawieszaniu się paszy w koszu Kugel Hartholz- 3" für Futterbehälter	ST
	25-16-1003	Kula z odlewu żelaznego 3" do kosza zasypowego paszociągu Kugel Gusseisen- 3" für Futterbehälter	ST

1.3 Augermatic

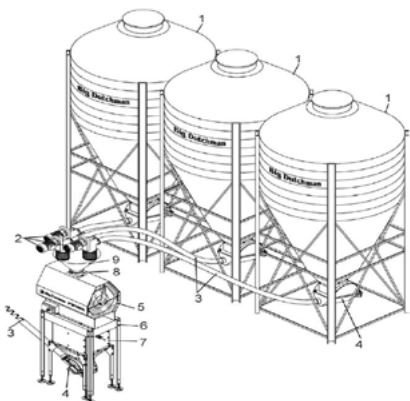
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-00-3002	Napinacz ślizgowy AM Gleitspanner AM	ST
	11-31-3581	Konsola do windy 340kg i poj. paszowego wisz. AM/BP Konsole für Kabelwinde 340kg und Futterbehälter hängd.AM/BP	ST



1.4 Repromatic

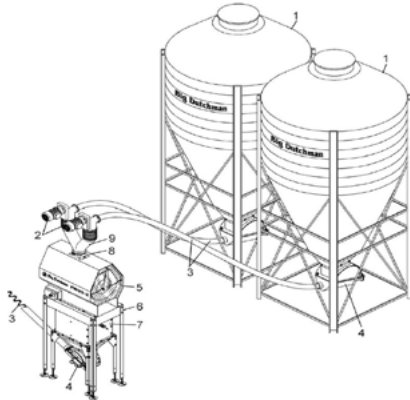


1.5 Wagi paszowe | Futterwaagen



Waga paszowa FW-99-B

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
5	60-40-2613	Waga paszowa FW-99-B do podłączenia do komputera MC-95, Amac Futterwaage FW-99-B für Anschluss an MC-95, Amacs, Viper Tou	ST
6	20-00-3230	Konsola do wagi paszowej FW-99 Konsole für Futterwaage FW-99	ST
7	20-00-3231	Zasyp wagi FW-99/1kurnik Auffangtrichter für Futterwaage FW-99 / 1 Stall	ST
8	20-00-3236	Lej wpustowy 1 komponent do FW-99 Einlaufstutzen für FW-99	ST
9	20-00-3238	Lej wpustowy 3 komponenty FW-99-B Einlauftrichter 3 Komponenten FW-99-B	ST


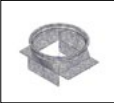

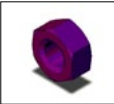





Waga paszowa FW-99-2








Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
6	20-00-3230	Konsola do wagi paszowej FW-99 Konsole für Futterwaage FW-99	ST
7	20-00-3231	Zasyp wagi FW-99/1kurnik Auffangtrichter für Futterwaage FW-99 / 1 Stall	ST
8	20-00-3236	Lej wpustowy 1 komponent do FW-99 Einlaufstutzen für FW-99	ST
9	20-00-3237	Konsola do wagi paszowej FW-99 Einlauftrichter 2Komponenten FW-99-2	ST



1.5 Wagi paszowe | Futterwaagen









Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	20-44-1233	Elementy do montażu wagi FW-99-B/9940 3 komponenty Zubehör für Futterwaage FW-99-B/9940 3Komponenten	Stückliste
	60-50-3988	Zacisk na przewód 60-215mm Rohrschelle / Schlauchschelle 60-215mm DIN3017	ST
	20-00-3236	Lej wpustowy 1 komponent do FW-99 Einlaufstutzen für FW-99	ST
	25-16-3034	Segment 150/15 stopni Segment 150/15°	ST
	99-10-1045	Nakrętka sześciokątna M 6 galw. DIN 934-8 Skt-Mutter M 6 verz DIN934-8	ST
	20-00-3238	Lej wpustowy 3 komponenty FW-99-B Einlauftrichter 3 Komponenten FW-99-B	ST
	25-16-3033	Obejma 150 Spannring D150 verz mit Dichtung 1mm	ST
	99-10-1046	Śruba M 8x 16 ocynk DIN 558 Skt-Schraube M 8x 16 verz DIN 558	ST

1.5 Wagi paszowe | Futterwaagen



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-00-6015	Płyta odbojowa górna do leja 3 komponenty do FW-99-3 Prallblech oben für Einlauftrichter 3 Komponenten FW-99-3	ST
	83-00-6016	Płyta odbojowa dolna do leja 3 komponenty do FW-99-3 Prallblech unten für Einlauftrichter 3 Komponenten FW-99-3	ST
	20-44-1234	Uszczelka czarna PVC 1,0-4,0 mm do wagi FW99 Dichtungsprofil schwarz PVC 1,0-4,0mm für Futterwaage FW99	ST
	20-44-1232	Oprzężowanie wagi paszowej FW-99-2/9940 2 komponenty Zubehör für Futterwaage FW-99-2/9940 2Komponenten	Stückliste
	20-00-3236	Lej wpustowy 1 komponent do FW-99 Einlaufstützen für FW-99	ST
	20-00-3237	Lej wpustowy 2 komponenty FW-99-2 Einlauftrichter 2Komponenten FW-99-2	ST
	20-44-1229	Mufa gumowa Y150 do FW-99 Gummimuffe Y150 für FW-99	ST
	60-50-3988	Zacisk na przewód 60-215mm Rohrschelle / Schlauchschelle 60-215mm DIN3017	ST



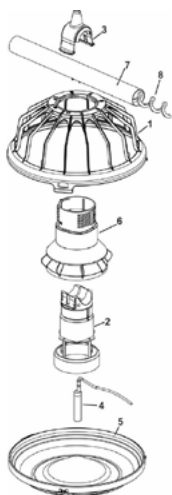
1.5 Wagi paszowe | Futterwaagen

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	25-16-3033	Pierścień napinający 150 Spannring D150 verz mit Dichtung 1mm	ST
	99-10-1045	Nakrętka sześciokątna M 6 galw. DIN 934-8 Skt-Mutter M 6 verz DIN934-8	ST
	99-10-1046	Śruba M 8x 16 ocynk DIN 558 Skt-Schraube M 8x 16 verz DIN 558	ST
	20-44-1234	Uszczelka czarna PVC 1,0-4,0 mm do wagi FW99 Dichtungsprofil schwarz PVC 1,0-4,0mm für Futterwaage FW99	ST
	25-16-3601	Przejście wzmacniane wł.szkl. do obudowy ślim. wagi paszowej Übergang GFK f/Schneckenkasten für Futterwaage	ST
	60-40-2842	Komórka ważąca DOL-99 do FW-99B Wiegezelle DOL-99 für FW-99B	ST
	60-40-5500	Czujnik indukcyjny do DOL-99B Sensor induktiv für DOL-99B	ST
	91-00-3774	Czujnik KIN-N40AS/015-L3 z kablem 3 m Grenztaster KIN-N40AS/015-L3 Bernstein inkl 3m Kabel	ST

1.6 Sterowaniae | Elektronik

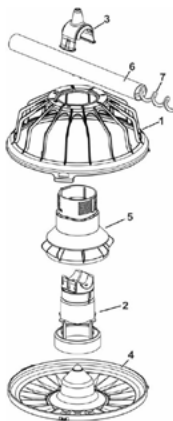
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	91-00-3640	Sterowanie ECO do Flex-Vey 0,75kW 230/400V 3f 50Hz 1,8-2,6A 50/60Hz Steuerung ECO f/Flex-Vey 0,75KW 230/400V 3Ph 1,8-2,6A 50/60H	ST
	91-00-3625	Skrzynka sterująca przenośnikiem Flex-Vey 0,55/0,75 Schalter für Steuerung Flex- Vey (91003625) HP2/8ZM/3	ST

1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen



Karmidło kontrolne kpl FLUXX360-16 bez zasuwki

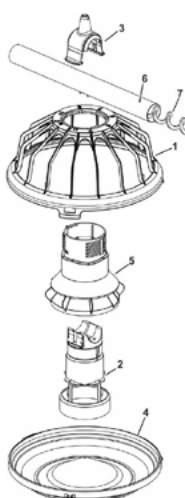
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4679	Karmidło kontrolne kpl FLUXX360-16 bez zasuwki	ST
		Kontrollschale kpl FLUXX360-16 ohne Schieber	
1	83-02-5351	Grill 16-ramienny do FXB360	ST
		Grill 16-arm für FXB/FLUXX360	
2	83-11-2672	Cylinder wewnętrzny biały karmidła FLUXX360 do czujnika AFS	ST
		Zylinder innen weiß FLUXX360 für Sensor AFS	
3	83-01-8947	Adapter do rury 45	ST
		Rohradapter für Rohr Dia 45 FXB/FLUXX360	
4	60-40-2919	Czujnik AFS-03 ST 90-250VAC nastawiana wrażliwość i opóźnienie	ST
		Sensor AFS-03 ST 90-250VAC Sensitivit./Verzögerung einstellb	
5	83-05-3327	Misa do FLUXX 360	ST
		Schale FLUXX360	
6	83-06-9060	Cylinder zewnętrzny z krutkimi wypustkami FXB/fluxx 360	ST
		Zylinder außen mit kurzen Flügeln FXB/FLUXX360	
7	11-31-3529	Rura końcowa 2775mm 4otw. dia45 BP330	ST
		Endrohr 2775mm 4Loch dia45,0 BP330	
8	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
		Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	



Karmidło FLUXX 360-16 plus bez zasuwki

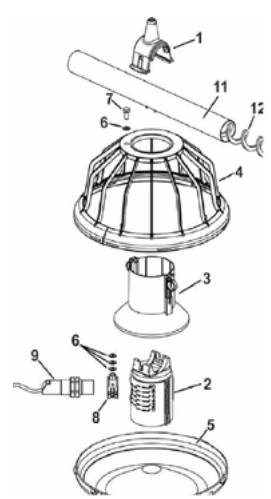
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4770	Karmidło FLUXX 360-16 plus bez zasuwki	ST
		Futterschale komplett FLUXX 360-16 plus ohne Schieber	
1	83-02-5351	Grill 16-ramienny do FXB360	ST
		Grill 16-arm für FXB/FLUXX360	
3	83-01-8947	Adapter do rury 45	ST
		Rohradapter für Rohr Dia 45 FXB/FLUXX360	
4	83-01-6343	Misa do FXB360	ST
		Schale f. FXB360	
5	83-06-9060	Cylinder zewnętrzny z krutkimi wypustkami FXB/fluxx 360	ST
		Zylinder außen mit kurzen Flügeln FXB/FLUXX360	
7	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
		Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	

1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen



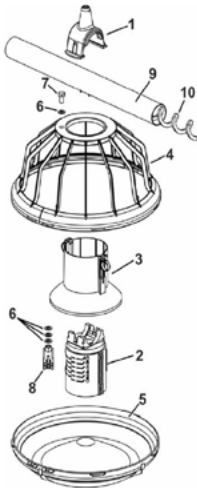
Karmidło kpl FLUXX360-16 bez zasuwki

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4670	Karmidło kpl FLUXX360-16 bez zasuwki	ST
1	83-02-5351	Futterschale kpl FLUXX360-16 ohne Schieber Gril 16-ramienny do FXB360	ST
2	83-04-2526	Cylinder wewnętrzny bez zasuwki Zylinder innen für Rohr dia 45 FLUXX360 ohne Schieber	ST
3	83-01-8947	Adapter do rury 45 Rohradapter für Rohr Dia 45 FXB/FLUXX360	ST
4	83-05-3327	Misa do FLUXX 360 Schale FLUXX360	ST
5	83-06-9060	Cylinder zewnętrzny z krutkimi wypustkami FXB/ fluxx 360	ST
7	11-31-3248	Zylinder außen mit kurzen Flügeln FXB/FLUXX360 Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb. Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

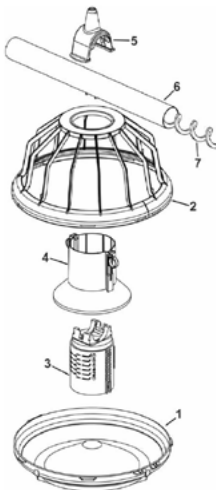


Karmidło kontrolne kpl BP330 z czujnikiem MS-45R

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3553	Karmidło kontrolne kpl BP330 z czujnikiem MS-45R	ST
1	11-31-3515	Kontrollschale kpl BP330 inkl Sensor MS-45R	ST
		Adapter do rury BP/MP330	ST
3	11-31-3514	Rohradapter für BP/MP330	ST
		Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330	ST
5	11-31-3511	Zylinder außen für BP/MP/RPM330/MalePan	ST
		Misa karmidła BP330	ST
6	99-20-1026	Schale BP330	ST
		Podkładka A 8,4 DIN 125 ocynk	ST
7	99-10-1046	U-Scheibe A 8,4 DIN 125 verz	ST
		Śruba M 8x 16 ocynk DIN 558	ST
		Skt-Schraube M 8x 16 verz DIN 558	ST
8	99-50-3036	Podwieszenie rury 32-35mm S M8 ocynk.	ST
		Rohrschelle 32-35mm S M8 verz mit Schalldämmprofil	ST
9	60-40-0754	Czujnik paszowy MS-45R 220V z gwintem	ST
		Sensor MS-45R 220V m/Gewinde	ST
11	11-31-3529	Rura końcowa 2775mm 4otw. dia45 BP330	ST
		Endrohr 2775mm 4Loch dia45,0 BP330	ST
12	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb. Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

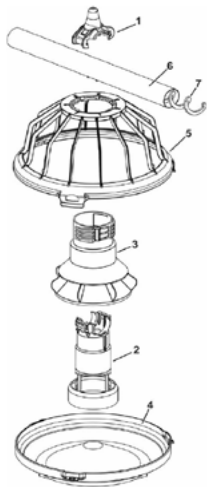
**1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen****Karmidło kontrolne kpl BP330 bez czujnika**

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3551	Karmidło kontrolne kpl BP330 bez czujnika Kontrollschale kpl BP330 exkl Sensor	ST
1	11-31-3515	Adapter do rury BP/MP330 Rohradapter für BP/MP330	ST
3	11-31-3514	Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330 Zylinder außen für BP/MP/RPM330/MalePan	ST
5	11-31-3511	Misa karmidła BP330 Schale BP330	ST
6	99-20-1026	Podkładka A 8,4 DIN 125 ocynk U-Scheibe A 8,4 DIN 125 verz	ST
7	99-10-1046	Śruba M 8x 16 ocynk DIN 558 Skt-Schraube M 8x 16 verz DIN 558	ST
8	99-50-3036	Podwieszenie rury 32-35mm S M8 ocynk. Rohrschelle 32-35mm S M8 verz mit Schalldämmprofil	ST
9	11-31-3529	Rura końcowa 2775mm 4otw. dia45 BP330 Endrohr 2775mm 4Loch dia45,0 BP330	ST
10	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb. Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

**Karmidło kpl BP330 bez zasuwki**

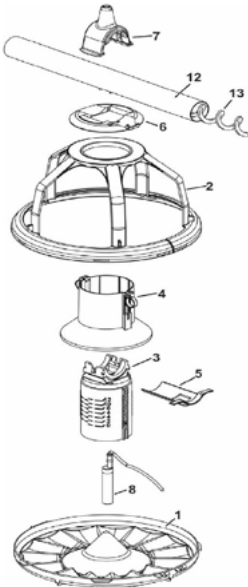
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3501	Karmidło kpl BP330 bez zasuwki Futterschale kpl BP330 ohne Schieber	ST
1	11-31-3511	Misa karmidła BP330 Schale BP330	ST
2	11-31-3512	Ruszt karmidła BP330 Grill f/Futterschale BP330	ST
3	11-31-3513	Cylinder wewnętrzny do BP/MP330 Zylinder innen für BP/MP330 ohne Schieber	ST
4	11-31-3514	Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330 Zylinder außen für BP/MP/RPM330/MalePan	ST
5	11-31-3515	Adapter do rury BP/MP330 Rohradapter für BP/MP330	ST
7	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb. Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST
8*	11-31-3568	Reduktor objętościowy - szyb biały MP/RPM Volumenreduzier-Schacht weiß MP/RPM330	ST

1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen



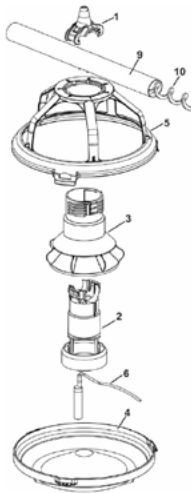
Karmidło FLUXX 330-14 bez zasuwki

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4771	Karmidło FLUXX 330-14 bez zasuwki	ST
1	83-00-8718	Futterschale kplł FLUXX330-14 ohne Schieber	ST
	83-00-8718	Adapter do rury FLUXX 330	ST
2	83-00-8716	Cylinder wewngtrzny do FLUXX330	ST
	83-00-8716	Rohradapter für FLUXX330	ST
3	83-03-4691	Cylinder zewn. z krótkimi skrzydełkami do FLUXX330	ST
	83-03-4691	Zylinder innen für FLUXX 330	ST
4	83-05-7350	Misa z zapadką do Fluxx330	ST
	83-05-7350	Schale mit Schnapper für Fluxx330	ST
5	83-05-8537	Grill 14-ramienny z zatrzaskiem do Fluxx330	ST
	83-05-8537	Grill 14-arm mit Schnapper für Fluxx330	ST
7	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
	11-31-3248	Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

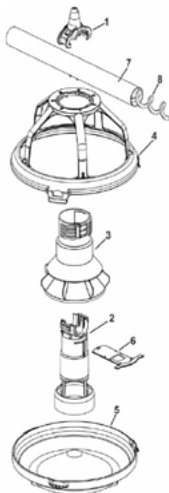


Karmidło kontrolne MultiPan 330-plus z misą RPM z czujnikiem AFS

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3567	Karmidło kontrolne MultiPan 330-plus z misą RPM z czujnikiem AFS	ST
1	11-31-3711	Kontrolischaale komplett MultiPan 330-plus mit RPM-Schale inkl. Sensor AFS	ST
	11-31-3711	Misa RPM330	ST
2	11-31-3562	Suszta karmidła MP330	ST
	11-31-3562	Grill f/Futterschale MP330	ST
3	83-11-2679	Cylinder wewngtrzny biały do Male Pan z zasuwką do czujnika AFS	ST
	83-11-2679	Zylinder innen weiss f. Male Pan mit schieber f. Sensor AFS	ST
4	11-31-3514	Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330	ST
	11-31-3514	Zylinder außen für BP/MP/RPM330/Male Pan	ST
5	11-31-3536	Zasuwa BP/MP330	ST
	11-31-3536	Absperrschieber BP/MP330	ST
6	83-00-9502	Pierścień prowadzący	ST
	83-00-9502	Führungsring für Absperr-schieber für S	ST
7	11-31-3515	Adapter do rury BP/MP330	ST
	11-31-3515	Rohradapter für BP/MP330	ST
8	60-40-2919	Czujnik AFS-03 ST 90-250VAC nastawiana wrażliwość i opóźnienie	ST
	60-40-2919	Sensor AFS-03 ST 90-250VAC Sensitiv./ Verzögerung einstellb	ST
9	11-31-4106	Wąż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01	ST
	11-31-4106	Schutzschlauch 1500mm für Sensor AFS-03	ST
12	11-31-3529	Rura końcowa 2775mm 4otw. dia45,0 BP330	ST
	11-31-3529	Endrohr 2775mm 4Loch dia45,0 BP330	ST
13	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
	11-31-3248	Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

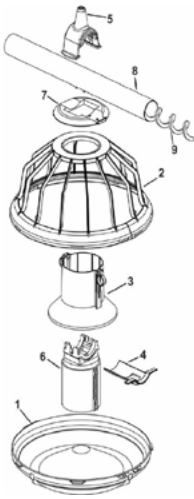
**1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen****Karmidło kontrolne FLUXX 330-5 z czujnikiem AFS**

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4778	Karmidło kontrolne FLUXX 330-5 z czujnikiem AFS	ST
1	83-00-8718	Kontrolnischale FLUXX 330-5 inklusive Sensor AFS	ST
	83-00-8718	Adapter do rury FLUXX 330	ST
2	83-11-2660	Rohradapter für FLUXX330	ST
	83-11-2660	Cylinder wewnętrzny do Fluxx330 do czujnika AFS	ST
3	83-03-4691	Zylinder innen weiß für FLUXX330 für Sensor AFS	ST
	83-03-4691	Cylinder zewn. z krótkimi skrzydełkami do FLUXX330	ST
4	83-05-7350	Misa z zapadką do Fluxx330	ST
	83-05-7350	Schale mit Schnapper für Fluxx330	ST
5	83-05-8480	Grill 5-ramienny z zatrząskiem Fluxx330	ST
	83-05-8480	Grill 5-arm mit Schnapper für Fluxx330	ST
6	60-40-2919	Czujnik AFS-03 ST 90-250VAC nastawiana wrażliwość i opóźnienie	ST
	60-40-2919	Sensor AFS-03 ST 90-250VAC Sensitivit./ Verzögerung einstellb	ST
7	11-31-4106	Wąż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01	ST
	11-31-4106	Schutzschlauch 1500mm für Sensor AFS-03	ST
9	11-31-3529	Rura końcowa 2775mm 4otw. dia45 BP330	ST
	11-31-3529	Endrohr 2775mm 4Loch dia45, 0 BP330	ST
10	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
	11-31-3248	Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

**Karmidło kontrolne FLUXX 330-5 z zasuwą**

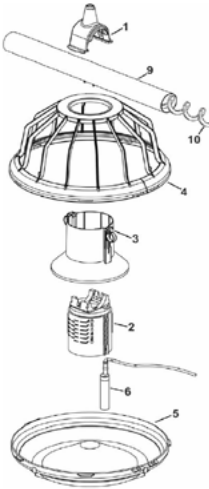
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-1522	Karmidło kontrolne FLUXX 330-5 z zasuwą	ST
1	83-00-8718	Futterschale komplett FLUXX 330-5 mit Schieber	ST
	83-00-8718	Adapter do rury FLUXX 330	ST
2	83-06-7527	Rohradapter für FLUXX330	ST
	83-06-7527	Cylinder wewnętrzny z zasuwą do FLUXX 330	ST
3	83-03-4691	Zylinder innen mit Schieber FLUXX 330	ST
	83-03-4691	Cylinder zewn. z krótkimi skrzydełkami do FLUXX330	ST
4	83-05-8480	Flügeln für FLUXX330	ST
	83-05-8480	Grill 5-ramienny z zatrząskiem Fluxx330	ST
5	83-05-7350	Grill 5-arm mit Schnapper für Fluxx330	ST
	83-05-7350	Misa z zapadką do Fluxx330	ST
6	83-03-9615	Schale mit Schnapper für Fluxx330	ST
	83-03-9615	Zasuwa BP-2	ST
8	11-31-3248	Absperrschieber BP-2	ST
	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
	11-31-3248	Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen



Karmidło Big Pan 330 z zasuwą

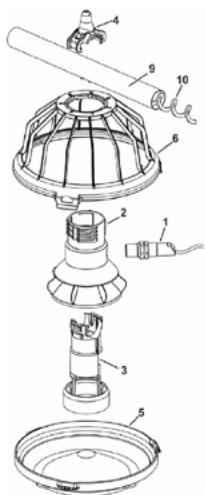
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3530	Karmidło Big Pan 330 z zasuwą	ST
1	11-31-3511	Futterschale komplett BigPan 330 mit Schieber	ST
2	11-31-3512	Misa karmidła BP330	ST
3	11-31-3514	Ruszt karmidła BP330	ST
4	11-31-3536	Grill f/Futterschale BP330	ST
5	11-31-3515	Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330	ST
6	11-31-3533	Zylinder wewnątrz do zasuwki BP/MP330	ST
7	11-31-3537	Zylinder wewnątrz do zasuwki BP/MP330	ST
8	11-31-3536	Pierścień prowadzący do zasuwki BP/MP330	ST
9	11-31-3248	Führungsring für Absperrschieber BP/MP330	ST
10*	11-31-3568	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
		Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST
		Reduktor objętościowy - sztyb biały BP/RPM	ST
		Volumenreduzier-Schacht weiß MP/RPM330	ST



Karmidło kontrolne kplł BP330 z czujnikiem AFS

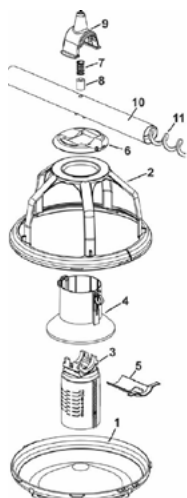
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3552	Karmidło kontrolne kplł BP330 z czujnikiem AFS	ST
1	11-31-3515	Kontrollschale kplł BP330 inkl Sensor AFS	ST
2	83-11-2669	Adapter do rury BP/MP330	ST
3	11-31-3514	Rohradapter für BP/MP330	ST
4	11-31-3512	Cylinder wewnętrzny biały pod Czujnik AFS	ST
5	11-31-3511	dla BP/MP330 bez zasuwki	ST
6	60-40-2919	Zylinder wewnątrz biały pod Czujnik AFS	ST
7	11-31-3514	ohne Schieber f/Sensor AFS	ST
8	11-31-3514	Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330	ST
9	11-31-3512	Zylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330/MalePan	ST
10	11-31-3512	Ruszt karmidła BP330	ST
	11-31-3511	Grill f/Futterschale BP330	ST
	11-31-3511	Misa karmidła BP330	ST
	11-31-3511	Schale BP330	ST
	60-40-2919	Czujnik AFS-03 ST 90-250VAC nastawiana	ST
		wrażliwość i opóźnienie	ST
		Sensor AFS-03 ST 90-250VAC Sensitivit./	ST
		Verzögerung einstellb	ST
	11-31-4106	Wąż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01	ST
	11-31-3529	Schutzschlauch 1500mm für Sensor AFS-03	ST
	11-31-3529	Rura końcowa 2775mm 4otw. dia45 BP330	ST
	11-31-3248	Endrohr 2775mm 4Loch dia45,0 BP330	ST
	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
		Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen



Karmidło kontrolne FLUXX 330-14 z czujnikiem MS-45

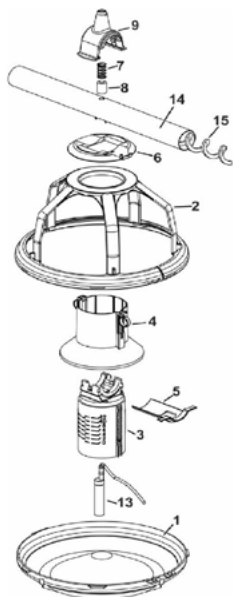
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4829	Karmidło kontrolne FLUXX 330-14 z czujnikiem MS-45	ST
1	60-40-0754	Kontrolloschale FLUXX 330-14 inklusive Sensor MS-45	ST
		Sensor MS-45R 220V z gwintem	ST
2	83-11-2662	Cylinder zewnętrzny do Fluxx330 do czujnika MS-45	ST
3	83-11-2665	Zylinder außen weiß für FLUXX 330 für Sensor MS-45	ST
		Cylinder wewnętrzny do Fluxx330 do czujnika MS-45	ST
4	83-00-8718	Adapter do rury FLUXX 330	ST
		Rohradapter für FLUXX330	ST
5	83-05-7350	Misa z zapadką do Fluxx330	ST
		Schale mit Schnapper für Fluxx330	ST
6	83-05-8537	Grill 14-ramienny z zatrzaskiem do Fluxx330	ST
		Grill 14-arm mit Schnapper für Fluxx330	ST
7	11-31-4106	Wąż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01	ST
		Schutzschlauch 1500mm für Sensor AFS-01	ST
9	11-31-3529	Rura końcowa 2775mm 4otw. dia45 BP330	ST
		Endrohr 2775mm 4Loch dia45,0 BP330	ST
10	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
		Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST



Karmidło kplnt Male Pan 330 z zasuwą i misą BP

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3585	Karmidło kplnt Male Pan 330 z zasuwą i misą BP	ST
1	11-31-3511	Futterschale kplnt MalePan 330 mit Schieber und BP-Schale	ST
		Misa karmidła BP330	ST
		Schale BP330	ST
2	11-31-3562	Ruszt karmidła MP330	ST
		Grill f/Futterschale MP330	ST
3	83-00-0131	Cylinder wewn. do MalePan z zasuwką	ST
		Zylinder innen für nMalePan mit Schieber	ST
4	11-31-3514	Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330	ST
		Zylinder außen für BP/MP/RPM330/MalePan	ST
5	11-31-3536	Zasuwka BP/MP330	ST
		Absperrschieber BP/MP330	ST
6	83-00-0130	Prowadnica od zasuwki MalePan	ST
		Führungsring für Absperr-schieber MaleP	ST
7	11-31-3596	Sprężyna dociskowa D-207 J-01	ST
		Druckfeder D-207 J-01	ST
8	11-31-3597	Trzpień do adaptera rury	ST
		Haltebolzen für Rohradapter fest	ST
9	11-31-3587	Adapter rury PA do Male Pan	ST
		Rohradapter PA für Male Pan nicht schwin	ST
11	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
		Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	ST

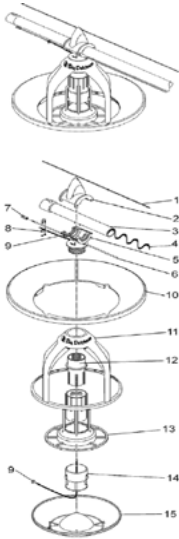
1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen

**Karmidło kontrolne Male Pan z misą BP i czujnikiem AFS**

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-3588	Karmidło kontrolne Male Pan z misą BP i czujnikiem AFS	ST
		Kontrollschale kplt MalePan m/BP-Schale inkl Sensor AFS	
1	11-31-3511	Misa karmidła BP330	ST
		Schale BP330	
2	11-31-3562	Ruszt karmidła MP330	ST
		Grill f/Futterschale MP330	
3	83-11-2679	Cylinder wewnętrzny biały do Male Pan z zasuwką do czujnika AFS	ST
		Zylinder innen weiss f. Male Pan mit schieber f. Sensor AFS	
4	11-31-3514	Cylinder zewnętrzny do BP/MP/RPM330	ST
		Zylinder außen für BP/MP/RPM330/MalePan	
5	11-31-3536	Zasuwa BP/MP330	ST
		Absperrschieber BP/MP330	
6	83-11-2686	Pierścień prowadzący do zasuwki do czujnika AFS	ST
		Führungring weiß für Absperrschieber für Sensor AFS	
7	11-31-3596	Sprężyna dociskowa D-207 J-01	ST
		Druckfeder D-207 J-01	
8	11-31-3597	Trzpień do adaptera rury	ST
		Haltebolzen für Rohradapter fest	
9	11-31-3587	Adapter rury PA do Male Pan	ST
		Rohradapter PA für Male Pan nicht schwin	
10	60-40-2919	Czujnik AFS-03 ST 90-250VAC nastawiana wrażliwość i opóźnienie	ST
		Sensor AFS-03 ST 90-250VAC Sensitivit./ Verzögerung einstellb	
11	11-31-4106	Wąż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01	ST
		Schutzschlauch 1500mm für Sensor AFS-03	
15	11-31-3248	Spirala 35,4x45x19,6x4,3 prawa AM/SA mb.	ST
		Spirale 35,4x45x19,6x4,3 rts AM/SA lfdm	

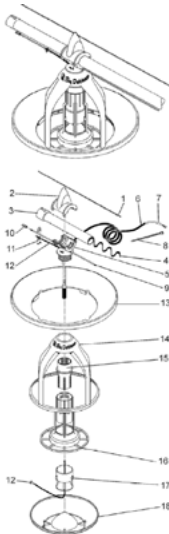


1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen



Karmidło kpl TRU PAN aut. Dia 45,0 -

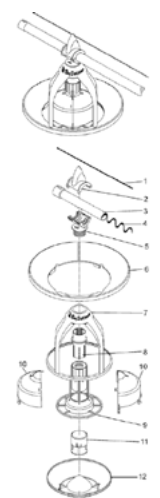
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4150	Karmidło kpl TRU PAN aut. Dia 45,0 -	ST
3*	83-00-4619	Futterschale kpl TRU PAN aut. Dia 45,0 - Rura 45x1,25-3050 1 otwór TRU PAN	ST
	11-31-3522	Rura 45x1,25-3050 2 otwory BP330	ST
	11-31-3523	Rura 45x1,25-3050 3 otwory BP330	ST
6	83-00-7138	Pręt 2995lg 4mm do autom. Zamknięcia	ST
7	11-31-4107	Zugstange 2995lg 4mm für autom. Flutvers Skt-nakrętka dystansująca M4-25lg Skt-Abstandsmutter M4-25lg	ST
8	99-50-0014	Zacisk linki 3mm 1/8" ocynk	ST
9	83-00-7135	Seilklemme 3mm 1/8" verz DIN 741	ST
10	83-00-0195	Linka naciągowa Zugseil 350lg 1,60mm für autm. Flutverst	ST
11	83-00-0192	Kołnierz zapobiegający stratom paszy TRU PAN Futtersparkragen TRU PAN	ST
12	83-00-0189	Ruszt TRU PAN Grill TRU PAN	ST
13	83-00-0190	Cylinder wewnętrzny do TRU PAN Zylinder innen für TRU PAN	ST
14	83-00-0191	Cylinder zewnętrzny do TRU PAN Zylinder außen für TRU PAN	ST
15	83-00-0193	Suwak do regulacji przepływu TRU PAN Flutschieber TRU PAN	ST
		Misa ze stożkiem TRU PAN Schale mit Kegel TRU PAN	ST



Karmidło kontrolne TRU PAN aut. Dia 45,0 - V

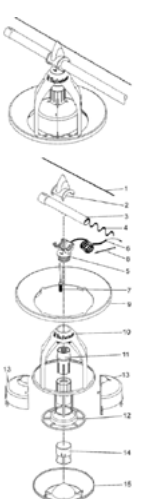
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4159	Karmidło kontrolne TRU PAN aut. Dia 45,0 - V	ST
3*	83-00-4619	Kontrollschale TRU PAN aut. Dia 45,0 - V Rura 45x1,25-3050 1 otwór TRU PAN	ST
	11-31-3522	Rura 45x1,25-3050 2 otwory BP330	ST
	11-31-3523	Rura 45x1,25-3050 3 otwory BP330	ST
6	11-31-4106	Rura 45x1,25-3050 3Loch BP330	ST
9	83-00-7138	Waż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01 Schutzschlauch 1500mm für Sensor AFS-03	ST
10	11-31-4107	Pręt 2995lg 4mm do autom. Zamknięcia	ST
11	99-50-0014	Zugstange 2995lg 4mm für autom. Flutvers Skt-nakrętka dystansująca M4-25lg Skt-Abstandsmutter M4-25lg	ST
12	83-00-7135	Zacisk linki 3mm 1/8" ocynk	ST
13	83-00-0195	Seilklemme 3mm 1/8" verz DIN 741	ST
14	83-00-0192	Linka naciągowa Zugseil 350lg 1,60mm für autm. Flutverst	ST
15	83-00-0189	Kołnierz zapobiegający stratom paszy TRU PAN Futtersparkragen TRU PAN	ST
16	83-00-0190	Ruszt TRU PAN Grill TRU PAN	ST
17	83-00-0191	Cylinder wewnętrzny do TRU PAN Zylinder innen für TRU PAN	ST
18	83-00-0193	Cylinder zewnętrzny do TRU PAN Zylinder außen für TRU PAN	ST
		Suwak do regulacji przepływu TRU PAN Flutschieber TRU PAN	ST
		Misa ze stożkiem TRU PAN Schale mit Kegel TRU PAN	ST

1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen



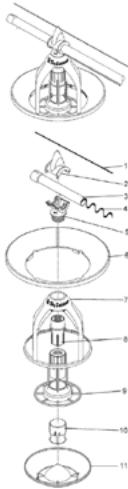
Karmidło kpl TRU PAN man. Dia 45,0 -

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4300	Karmidło kpl TRU PAN man.Dia 45,0 - Futterschale kpl TRU PAN man.Dia 45,0 -	ST
3*	83-00-4619	Rura 45x1,25-3050 1 otwór TRU PAN	ST
	11-31-3522	Rura 45x1,25-3050 2 otwory BP330	ST
	11-31-3523	Rura 45x1,25-3050 3 otwory BP330	ST
6	83-00-0195	Kolnierz zapobiegający stratom paszy TRU PAN	ST
7	83-00-0192	Ruszt TRU PAN	ST
8	83-00-0189	Cylinder wewnętrzny do TRU PAN	ST
9	83-00-0190	Cylinder zewnętrzny do TRU PAN	ST
10	83-00-0543	Wkład 1/2 do TRU PAN	ST
11	83-00-0191	Suwak do regulacji przepływu TRU PAN	ST
12	83-00-0193	Misa ze stożkiem TRU PAN	ST

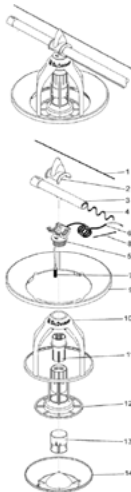


Karmidło kontrolne TRU PAN man. Dia 45,0-A

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4309	Karmidło kontrolne TRU PAN man.Dia 45,0-A	ST
3*	83-00-4619	Rura 45x1,25-3050 1 otwór TRU PAN	ST
	11-31-3522	Rura 45x1,25-3050 2 otwory BP330	ST
	11-31-3523	Rura 45x1,25-3050 3 otwory BP330	ST
5	83-00-3713	Spust 45,0mm Tru Pan do czujnika	ST
6	11-31-4106	Wąż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01	ST
9	83-00-0195	Kolnierz zapobiegający stratom paszy TRU PAN	ST
10	83-00-0192	Ruszt TRU PAN	ST
11	83-00-0189	Cylinder wewnętrzny do TRU PAN	ST
12	83-00-0190	Cylinder zewnętrzny do TRU PAN	ST
13	83-00-0543	Wkład 1/2 do TRU PAN	ST
15	83-00-0193	Misa ze stożkiem TRU PAN	ST
	83-00-0193	Misa ze stożkiem TRU PAN	ST

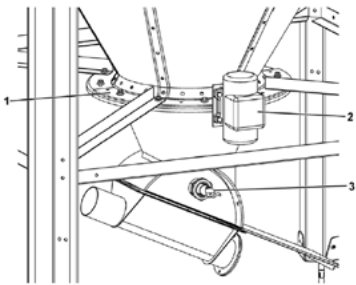
**1.7 Karmidła paszowe | Futterschalen****Karmidło kplt TRU PAN man. Dia 45,0**

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4350	Karmidło kplt TRU PAN man. Dia 45,0	ST
3*	83-00-4619	Futterschale kplt TRU PAN man. Dia 45,0 - Rura 45x1,25-3050 1 otwór TRU PAN	ST
	11-31-3522	Rura 45x1,25-3050 2 otwory BP330	ST
	11-31-3523	Rura 45x1,25-3050 3 otwory BP330	ST
6	83-00-0195	Kołnierz zapobiegający stratom paszy TRU PAN Futtersparkragen TRU PAN	ST
7	83-00-0192	Ruszt TRU PAN Grill TRU PAN	ST
8	83-00-0189	Cylinder wewnętrzny do TRU PAN Zylinder innen für TRU PAN	ST
9	83-00-0190	Cylinder zewnętrzny do TRU PAN Zylinder außen für TRU PAN	ST
10	83-00-0191	Suwak do regulacji przepływu TRU PAN Flutschieber TRU PAN	ST
11	83-00-0193	Misa ze stożkiem TRU PAN Schale mit Kegel TRU PAN	ST
	83-00-0193	Misa ze stożkiem TRU PAN Schale mit Kegel TRU PAN	ST
	83-00-0193	Misa ze stożkiem TRU PAN Schale mit Kegel TRU PAN	ST

**Karmidło kontrolne TRU PAN man. Dia 45,0**






Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-31-4359	Karmidło kontrolne TRU PAN man. Dia 45,0	ST
3*	83-00-4619	Kontrolschale TRU PAN man. Dia 45,0 - V Rura 45x1,25-3050 1 otwór TRU PAN	ST
	11-31-3522	Rura 45x1,25-3050 2 otwory BP330	ST
	11-31-3523	Rura 45x1,25-3050 3 otwory BP330	ST
6	11-31-4106	Waż ochronny 1500mm do czuj. AFS-01 Schutzschlauch 1500mm für Sensor AFS-03	ST
9	83-00-0195	Kołnierz zapobiegający stratom paszy TRU PAN Futtersparkragen TRU PAN	ST
10	83-00-0192	Ruszt TRU PAN Grill TRU PAN	ST
11	83-00-0189	Cylinder wewnętrzny do TRU PAN Zylinder innen für TRU PAN	ST
12	83-00-0190	Cylinder zewnętrzny do TRU PAN Zylinder außen für TRU PAN	ST
14	83-00-0193	Misa ze stożkiem TRU PAN Schale mit Kegel TRU PAN	ST

1.8 Akcesoria | Zubehör




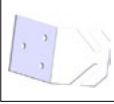

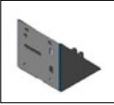




Wibrator silosa

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	25-00-3702	Płyta wibrująca okrągła ocynk bez śrub Rüttlerplatte rund verz ohne Schrauben	
2	25-00-1002	Wibrator 0,18KW 3000Umin 230/400V 50/60Hz Rüttler 0,18KW 3000Umin 230/400V 50/60Hz	
3	91-00-3985	Czujnik paszowy MS-45R 230V z ośrubowan. PG36 i pierścieniem Sensor MS-45R 230V mit Verschraubung PG36 und Gegenring	





Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-50-3700	Linka druciana 5mm ocynk. Drahtseil 5mm verz	ST
	99-50-0013	Linka druciana 3mm ocynk. Drahtseil 3mm verz	ST
	99-50-0120	Zacisk linki 5mm 3/16" ocynk. Seilklemme 5mm 3/16" verz ähnlich DIN 741	ST
	11-31-3211	Zacisk rury nitowany kpl. do rury śr. 45,0 Rohrklemme genietet kplt für Rohr d45,0	ST
	11-31-3524	Rura 45x1,25 3050 4 otwory BP330 Basiseinheit Rohr d45,0 4Loch	ST



1.8 Akcesoria | Zubehör

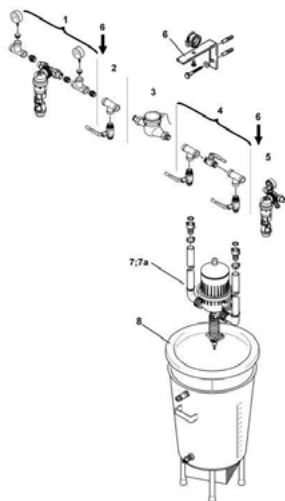
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-00-0089	Kabłak do podwieszenia rury BP/AM Aufhängebügel (ZnAl) für Rohr BP/AM	ST
	11-30-3140	Winda naścienna dolna o udźwigu 800kg Anfangssatz Kabelwinde 800kg Giebelmontage unten	ST
	99-50-3142	Winda paszowa 800 kg do montowania na ścianie Kabelwinde 800Kg für Wandmontage inkl Handkurbel	ST
	83-00-0894	Konsola do przewodów wciągarki i rolki napinającej 3 1/2" (uniwersalna) Konsole für Kabelwinden und Zugrolle 3 1/2" (universal)	ST
	83-00-1043	Płyta do konsoli uniwersalna Gegenplatte verzinkt für Konsole universal	ST
	25-16-3422	Uszczelnienie Neopren 3" & 3,5" Dichtung Neopren für Entladevorrichtung 3" & 3,5"	ST
	83-00-5087	Rura 90x3,50-1200 PCW 100 mm nacinana Rohr 90x3,50-1200 PVC 65mm geschlitzt	ST
	83-00-5088	Rura 102x4,0-1200 PVC100mm nacinana Rohr 102x4,00-1200 PVC 65mm geschlitzt	ST

1.8 Akcesoria | Zubehör

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-00-5089	Rura 110x3,00-1200 PVC nacinana Rohr 110x3,00-1200 PVC 65mm geschlitzt	ST
	83-10-5730	Linka ciągnąca 750 x150 mm stal szlachetna pokryta tworzywem szt. C2+ Zugseil 750lg 1,50mm Edelstahl mit KS-Hülse C2+	ST
	99-50-3174	Łącznik 35x3-200 do rury 1 i 1/4" Kupplung 35x3-200 für Rohr 1 1/4"	ST
	10-93-1629	Hak galwanizowany 80x22x7,8 Gerüstschraube verz 80x22x7,8	ST

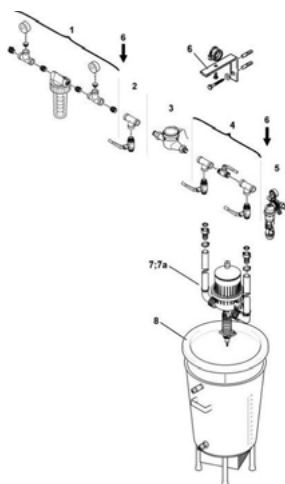
2. POJENIE | WASSERVERSORGUNG

2.1 Doprowadzenie wody | Wasserzufuhr



Przyłącze wody specjalne 3/4" PVC elektroniczne 12-2000i/h

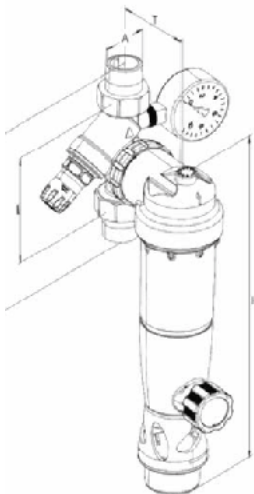
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-62-4030	Przyłącze wody specjalne 3/4" PVC elektroniczne 12-2000i/h	ST
1	30-62-4025	Anschlusseinheit 3/4" PVC Spezial elektron. 12-2000L/h Filtr płukania wstecznego DUO FR 3/4" kplłt man. & mat. PVC	ST
2	30-62-4002	Rückspülfilter DUO FR 3/4" kplłt mit Manometer & Anschlussmat	ST
3	30-00-3860	Zawór odcinający 3/4" z materiałami przyłączeniowymi 3/4"	ST
	30-00-3860	Auslaufventil 3/4" mit Anschlussmaterial PVC	ST
	30-00-3860	Wodomierz elektroniczny kplłt 3/4" 6-5000 l/h QN 2,5 10L/K	ST
	30-00-3860	Wasserzähler m/Kontakt kplłt 3/4" 6-5000L/h QN 2,5 10L/K	ST
4	30-62-4003	Obejście kplłt 3/4" z przyłączem PVC do dozownika Bypass kplłt 3/4" mit Anschluss PVC für Medikador	ST
6	30-00-3660	Konsola do jednostki przyłączeniowej 3/4" kplłt	ST
	30-00-3846	Konsole für Anschlusseinheit 3/4" kplłt	ST
	30-00-3846	Taśma uszczelniająca gwint 0,1mm/12m HDF	ST
	30-00-3846	Gewindedichtband 0,1mm/12m HDF	ST



Przyłącze wody 3/4" PVC standard elektroniczne 12-2000i/h

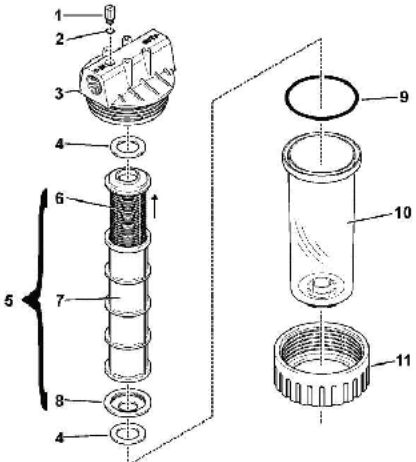
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-62-4010	Przyłącze wody 3/4" PVC standard elektroniczne 12-2000i/h	ST
	30-62-4010	Anschlusseinheit 3/4" PVC Standard elektron. 12-2000L/h	ST
1	30-62-4005	Filtr wody 3/4" standard z manometrem i mat. przyłącz. PVC	ST
	30-62-4005	Wasserfilter 3/4" Standard m/Manometer & Anschlussmat.PV	ST
2	30-62-4002	Zawór odcinający 3/4" z materiałami przyłączeniowymi 3/4"	ST
	30-62-4002	Auslaufventil 3/4" mit Anschlussmaterial PVC	ST
3	30-00-3860	Wodomierz elektroniczny kplłt 3/4" 6-5000 l/h QN 2,5 10L/K	ST
	30-00-3860	Wasserzähler m/Kontakt kplłt 3/4" 6-5000L/h QN 2,5 10L/K	ST
4	30-62-4003	Obejście kplłt 3/4" z przyłączem PVC do dozownika Bypass kplłt 3/4" mit Anschluss PVC für Medikador	ST
6	30-00-3660	Konsola do jednostki przyłączeniowej 3/4" kplłt	ST
	30-00-3660	Konsole für Anschlusseinheit 3/4" kplłt	ST
	30-00-3846	Taśma uszczelniająca gwint 0,1mm/12m HDF	ST
	30-00-3846	Gewindedichtband 0,1mm/12m HDF	ST

2.1 Doprowadzenie wody | Wasserzufuhr



Reduktor ciśnienia+filtr Duo DFR11 3/4" 1,5-6 bar z manometrem

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-61-3682	Reduktor ciśnienia+filtr Duo DFR11 3/4" 1,5-6 bar z manometrem Druckminderer+Filter Duo DFR11 3/4" 1,5-6bar inkl Manometer	ST
	30-61-3683	Reduktor ciśnienia+ filtr Duo DFR11 1" 1,5-6bar z manometr Druckminderer+Filter Duo DFR11 1" 1,5-6bar inkl. Manometer	ST
1	30-61-3619	Manometr do reduktora ciśnienia z filtrem Duo DFR 3/4" & 1" u. 1" Manometer f Druckminderer +Filter Duo DFR 3/4" u. 1"	ST
2	30-61-3623	Wkład regulacyjny do reg. ciśnienia+filtr Duo DFR 3/4" & 1" Regelkartusche f/Druckminderer+Filter Duo DFR 3/4" & 1"	ST
4	30-61-3632	Wkład filtra do reduktora ciśnienia+filtr Duo FR11, DFR11 3/4" Filtereinsatz f/Druckminderer+Filter Duo FR11, DFR11 3/4"	ST
7	30-62-4251	Klucz do reduktora Duo FR11 oraz DFR11 Montageschlüssel für Filtertasse Duo FR11, DFR11	ST











Filtr wodny 3/4" 3,5 cbm/h mE



Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-00-3871	Filtr wodny 3/4" 3,5 cbm/h mE Wasserfilter 3/4" 3,5m ³ /h mE	ST
5	30-00-3684	Wkład filtra CFS kpl. do filtra wody 30-00-3671/-3871/30-00-3865 Filtereinsatz CFS kpl für Wasserfilter 30-00-3671/-3871/	ST
10	30-00-3874	Obudowa filtra wody 30-00-3871 & 30-62-3601 Schauglas für Wasserfilter 30-00-3871 & 30-62-3601	ST



2.1 Doprowadzenie wody | Wasserzufuhr

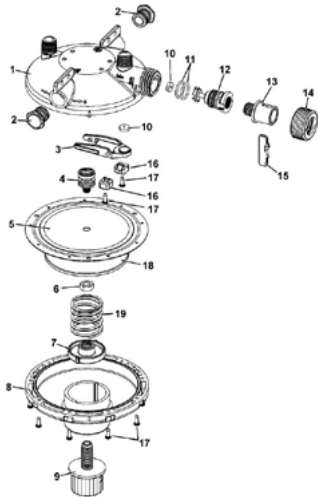
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-62-4065	Przyłącze wody specjalne 1", PVC, elektroniczne 500-6500l/h Anschlusseinheit vorm 1" PVC Spezial elektr 500-6500L/h	Stückliste
	30-00-3846	Taśma uszczelniająca gwint 0,1mm/12m HDF Gewindedichtband 0,1mm/12m HDF	ST
	20-50-3716	Kątownik moc. do 1 rury Befestigungswinkel f/1Rohr	ST
	30-00-3767	Impulsator 10L/K do wodomierza 3/4" 6-5000l/h Typ 620" Impulsgeber 10L/K für Wasserzähler 3/4" 6-5000L/h Typ 620	ST
	30-00-3760	Wodomierz elektroniczny 3/4" 6-5000l/h Typ 620 QN 2,5 10L/K Wasserzähler m/Kontakt 3/4" 6-5000L/h 620QN 2,5 10L/K	ST
	30-61-3626	Reduktor ciśnienia 315 3/4" 1,5-6 bar bez manometra Druckminderer 315 3/4" 1,5-6 bar Einstellrad blau o/Manomete	ST
	83-06-9810	Manometr 0-10 przyglacze z tyłu 1/4" stal szlachetna Manometer 0-10 Anschluss hinten 1/4" Edelstahl	ST
	30-00-3764	Ośrubowanie 3/4" do wodomierza (=1para) Anschlussverschraubung 3/4" für Wasserzähler (=1Paar)	ST

2.1 Doprowadzenie wody | Wasserzufuhr

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-00-3769	Wodomierz 3/4" 20-5000L/h Wasserzähler o/Kontakt 3/4" 20-5000L/h M-N Q N 2,5	ST
	30-61-3614	Obudowa szklana filtra + sito KFC6-1/2A do FK06 3/4" Filtertasse+Sieb KF06-1/2A für FK06 3/4" (30-61-3604)	ST



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie

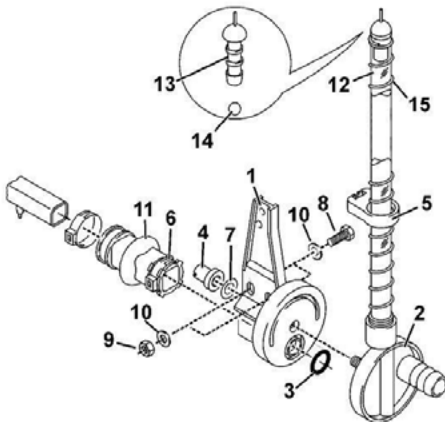


Regulator ciśnienia L3200 bez oprzyrządowania

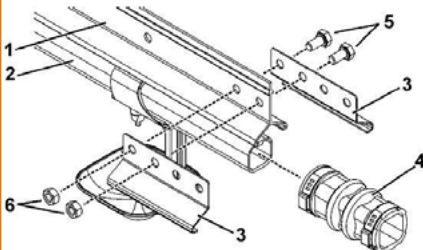
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-63-3600	Regulator ciśnienia L3200 bez oprzyrządowania Druckregler L3200 ohne Anbauteile	ST
2	30-63-3608	Korek zamykający wylot do L3200 Verschlussstopfen für Auslauf für L3200	ST
5	30-63-3688	Membrana L3200 Membrane L3200	ST
10+16	30-63-3689	Uszczelka zaworu regulatora L3200 Ventildichtung L3200	ST
11	30-63-3695	O-Ring uszczelka 20,0x2,5 L3200 O-Ring 20,0x2,5 L3200	ST
12	30-63-3691	Wspornik elementu przepływającego L3200 Spüldichthalter L3200 mit O-Ring und Ventildichtung	ST
13	30-63-3692	Element nastawny L3200 Element nastawny L3200	ST

Odpowietrznik kplł uchylny L4244 pomarańczowy

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-61-3430	Odpowietrznik kplł uchylny L4244 pomarańczowy Entlüftung kplł schwenkbar L4244 orange	ST
9	99-10-1045	Nakrętka sześciokątna M 6 galw. DIN 934-8 Skt-Mutter M 6 verz DIN934-8	ST
14	30-63-3693	Nakrętka dociskowa do jednostki nastawczej L3200 Überwurfmutter für Verstelleinheit L3200	ST
15	30-63-3694	Przetyczka do elementu nastawczego L3200 Knebel für Verstelleinheit L3200	ST

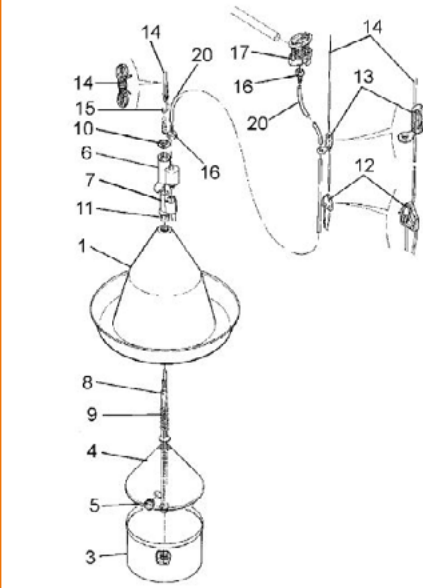


2.2 Linia pojenia | Tränkelinie



Złącze rury pojenia

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	30-61-3480	Profil aluminiowy (LU) 3m do rury pojenia Profil Alu (LU) für Tränke 3m	ST
3	30-61-3484	Połowa złączki 80mm do profilu aluminiowego Kupplungshälfte 80mm für Alu-Profil	ST
4	30-00-3025	Sprzęgło kplT W-PVC stal szlachetna do rury ze smoczkami-22 Kupplung kplT W-PVC/Edelst für Nippelrohr-22 Lege/Bodenhaltg	ST



Poidło dzwonowe Jumbo T

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-03-3330	Poidło dzwonowe Jumbo T	ST
1	30-03-3171	Geflügeltränke Jumbo-T kplT Dzwon do Jumbo-T	ST
2	30-03-3102	Glocke für Jumbo-T	ST
3	30-03-3103	Ballastbehälter für Jumbo-B/T Spód balastu do poidła Jumbo-B/T	ST
4	30-03-3104	Unterteil für Jumbo-B/T	ST
5	30-03-3105	Pokrywa balastu do poidła Jumbo-B/T Deckel für Jumbo-B/T	ST
6	30-03-3106	Korek Jumbo-B/T/J Stopfen Jumbo-B/T/J	ST
7	30-03-3107	Zewnętrzna obudowa zaworu do Jumbo-B/T Ventilgehäuse außen Jumbo-B/T	ST
8	30-03-3108	Wewnętrzna obudowa zaworu do Jumbo-B/T Ventilgehäuse innen Jumbo-B/T	ST
9	30-03-3109	Pręt Jumbo-B/T	ST
10	30-03-3110	Aufhängestange Jumbo-B/T Sprężyna duża do poidła Jumbo-T Feder groß Jumbo-T	ST
11	30-03-3111	Nakrętka kontrująca Jumbo-B/T/J Gegenmutter Jumbo-B/T/J	ST
12	30-03-3112	Wkład zaworu kplT z pierścieniem uszczelniającym Jumbo-B/T/J/98 Ventileinsatz kplT mit Dichtring Jumbo-B/T/J/98	ST
13	30-03-3113	Napinacz ślizgowy do linki Jumbo-B/T/J/98 Gleitspanner für Aufhängeleil Jumbo-B/T/J/98	ST
14	99-50-1019	Napinacz ślizgowy do linki Jumbo-B/T/J/98 Schlauchführung Jumbo-B/T/J/98	ST
15	30-03-3115	Lina do podwieszenia 3mm PES czarna Aufhängeleil 3mm PES schwarz	ST
16	30-03-3116	Hak do podwieszenia poidel Jumbo B/T/J S-Haken für Aufhängung Jumbo-B/T/J	ST
17	30-03-3117	Króciec przyłączeniowy Jumbo-B/T/J/98/Penta Tülle für Jumbo-B/T/J/98/Penta	ST
18	30-03-3128	Zawór odcinający linii wody do Jumbo-B/T/J/98 Absperrschieber kplT f/Anschl. Jumbo-B/T/J/98	ST
	30-03-3128	Wąż doprowadzający wodę 5x8,5 do poidel Jumbo Schlauch - lfdm - 5x8,5	ST



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie

Poidło dzwonowe Jumbo B

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-03-3310	Poidło dzwonowe Jumbo B Geflügeltränke Jumbo-B kplt	ST
1	30-03-3101	Dzwon do Jumbo-B Glocke für Jumbo-B	ST
2	30-03-3102		ST
3	30-03-3103	Ballastbehälter für Jumbo-B/T Spód balastu do poidła Jumbo-B/T	ST
4	30-03-3104	Unterteil für Jumbo-B/T Pokrywa balastu do poidła Jumbo-B/T	ST
5	30-03-3105	Deckel für Jumbo-B/T Korek Jumbo-B/T/J	ST
6	30-03-3106	Stopfen Jumbo-B/T/J Zewnątrzna obudowa zaworu do Jumbo-B/T	ST
7	30-03-3107	Wewnętrzna obudowa zaworu do Jumbo-B/T	ST
8	30-03-3108	Ventilgehäuse außen Jumbo-B/T	ST
9	30-03-3109	Ventilgehäuse innen Jumbo-B/T	ST
10	30-03-3110	Pręt Jumbo-B/T Aufhängestange Jumbo-B/T	ST
11	30-03-3111	Sprężyna duża Jumbo-B Feder groß Jumbo-B	ST
12	30-03-3112	Nakrętka kontrolująca Jumbo-B/T/J	ST
13	30-03-3113	Gegenmutter Jumbo-B/T/J	ST
14	30-03-3114	Wkład zaworu kplt. z pierścieniem uszczelniającym Jumbo-B/T/J/98	ST
15	30-03-3115	Ventileinsatz kplt mit Dichtring Jumbo-B/T/J/98	ST
16	30-03-3116	Napinacz ślizgowy do linki Jumbo-B/T/J/98	ST
17	30-03-3117	Gleitspanner für Aufhängegeseil Jumbo-B/T/J	ST
18	30-03-3118	Prowadnica węzła Jumbo-B/T/J/98	ST
19	30-03-3119	Schlauchführung Jumbo-B/T/J/98	ST
20	99-50-1019	Lina do podwieszenia 3mm PES czarna Aufhängegeseil 3mm PES schwarz	ST
21	30-03-3120	Hak do podwieszenia poidel Jumbo B/T/J	ST
22	30-03-3121	S-Haken für Aufhängung Jumbo-B/T/J	ST
23	30-03-3122	Krótce przyłączeniowy Jumbo-B/T/J/98/Penta	ST
24	30-03-3123	Tülle für Jumbo-B/T/J/98/Penta	ST
25	30-03-3124	Zawór odcinający linii wody do Jumbo-B/T/J/98	ST
26	30-03-3125	Absperrschieber kplt f/Anschl. Jumbo-B/T/J/98	ST
27	30-03-3126	Wąż doprowadzający wodę 5x8,5 do poidel Jumbo	ST
28	30-03-3127	Schlauch - lfdm - 5x8,5	ST
29	30-03-3128	Pierścień dla piskląt Jumbo-B	ST
30	30-03-3129	Kükenring Jumbo-B	ST

Poidło dzwonowe Jumbo 98

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-03-3320	Poidło dzwonowe Jumbo 98 Geflügeltränke Jumbo-98 kplt	ST
1	30-02-3201	Glocke für Jumbo-98	ST
2	30-02-3206	Obudowa zaworu Jumbo-98 Ventilgehäuse Jumbo-98	ST
3	30-03-3111	Wkład zaworu kplt. z pierścieniem uszczelniającym Jumbo-B/T/J/98	ST
4	30-02-3209	Ventileinsatz kplt mit Dichtring Jumbo-B/T/J/98	ST
5	30-02-3208	Sprężyna duża Jumbo-98 Feder groß Jumbo-98	ST
6	30-02-3208	Śruba poziomująca Jumbo-98 Justierschraube Jumbo-98	ST




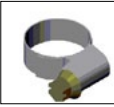



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-61-3812	Zest.począt. automat.przep. linii pojenia d/mont. na suficie Anfangssatz aut. Spüleinricht. für Befest. an Zwischendecke	Stückliste
	30-61-3435	Rura HT 50x2000 HT-Rohr 50x2000	ST
	30-61-3436	Luk HT 50mm-87st HT-Bogen 50mm-87°	ST
	30-61-3437	Zatyczka kielichowa HT 50 mm HT-Muffenstopfen 50mm	ST
	99-50-3037	Obejma rury 48-52mm S M8 ocynk.owana z profilem izolacji dźwiękowej Rohrschelle 48-52mm S M8 verz mit Schalldämmprofil	ST
	62-00-3128	Śruba nasadowa M 8x80 ocynk.owana z gwintem do drewna Stockschraube M 8x80 verz mit Holzgewinde	ST
	30-00-3709	Obejma węża 3/4" 20-32 W2/9mm Schlauchschele 3/4" 20-32 W2/9mm	ST








30-61-3810 **Uzupełnienie automatycznego systemu przepłukiwania dla jedne** **Stückliste**
Ergänz automat. Spüleinrichtung pro Druckreglereinheit



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie


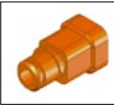



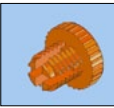

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-40-3847	Trójnik HT 50x50x50 45° 2 x złączka wtykowa / 1 x króciec HT-T-Stück 50x50x50 45° 2 x Steckmuffe / 1 x Stutzen	ST
	30-61-3433	Pokrywka z dziurą do rury spustowej śr. 50 Endkappe mit Loch mit Winkel für Abflussrohr Dia 50	ST
	30-00-3051	Wąż 3/4" żółty Schlauch 3/4" gelb	ST
	30-00-3709	Obejma węża 3/4" 20-32 W2/9mm Schlauchselle 3/4" 20-32 W2/9mm	ST
30-61-3811 Oprzyrządowanie automatycznego przepłukiwania Zubehör automatische Spüleintr. pro lfdm Querdrainage			Stückliste
	30-61-3435	Rura HT 50x2000 HT-Rohr 50x2000	ST
	99-50-3037	Obejma rury 48-52mm S M8 ocynk.owana z profilem izolacji dźwiękowej Rohrschelle 48-52mm S M8 verz mit Schalldämmprofil	ST
	62-00-3128	Śruba nasadowa M 8x80 ocynk.owana z gwintem do drewna Stockschraube M 8x80 verz mit Holzgewinde	ST

2.2 Linia pojenia | Tränkelinie








Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-63-3620	Regulator ciśnienia L3200/N-rura 22mm kplt z syst. płukania Druckregler L3200/N-Rohr 22mm kplt mit Spüleinrichtung	Stückliste
	30-63-3600	Regulator ciśnienia L3200 bez oprzyrządowania Druckregler L3200 ohne Anbauteile	ST
	30-63-3601	Podwieszenie małe do profilu Alu do L3200 Aufhänger klein für Alu-T-Profil für L3200	ST
	30-63-3603	Króciec przyłączeniowy do rury ze smoczkami 22mm do L3200 Übergangsstück orange kplt von Vierkanrohr auf Druckregler	ST
	30-63-3607	Rura odpowietrzająca 450mm do L3200 Entlüftungsrohr 450mm f/L3200	ST
	30-63-3609	Tulejka na wąż do regulatora ciśnienia L3200 Schlauchtülle für Druckregler L3200	ST
	30-63-3650	Regulator ciśnienia L3200 środkowy/22mm kplt z przepłuk. Druckregler L3200 mittig/22mm kplt mit Spüleinrichtung	Stückliste
	30-63-3600	Regulator ciśnienia L3200 bez oprzyrządowania Druckregler L3200 ohne Anbauteile	ST



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie




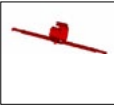



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-63-3601	Podwieszenie małe do profilu Alu do L3200 Aufhänger klein für Alu-T-Profil für L3200	ST
	30-63-3603	Króciec przyłączeniowy do rury ze smoczkami 22mm do L3200 Übergangsstück orange kpl't von Vierkantrohr auf Druckregler	ST
	30-63-3607	Rura odpowietrzająca 450mm do L3200 Entlüftungsrohr 450mm f/L3200	ST
	30-63-3609	Tulejka na wąż do regulatora ciśnienia L3200 Schlauchtülle für Druckregler L3200	ST
	30-61-3498	Podwieszenie kpl't linii wody 3m Aufhängung kpl't für Tränke 3m	Stückliste
	99-50-0120	Zacisk linki 5mm 3/16" ocynk. Seilklemme 5mm 3/16" verz ähnlich DIN 741	ST
	30-61-3485	Korek gwintowany PE na sznurek Stopfen PE für Kordel ohne Rändelmutter	ST
	30-61-3482	Zawieszenie rury z izolatorem Aufhängeclip mit Isolator	ST

2.2 Linia pojenia | Tränkelinie

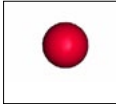



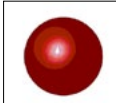


Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-61-3486	Nakrętka PE na korek Rändelmutter PE f/Kordel	ST
	99-50-1019	Lina do podwieszenia 3mm PES czarna Aufhängeseil 3mm PES schwarz	ST
30-63-3630 Regulator ciśnienia L3200 kpl. z przepłukiwaniem do poidel dla indyków Druckregler L3200/Putentränke kplt mit Spüleinrichtung			Stückliste
	30-63-3600	Regulator ciśnienia L3200 bez oprzyrządowania Druckregler L3200 ohne Anbauteile	ST
	30-63-3602	Podwieszenie duże do Profilu Alu T dla indyków do L3200 Aufhaenger gross f.Alu-T-Profil Puten f.	ST
	30-63-3604	Króciec podłączeniowy do rury smoczkowej 28mm dla L3200 Anschlussstutzen f.Nippelrohr 28mm f. L3	ST
	30-63-3607	Rura odpowietrzająca 450mm do L3200 Entlüftungsrohr 450mm f/L3200	ST
	30-63-3609	Tulejka na wąż do regulatora ciśnienia L3200 Schlauchtülle für Druckregler L3200	ST



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-00-3583	Uszczelka 1/2" gumowa L4215 Dicht. 1/2" Gummi L4215 für Anbohr-Rohrsch.+ Schlauchtülle	ST
Rura ze smoczkami dla indyków 3000-04, tuczu indyków Traenke mit Putennippel			Stückliste
	30-61-5351	Miseczka do rury z poidelkami L4630 dla indyków Putenmastschale L4630 für Tränke mit Putennippel	ST
	30-61-5352	Miseczkado rury z poidelkami L4631 dla indyków Putenaufzuchtsschale L4631 für Tränke mit Putennippel	ST
	30-61-5353	Mocowanie wahadelka L4632 do tuczu indyka Pendelhalter L4632 für Tränke mit Putennippel	ST
	30-61-5357	Wahadelko smoczka poidel dla indyka Pendel geschlossen für Tränke mit Putennippel	ST
	30-61-5356	Zawiesie rury poidel Aufhängeclip L4397 für Tränke	ST
	30-61-5350	Smoczek dla indyków L4070 Putennippel L4070	ST

2.2 Linia pojenia | Tränkelinie









Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-61-3103	Kulka o śr. 30mm do poidła dla indyków Starterkugel Dia 30mm f/Putennippeltränke Pendel geschlossen	ST
	30-63-3451	Regulator ciśnienia wody końcowy z przepłuk. i oprzyrząd. Druckreglereinheit mit Spüleinrichtung und Zubehör	ST
	30-63-3453	Regulator ciśnienia wody środkowy z przepłuk. i oprzyrząd. Druckreglereinheit mittig mit Spüleinrichtung und Zubehör	ST
	30-61-3441	Odpowietrznik płukania automatyczny L4255 pomarańczowy II Spülentlüftung automatisch L4255 orange II	ST
	30-61-3094	Kula 10mm do rury odpowietrzającej Kugel 10mm für Entlüftungsrohr	ST
	30-61-3097	Kula 8mm do węża odpowietrzającego ze sprężyną Kugel 8mm für Entlüftungsschlauch mit Spiralfeder	ST
	30-61-3089	Korek odpowietrzający Entlüftungskappe	ST



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie




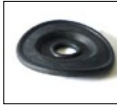


Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-61-3752	Rura ze smoczkami Top 3000-12 pomarańczowe Tränke m/Top-Nippel 3000-12 orange	ST
	30-61-3729	Rura ze smoczkami 2980-09-smoczki-Top Nippelrohr 2980-09-Top-Nippel orange	ST
	30-61-3735	Rura ze smoczkami 2980-15-smoczki-Top Nippelrohr 2980-15-Top-Nippel orange	ST
	30-61-3732	Rura ze smoczkami 2980-12-Top pomarańczowe N-Rohr 2980-12-Top orange	ST
	30-61-3832	Rura ze smoczkami 2980-12-Top N-Rohr 2980-12-Top	ST
	30-00-3414	Smoczek Top- 80/40-360° pomarańczowy L4024-02 Nippel Top- 80/40-360° orange L4024-02	ST
	30-00-3411	Smoczek DOS-40/30-360 bez uszczelki pomarańczowy, wciskany Nippel DOS- 40/30-360 o/Dichtung orange #10-5410 steckbar	ST
	30-00-3447	Uszczelka do smoczka wciskanego/DOS Dichtung für Steck-/DOS-Nippel	ST
	30-00-3419	Smoczek Top- 80/40-360 L4022 Nippel Top- 80/40-360 L4022	ST
	30-00-1026	Smoczek wkręcany 100ml/min #4001 Schraubnippel 100ml/min #4001	ST

2.2 Linia pojenia | Tränkelinie

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-40-3420	Złączka rurowa ocynk 3/4" x 40 Rohrnippel verz 3/4" x 40	ST
	30-61-3497	Miseczka jednoramienna do poidel smoczkowych Tropfwasserschale eckig 1-Arm mit Klemme L	ST
	30-03-3311	Poidło dzwonowe Jumbo-B bez linki i węża Geflügeltränke Jumbo-B ohne Seil und Schlauch	ST
	30-03-3321	Poidło dzwonowe Jumbo-98 bez linki i węża Geflügeltränke Jumbo-98 ohne Seil und Schlauch	ST
	30-03-3120	Wentyl gumowy Jumbo-B/T/J/98 Ventilgummi Jumbo-B/T/J/98	ST
	30-00-3833	Uszczelka 3/4" gumowa L4212 do korka w trójniku Dichtung 3/4" Gummi L4212 für Stopfen an T-Stück	ST
	30-00-3601	Pojemnik do wody 1 wylot 5L Wasserbehälter 1 Auslauf 5L	ST
	30-00-3602	Zawór 1/2" PVC bez kulki z dysza 3,5mm + 6mm Schwimmerventil 1/2" PVC ohne Kugel inkl Düsen 3,5mm + 6mm	ST



2.2 Linia pojenia | Tränkelinie



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-00-3612	Korek 1/2" bez uszczelki Stopfen 1/2" ohne Dichtung	ST
	30-63-3419	Zestaw uszczelkeł do regulatora ciśnienia L4281/4282 Dichtungssatz für Druckregler L4281/4282	ST
	30-63-3482	Membrana duża do regulatora ciśnienia L4281/4282 Membrane groß für Druckregler L4281/4282	ST
	30-63-3483	Membrana mała do regulatora ciśnienia L4281/4282 Membrane klein für Druckregler L4281/4282	ST
	30-00-3832	Nakrętkę zabezpieczającą 3/4" PVC Gegenmutter 3/4" PVC	ST
	30-61-3483	Złączka POM do mocowania rury pojenia D22 Halter POM für N-Rohr D22	ST

2.3 Podawanie leków | Medikation

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-61-3105	Mieszalnik witamin i lekarstw 60 l z pompą ługową Medikamentenmischbehälter 60L mit Laugenpumpe	ST
	30-61-3107	Pompa RM PP do mieszalnika leków 60L/180L dostępna od 05-2010 Zentrifugalpumpe RM PP f/Anmischbehälter 60L/180L	ST
	30-62-3070	Dozownik leków 10-2500 l/h 0,2-2,0% z przyłączem 3/4" Medikator 10-2500L/h 0,2-2,0% m/Anschlussmaterial 3/4"	ST
	30-62-3540	Dozownik leków 10-2500 l/h 0,2-2,0% 0,30-6,00 bar L4237-1 D25 RE2 Medikator 10-2500L/h 0,2-2,0% 0,30-6,00 bar L4237-1 D25 RE2	ST
	30-62-3121	Dozownik leków 10-2500 l/h 1,0-5,0% z przyłączem 1" Medikator 10-2500L/h 1,0-5,0% m/Anschlussmaterial 1"	ST
	30-62-3545	Dozownik leków 10-2500 l/h 1,0-5,0% 0,30-6,00 bar L4238-1 D25 RE5 Medikator 10-2500L/h 1,0-5,0% 0,30-6,00 bar L4238-1 D25 RE5	ST
	30-61-4006	Kpl.uszczelek do medykatora DI16 Dichtungssatz Dosierdichtungen PJD1075VF Medikator DI	ST
	30-61-3201	Zestaw części A do dozownika 9-3400 L/h 0,2-2,5% Ersatzteil-Set A für Medikator 9-3400 L/h 0,2-2,5%	ST
	30-00-3118	Ośrubowanie węża 1"x19 MS 2/3 uszczelnienie płaskie Schlauchverschraubung 1"x19 MS 2/3 flachdichtend	ST
	30-61-3532	Wylot 3/4" kąt 90° do mieszalnika witamin i lekarstw B Auslauf 3/4" winklig 90° f/Medikamenten-Mischbehälter	ST


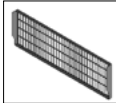



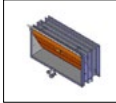




2.3 Podawanie leków | Medikation

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	30-00-3122	Ośrubowanie węży 3/4"x19 MS 2/3 uszczelnienie płaskie Schlauchverschraubung 3/4"x19 MS 2/3 flachdichtend	ST
	30-00-3077	Kolano 3/4" x 20mm PA Bogen 3/4"x20mm PA	ST


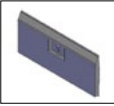
3. WENTYLACJA | KLIMA

3.1 Doprowadzanie powietrza | Zuluft

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-4011	Wlot powietrza CL-1911/F bez siatki Zuluftelement CL-1911/F ohne Gitter	Stückliste
	60-43-4015	Siatka grube oczka 65x20 do wlotu powietrza CL-1911 Gitter grobmaschig 65x20 für CL-1911	ST
	60-43-3125	Listwa kierunkowa krótka do CL-1911 kplt z zest. mont. V13 Luftleitplatte kurz für CL-1911 kplt inkl. Montagesatz V13	ST
	60-43-3123	Listwa kierunkowa krótka do wlotu CL-1911 V13 Luftleitplatte kurz für CL-1911 V13	ST
	60-43-3124	Zestaw montazowy do listwy kierunkowej wlotu CL-1911 V13 Montagesatz f/Luftleitplatte für CL-1911 V13	ST
	60-44-3140	Wlot powietrza CL-2-1220 bez siatki Zuluftelement CL-2-1220 ohne Netz	Stückliste
	60-44-3144	Wlot powietrza CL-2-1224 bez siatki Zuluftelement CL-2-1224 ohne Netz	Stückliste
	60-44-3149	Wlot powietrza CL-2-1229 bez siatki Zuluftelement CL-2-1229 ohne Netz	Stückliste



3.1 Doprowadzanie powietrza | Zuluft



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-44-3153	Wlot powietrza CL-2-1233 bez siatki Zuluftelement CL-2-1233 ohne Netz	Stückliste
	60-44-3199	Rolka kpl. Do CL 1200 Umlenkrolle kpl für CL-1200	ST
	60-43-3122	Zestaw montażowy do listwy kierunkowej do CL-1200 V13 Montagesatz f/Luftleitplatte für CL-1200 V13	ST
	60-44-3015	Siatka zabezpieczająca 65x20 z dużymi oczkami do CL-2-1200 Gitter grobmaschig 65x20 für CL-2-1200	ST
	60-43-3009	Wlot powietrza CL-2-1220-B/F bez siatki Zuluftelement CL-1200-B/F ohne Netz	Stückliste
	81-03-9589	Klapa wlotu CL 1200 B/F Klappe für Zuluftelement CL 1200B/F	ST
	60-44-0194	Zestaw obsługi do wlotu powietrza CL-1200-B/F Bediensatz für Zuluftelement CL-1200-B/F	ST
	60-43-3122	Zestaw montażowy do listwy kierunkowej do CL-1200 V13 Montagesatz f/Luftleitplatte für CL-1200 V13	ST

3.1 Doprowadzanie powietrza | Zuluft



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-44-3015	Siatka grube oczka 65x20 do wlotu powietrza CL-1911 Gitter grobmaschig 65x20 für CL-2-1200	ST
	60-43-3120	Listwa kierunkowa powietrza do CL 1200 łącznie z oprzyrządowaniem Luftleitplatte kurz für CL-1200 kplt inkl. Montagesatz V13	ST
	60-43-3121	Listwa kierunkowa krótka do wlotu CL-1200 V13 Luftleitplatte kurz für CL-1200 V13	ST
	40-20-1095	Wentylator recyrkulacyjny 6E50 6400 m3/godz. 0,30kW 230V 50 Ventilator für Umluft 6E50 6400m³ 0,30kW 230V 50Hz 900U	ST
	40-20-1090	Wentylator recyrkulacyjny; "R20-9 5800m3 0,15kW, 230V" Ventilator für Umluft R20-9 5800m³ 0,15kW 230V 50Hz	ST
	40-20-1091	Siatka zabezpieczająca dowent. recyrkulacyjnego Schutzgitter zusätzlich für Umluftventilator R20-9	ST
	60-47-3363	Żaluzja PCV VSK63/2 Jalousie PVC VSK63/2	ST
	60-47-3350	Żaluzja PCV VSK50 Jalousie PVC VSK50	ST



3.1 Doprowadzanie powietrza | Zuluft

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-60-0500	Rolka zwrotna 107mm 45° PVR z ochroną przed ingerencją Umlenkrolle 107mm 45° PVR mit Eingriffschutz	ST
	60-60-0002	Konsola do rolki PVR Konsole für PVR-Rolle	ST

3.2 Odprowadzanie powietrza | Abluft



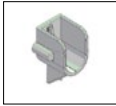

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-25-3035	Wentylator EM50 1.50KM 08 stal szl. 41930m³ 3 f 50 Hz max. 60Pa Ventilator EM50 1,50PS E13 Edelst 41930m³ 400-3-50 mont 60Pa	Stückliste
	60-20-3075	Silnik elektr. 1,50PS 08 3f 230/400V 50/60Hz EM50 bez wentylatora E- Motor 1,5PS 08 230/400V 50/60Hz EM50 ohne Kühlventilator	ST
	60-25-3047	Wirnik łopatkowy wentylatora EM50 stal szlachetna Flügelrad für Ventilator EM50 Edelstahl	ST
	60-20-1099	System otwierania żaluzji do EM48/50(510120) Zentrifugal-System EM50 single speed	ST
	60-25-3049	Koło pasowe wirnika wentylatora EM50 kplt. Keilriemenscheibe kplt für Flügelrad EM50/EM48/EM36	ST
	60-20-1249	Pasek klinowy 13x8-2240 DIN 2215 A88 do EM48/50 Keilriemen 13x8-2240 DIN 2215 A88 für EM48/50	ST
	60-20-1108	Siatka ochronna dzielona do EM48/50 Schutzgitter halb für EM48/50	ST
	60-20-1092	Siatka zabezpieczająca CE kplt do żaluzji EM50 Schutzgitter CE kplt für Jalousie EM50	ST



3.2 Odprowadzanie powietrza | Abluft



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-20-1093	Siatka ochronna do żaluzji EM50 Schutzgitter für Jalousie EM50	ST
	60-20-1098	Przesłona przeciwsłoneczna EM50 Lichtschutz EM50	ST
	60-25-3141	Wentylator EMC50 1,50KM st.szł 45900m³ 400-3-50 zmont.+stoż. Ventilator EMC50 1,50PS E13 Edelst 45900m³ 400-3-50 mont.	Stückliste
	99-50-1073	Pasek klinowy 13x8-1250 DIN 2215 A49 (EMC50) Keilriemen 13x8-1250 DIN 2215 A49 (EMC50)	ST
	60-25-4141	Wentylator V130-3-1,50PS-R zmontowany 43700m³ 400V 3PH 50Hz Ventilator BD-V130-3-1,50PS-R 43700m³ 400-3-50 mont.	Stückliste
	60-25-4275	Silnik elektr.-MF 1,50HP 230/400V 50Hz 3Ph T E-Motor-MF 1,50PS	ST
	60-25-4285	Pasek klinowy V130-B (50) Keilriemen V130-B für 50Hz Version	ST
	60-25-4286	Pasek klinowy V130-A (60) Keilriemen V130-A für 60Hz Version	ST

3.2 Odprowadzanie powietrza | Abluft






Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-25-4240	Przesłona przeciwsłoneczna V130 Lichtschutz V130	ST
	60-25-4242	Zestaw montażowy do przesłony przeciwsłonecznej V130 Montage-Satz für Lichtschutz V130	ST
	60-43-6441	Element mocowania wentylatora CL-600 Halter für Ventilator CL-600	ST
	60-47-7908	Wentylator FF091-6EQ 1x230V 50Hz 4,2A Ventilator FF091-6EQ 1x230V 50Hz 4,2A	ST
	60-47-7906	Wentylator FF091-6ET 1x230V 50Hz 4,2A f/Rohr Ventilator FF091-6ET 1x230V 50Hz 4,2A f/Rohr	ST
	60-47-7907	Wentylator FF091-6DT 3x400V 50/60Hz 1,9/2,4A do rury Ventilator FF091-6DT 3x400V 50/60Hz 1,9/2,4A f/Rohr	ST
	60-47-7902	Wentylator FF063-6DT(S) 3x400V 50/60Hz 1,3/1,5A f/Rohr Ventilator FF063-6DT(S) 3x400V 50/60Hz 1,3/1,5A f/Rohr	ST
	60-47-7903	Wentylator FF063-6DT 3x400V 50/60Hz 1,3/1,5A f/Rohr Ventilator FF063-6DT 3x400V 50/60Hz 1,3/1,5A f/Rohr	ST
	60-47-7904	Wentylator FF063-6EQ 1x230V 50/60Hz 2,5/3,3A Ventilator FF063-6EQ 1x230V 50/60Hz 2,5/3,3A	ST
	60-47-7901	Wentylator FF063-6ET 1x230V 50/60Hz 2,5/3,3A f/Rohr Ventilator FF063-6ET 1x230V 50/60Hz 2,5/3,3A f/Rohr	ST
	60-47-7900	Wentylator FF063-6ET(S) 1x230V 50/60Hz 2,5/3,3A f/Rohr Ventilator FF063-6ET(S) 1x230V 50/60Hz 2,5/3,3A f/Rohr	ST
	60-47-4250	Wirnik łopatkowy wentylatora E4/D50-Q Flügelrad f/Ventilator4E/D50-Q	ST
	60-47-4150	Wirnik łopatkowy wentylatora 4E/D50 Flügelrad f/Ventilator 4E/D50	ST
	60-47-4263	Wirnik łopatkowy wentylatora 6E63-Q Flügelrad f/Ventilator 6E63-Q	ST



3.2 Odprowadzanie powietrza | Abluft

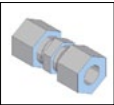

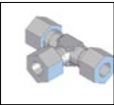



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-47-9963	Siatka ochronna ZA-D63 Schutzgitter ZA-D63	ST
	60-20-1107	Klip do mocowania siatki Distanzstück für Schutzgitterbefestigung	ST

3.3 Chłodzenie | Kühlung









Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	61-00-4060	Dysza Z kpl. 0.2mm mosiądz Düse Z kpl 0,2mm Messing	ST
	61-00-4065	Dysza Z kpl 0.2mm stal szlachetna Düse Z kpl 0,2mm Edelstahl	ST
	61-00-4054	Dysza Z kpl 0.2mm zapobiegające osadzaniu kamienia Düse Z kpl 0,2mm Antikalk	ST
	61-00-4053	Zaślepka ze stali nierdzewnej do linii chłodzenia Stopfen Edelstahl für Düsenleitung	ST
	61-00-4250	Zestaw do montażu 2 linii chłodzenia na ścianie z ośrubowan. Anfangssatz Sprühsystem 2 Reihen fest an Wand Verschraubung	Stückliste
	61-00-4450	Rura przyłączeniowa 6000 Anschlussrohr 6000	ST
	61-00-4506	Rura z dyszami 6m - 6 dysz do montażu na ścianie ze złączem śrubowym Düsenleitung kpl 6m f/6 Düsen einseitig an Wand, Verschraub.	ST
	61-00-4406	Przewód dyszy 6000 z 6 dyszami jednostronny Düsenleitung 6000 für 6 Düsen einseitig gebohrt	ST
	61-00-4507	Rura z dyszami kpl 6m - 7 dysz do mont. na ścianie z ośrub. Düsenleitung kpl 6m f/7 Düsen einseitig an Wand, Verschraub.	ST
	61-00-4407	Przewód dyszy 6000 z 7 dyszami jednostronnie Düsenleitung 6000 für 7 Düsen einseitig gebohrt	ST
	61-00-4416	Przewód dyszy 6000 z 6 dyszami Düsenleitung 6000 mit 6 Düsen wechselseitig	ST



3.3 Chłodzenie | Kühlung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	61-00-4616	Rura z dyszami 6m - 6 dysz skierowane przemiennie - wisząca Düsenleitung kpl 6m f/6 Düsen wechselseitig - hängend mit Verschraubung	ST
	61-00-4075	Ośrubowanie G 12 Verschraubung 12 G	ST
	61-00-4076	Ośrubowanie W12 do rur syst. chłodzenia Verschraubung 12 W	ST
	61-00-4077	Ośrubowanie T 12 Verschraubung 12 T	ST
	61-00-4998	Jednostka pompy 0,75KW 60 dysz z filtrem „S” 5,5L/min, z obudową Pumpeneinheit 1,50KW 60 Düsen inkl Filtereinheit „S” 5,5L/min, mit Haube	ST
	61-00-4999	Jednostka pompy 2.2KW 140 dysz z filtrem „S” 12,0L/min, z obudową Pumpeneinheit 2,20kW 140 Düsen inkl Filtereinheit „S” 12,0L/min, mit Haube	ST
	61-00-5000	Jednostka pompy 3,0 KW z jednostką filtrującą Pumpeneinheit 3,0KW 250 Düsen incl.Filtereinheit	ST
	61-00-5010	Pompa 4,0kW do 350 dysz z filtrami „S” 30 l/min bez pokrywy Pumpeneinheit 4,00kW 350 Düsen inkl Filterein. „S” 30L/min	ST
	61-00-5011	Pokrywa GFK niebieska do pompy „S” 4,00 kW 350 dysz Haube GFK blau für Pumpeneinheit „S” 4,00KW 350 Düsen	ST
	61-00-4798	Pompa 5,50kW do 350 dysz 30 l/min 70 barów „R” 1 budynek Pumpeneinheit 5,50KW 350 Düsen 30L/min 70bar „R” 1 Haus	ST
	61-00-4116	Zawór wysokiego ciśnienia 1/2” 70 bar Hochdruckventil 1/2” 70 bar	ST
	61-00-4118	Zawór regulacji ciśnienia 3/8” 35 l/min Druckregelventil 3/8” 35L/min	ST

3.3 Chłodzenie | Kühlung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	61-00-4115	Manometr 160 Bar Manometer 160 Bar	ST
	61-00-4067	Zawór kulowy 3/8" I/I stal szlachetna Kugelhahn 3/8" I/I Edelstahl	ST
	61-00-5008	Jednostka filtra z filtrami 10/25 Mikron Filtereinheit mit 2 Filtern 10/25 Mikron	ST
	61-00-4092	Zespół filtrujący - 4 filtry Filtereinheit mit 4 Filtern	ST
	61-00-4093	Jednostka filtra z 4 filtrami i dozownikiem 1%-5% Filtereinheit mit 4 Filtern und Dosierer 1%-5%	ST
	61-00-4101	Wkład filtra 1 Micron Filtereinsatz 1 Mikron	ST
	61-00-4102	Wkład filtra 5 Micron Filtereinsatz 5 Mikron	ST
	61-00-4103	Wkład filtra 10 Mikronów Filtereinsatz 10 Mikron	ST

3.3 Chłodzenie | Kühlung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	61-00-4104	Wkład filtra 25 mikronów Filtereinsatz 25 Micron	ST
	61-00-3058	Aerazol 100 ml do ośrubowania ze stali szlachetnej Anti-Seize Spray 100ml für Schraubverbindung Edelstahl	ST
	61-00-3046	Klej Loctite 542 / 10ml Loctite 542 / 10ml	ST

3.4 Ogrzewanie | Heizung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	42-20-1500	Jet-Master GP70-BCU gaz ziemny Jet-Master GP70-BCU Erdgas	Stückliste
	42-20-1000	Jet-Master GP70-BCU propan z regulatorem ciśnienia Jet-Master GP70-BCU Propan	Stückliste
	40-20-1665	Zest. przyłącz. 1"x1000 do Jet-Master GP 70-120 gaz ziemny Anschlussatz 1"x1000 für Jet-Master GP/NG-L 70-120 Erdgas	ST
	40-20-1636	Zestaw przyłaczniowy do Jet-Master do GP70 propan Anschlussatz für Jet-Master bis GP70 Propan / Export	ST
	40-20-3903	Blok sterowniczy CG220 do nagrzewnicy GP-70 do GP120 Kompakteinheit CG220 für GP70-GP120	ST
	40-20-3808	Oslona elektrody jonizacyjnej Jet-Master GP 70 Kappe für Ionisationsstab Jet-Master GP70	ST
	41-20-3874	Wentylator kpl't z wirnikiem 2E35 Jet-Master GP70 BCU Ventilator kpl't 2E35 Jet-Master GP70 BCU	ST
	41-20-3920	Komplet śmigiel wentylatora GP70-BCU Flügelrad für GP70-BCU	ST



3.4 Ogrzewanie | Heizung



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	40-20-3943	Dysza gaz ziemny do GP70, 6 x ø 1,9 mm Duse Erdgas f.GP70, 6 x ø 1,9 mm	ST
	40-20-3763	Dysza palnika 12 x 2,30mm Jetmaster GP70 E Brennerdüse 12 x 2,30mm Jetmaster GP70 E	ST
	41-20-3880	Sterowanie BCU do nagrzewnicy Jet-Master GP40-120 „G” Steuerung BCU (Oberteil) für Jet-Master GP14 bis GP120-BCU	ST
	40-20-3853	Kabel 95cm do elektrody joniz. Jet-Master GP14/40/70/95/120 Kabel 95cm für Ionisationsstab Jet-Master GP14/40/70/95/120	ST
	40-20-3900	Płytki bloku sterowniczego Jet-Master GP Platine für Kompakteinheit CG 220 für Jet-Master GP-Serie	ST
	41-20-3896	Transformator zapłonowy do Jet-Master GP14 do GP120 Zündtrafo für Jet-Master GP14 bis GP120	ST
	41-20-3897	Pokrowiec do BCU Jet-master GP14-120 Schutzkappe für BCU Jet-master GP14-120	ST
	40-20-1010	Elektroda zapłonowa Beru do GP40/70/ RGA100 Zündelektrode Beru N50260030 für GP40/70/RGA 100	ST

3.4 Ogrzewanie | Heizung





Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	40-20-1007	Elektroda jonizacyjna do GP40/70 Ionisationselekt. Sapco/Lodge Beru N50260031 für GP40/GP70	ST
	41-20-3809	Wyłącznik przepływowy pow. kpl. do Jet-Master BCU z przewodem, pokrywą Luftdruckschalter kpl f/Jet-Master BCU incl Kabel,Abdeck..	ST
	40-20-3956	Czujnik temperatury STW/STB VK65 Jet-Master BCU Temperaturfühler STW/STB VK65 Jet-Master BCU	ST
	42-20-1560	Nagrzewnica Jet-Master GP95-BCU gaz ziemny z kontrolą palnika Jet-Master GP95-BCU Erdgas mit Druckwächter	Stückliste
	42-20-1060	Nagrzewnica Jet-Master GP95-BCU propan z kontrolą palnika Jet-Master GP95-BCU Propan mit Druckwächter	Stückliste
	40-20-1646	Przyłącze nagrzewnicy GP95 propan exp. Anschlusssatz für Jet-Master GP/NG-L 80-120 Propan/Export	ST
	40-20-3903	Blok sterowniczy CG220 do nagrzewnicy GP-70 do GP120 Kompakteinheit CG220 für GP70-GP120	ST
	40-20-3892	Wirnik topatkowy 18" do GP95 Flügelrad 18" für GP95	ST



3.4 Ogrzewanie | Heizung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	40-20-3851	Elektroda zapł. Beru N50390005 do GP95/120 Zünderlektrode Beru N50390005 für GP95/12	ST
	40-20-3764	Dysza do nagrzewnicy Jet-Master GP95A BCU gaz ziemny 12x2,7mm Brennerdüse f/Jet-Master GP95A BCU Erdgas 12x2,7mm	ST









40-20-1800	Nagrzewnica olejowa P100 Jet-Master P100 Diesel	Stückliste
------------	--	------------

	41-20-3885	Sterowanie BCU (część górna) do Jet-Master P40 - P120 „O” Steuerung BCU (Oberteil) für Jet-Master P40 bis P120-BCU	ST
	40-20-1706	Fotokomórka do nagrzewnicy olejowej P40 - P120 Fotozelle für Öl-Heizgerät P40 - P120 + RGA60 - RGA95	ST
	40-20-1711	Transformator zapłonowy do P 40 - P120 z kablem Zündtrafo für Öl-Heizgerät P 40 - P120 inkl Zündkabel	ST
	40-20-1705	Pompa olejowa Danfoss RSA60 do nag. ol. Ölpumpe Danfoss RSA60 für Öl-Heizgerät P 40 - P120	ST
	40-20-1714	Filtr olejowy GA do nagrzewnicy P 40 - P120 Ölfiter GA für Öl-Heizgerät P 40 - P120	ST

3.4 Ogrzewanie | Heizung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	40-20-1707	Sprzęgło pompy olejowej P 40 - P120 Kupplungsstück für Ölpumpe P 40 - P120	ST
	40-20-1701	Odpowietrznik nagrzewnic olejowych P 40 - P 120 Entlüftungsbehälter für Diesel-Heizgerät P 40 - P120	ST
	40-20-1713	Przekaz. czas. nagrzew. olej. P40-P120/Omron H3DR-H 230V Zeitrelais für Öl-Heizgerät P40-P120 / Omron H3DR-H 230V	ST
	40-20-1712	Przełącznik LOA 28 nagrzewnicy olejowej Brennerrelais LOA 28 für Öl- Heizgerät P 40 -P120	ST
	40-20-1709	Elektroda zapł. nagr. olej. P 40 - P120 Zündelektrode für Öl-Heizgerät P 40 - P12	ST
	40-20-2060	Nagrzewnica Jet Master RGA100-BCU gaz ziemny Jet-Master RGA100-BCU Erdgas	Stückliste
	40-20-3922	Silnik do nagrzewnicy RGA 100 Elnor BX275 z kondensatorem Motor für RGA 100 Elnor BX275 mit Kondensator	ST
	40-20-3934	Blok gazowy CG20 dla RGA 100 Kompakteinheit CG20V für RGA 100	ST

3.4 Ogrzewanie | Heizung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	40-20-3936	Sterowanie BCU do nagrzewnicy RGA 100 Steuerung BCU (Oberteil) für RGA 100	ST
	40-20-1010	Elektroda zapłonowa Beru do GP40/70/ RGA100 Zündelectrode Beru N50260030 für GP40/70/RGA 100	ST
	40-13-3800	Promiennik gazowy E M8 5000-500W propan 20-1400 Gasstrahler E M8 5000-500W Export/Propan 20-1400mbar	Stückliste
	40-13-3807	Element termiczny promiennika gaz. M8 Thermoelement für Gasstrahler M8	ST
	40-13-3822	Sterownik do maks. 60 promienników Propan Regelung für max 60 Gasstrahler Propan hoch/niedrig/nicht DVG	ST
	40-20-3880	Przełącznik LGA 52 do Jet-Master GP Brennerrelais LGA 52 Jet-Master (Landis & Gyr)	ST
	40-20-3881	Podstawa przełącznika LGA 52 Sockel für Brennerrelais Landis & Gyr	ST
	40-20-1005	Transformator zapłonowy TZI 7-20 Jet-Master Zündtrafo TZI 7/20 Jet-Master (Kromschroder)	ST

3.4 Ogrzewanie | Heizung



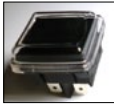






Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	40-20-3906	Wentylator kpłt z wirnikiem 4E508PP do Jet Master GP120 Ventilator kpłt 4E508PP für Jet-Master GP120	ST
	40-20-3852	Elektroda jonizacyjna Sapco Beru N5039000 Ionisationselektrode Sapco Beru N5039000	ST
	40-10-3925	Wentylator FN063 -DT (70C) 3 PH 230/400V 630W 2,2A Ventilator FN063-6DT (70°C) 3PH 230/400V 630W 2,2A	ST
	40-20-1957	Moduł zapłonu Pektron dla promiennika podczerwieni BDHE Zündmodul Pactrol für Dunkelstrahler BDHE	ST
	40-20-1666	Zawór bezpieczeństwa termiczny TAS21-ST/100 IG-AG 1" Sicherheitsventil thermisch TAS21-ST/100 IG-AG 1"	ST
	40-20-1547	Gazowy zawór kulowy 1" wg DVGW Gaskugelhahn 1" nach DVGW	ST
	40-20-1546	Przewód gazu 1"x1000 stal szlachetna z ośrubowaniem wg DVGW Gasschlauch 1"x1000 Edelstahl m/Verschraubung nach DVGW	ST



3.5 Sterowanie | Elektronik



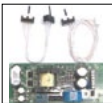





Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-2042	Silnik nastawczy 230V CL-75A-1 Stellmotor 230V CL-75A-1	Stückliste
	60-43-2043	Silnik nastawczy 230V CL-75A-3 Stellmotor 230V CL-75A-3 50/60Hz	Stückliste
	60-43-2044	Silnik nastawczy 230V CL-75A-6 Stellmotor 230V CL-75A-6 50/60Hz	Stückliste
	60-40-2920	Phytka elek. 230V do silnika nastawn.CL75 Motorplatine 230V für Stellmotor CL75	ST
	60-40-2924	Przełącznik DA 75 24V/230V Schalter DA 75 24V/230V	ST
	60-43-2057	Koło zębate 12/45 do silnika nastawczego CL-75/CL-75A Zahnrad 12/45 Zähne für Stellmotor CL-75/CL-75A	ST
	60-43-2935	Zestaw części zamiennych do przekładni CL 75-1 24/230V Ersatzteilpaket für Getriebe CL 75-1 24/230V	ST
	60-43-2936	Zestaw części zamiennych do przekładni CL 75-3/6 24/230V Ersatzteilpaket für Getriebe CL 75-3/6 24/230V	ST

3.5 Sterowanie | Elektronik

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-2045	Silnik nastawczy 24V CL-75A-1 Stellmotor 24V CL-75A-1	Stückliste
	60-43-2046	Silnik nastawczy 24V CL-75A-3 Stellmotor 24V CL-75A-3	Stückliste
	60-43-2047	Silnik nastawczy 24V CL-75A-6 Stellmotor 24V CL-75A-6	Stückliste
	60-43-2953	Płyta elektroniczna do silnika nast CL75 24V Motorplatine 24V Relais für Stellmotor CL75	M
	60-40-2924	Przełącznik DA 75 24V/230V Schalter DA 75 24V/230V	ST
	60-40-2910	Szczotka CL-75 Kohlebürste CL-75	ST
	60-43-2110 60-43-2111 60-43-2112 60-43-2113	Silnik nastawczy 24V CL-175-100 Silnik nastawczy 24V CL-175-150 Silnik nastawczy 24V CL-175-300 Silnik nastawczy 24V CL-175-600	ST
	60-43-2114 60-43-2115 60-43-2116 60-43-2117	Silnik nastawczy 115/230V CL-175-100 Silnik nastawczy 115/230V CL-175-150 Silnik nastawczy 115/230V CL-175-300 Silnik nastawczy 115/230V CL-175-600	ST
	60-43-2981	Pokrywa bez płytki dla CL-175	ST
	60-43-2986	Płytki w pokrywie dla CL-175-100	ST
	60-43-2987	Płytki w pokrywie dla CL-175-150	ST



3.5 Sterowanie | Elektronik

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-2988	Płytki w pokrywie dla CL-175-300	ST
	60-43-2989	Płytki w pokrywie dla CL-175-600rze	ST
	60-40-5750	Zasilanie 24 V / 2,1A	ST
	60-43-2990	Zestaw mocowań zasilacza dla CL-175	ST
	60-43-2991	Silnik z uszczelką dla CL-175	ST
	60-43-2992	Zestaw obudowy dla CL-175	ST
	60-43-2119	Płyta końcowa, 2-rzędowa kompletna dla CL- 175	ST
	60-43-2118	Płyta montażowa dla CL-175	ST

3.5 Sterowanie | Elektronik

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	61-00-0121	Komputer klimatyzacyjno-produkcyjny Viper Touch 1520 kpl. Klima-/Produktions-Computer Viper Touch 1520 kpl	Stückliste
	61-00-0092	Moduł I/O 10 RL 8AI 8AO Typ3-A f/MC135-235Pro + Viper Touch Modul I/O 10RL 8AI 8AO Typ 3-A f/MC135-235Pro + Viper Touch	ST
	61-00-0085	Pokrywa do Viper Touch z CPU, Software klimat i produkcja standard Deckel f/Viper Touch m/CPU, Klima u. Standard Software Prod.	ST
	61-00-0086	Panel czołowy do Viper Touch z CPU, oprogramowanie Pełna Produkcja Brojler Deckel f/Viper Touch m/CPU, Klima u. Full Broiler Produktion	ST
	61-00-0090	Płyta główna F 12 przek. do Viper Touch/135Pro/235Pro/CT2Touch Bodenplatine Main F 12RL f/Viper Touch /135Pro/235Pro/CT2Tou	ST
	61-00-0212	Moduł I/O BD Typ 4 do Viper Modul I/O BD Typ 4 für Viper	ST
	60-40-0200	Czujnik temperatury DOL-12 Temperaturfühler DOL-12	M
	61-00-0052	Komputer Viper Touch 1520 bez czujników Grundeinheit Viper Touch 1520 ohne Sensoren	Stückliste



3.5 Sterowanie | Elektronik

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	61-00-0092	Modul I/O 10 RL 8AI 8AO Typ3-A f/MC135-235Pro + Viper Touch Modul I/O 10RL 8AI 8AO Typ 3-A f/MC135-235Pro + Viper Touch	ST
	61-00-0085	Pokrywa do Viper Touch z CPU, Software klimat i produkcja standard Deckel f/Viper Touch m/CPU, Klima u. Standard Software Prod.	ST
	61-00-0086	Panel czołowy do Viper Touch z CPU, oprogramowanie Pełna Produkcja Brojler Deckel f/Viper Touch m/CPU, Klima u. Full Broiler Produktion	ST
	61-00-0090	Płyta główna F 12 przek. do Viper Touch/135Pro/235Pro/CT2Touch Bodenplatine Main F 12RL f/Viper Touch /135Pro/235Pro/CT2Tou	ST
	60-40-0200	Czujnik temperatury DOL-12 Temperaturfühler DOL-12	ST
	61-00-0060	Dodatkowa jednostka Viper Touch pełen odchów brojler plus oprogramowanie Erweiterungseinheit Viper Touch Full Broiler mit Software	Stückliste
	60-43-4714	Modul I/O BD Typ 3 do MC135/235/236/Viper Modul I/O BD Typ 3 do MC135/235/236/Viper	ST
	60-43-4701	Moduł zasilania 24V 1A MC135/235/236 Stromversorgung 24V 1A MC135/235/236+	ST

3.5 Sterowanie | Elektronik



Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-4901	Płyta główna MC135/235/236/Viper Bodenplatine MC135/235/236/Viper	ST
	60-43-4714	Moduł I/O BD Typ 3 do MC135/235/236/Viper Modul I/O BD Typ 3 do MC135/235/236/Viper	ST
	60-43-4702	Regulator obrotów 6.8A MC235/236 Drehzahlregler 6,8A MC135/235/236/Viper/CT2Touch 135/235pro	ST
	60-43-4963	Wyswietlacz z wtyczka i wygaszaczem ekranu niebieski do MC135/235/236 Display mit Stecker und Screensaver blau für MC135/235/236	ST
	60-40-2233	Moduł BFN/Info Matic dla MC-34/36/95 Modul BFN/Info Matic(Draht) für MC-34/36/95/Viper/235/236	ST
	60-40-0200	Czujnik temperatury DOL-12 Temperaturfühler DOL-12	ST
	60-49-0115	Rozszerzenie EPU-12 0-10 230V maks. 12A Erweiterungsgerät EPU-12 0-10 Drehzahlregelung 230V max 12A	Stückliste
	60-40-0200	Czujnik temperatury DOL-12 Temperaturfühler DOL-12	ST



3.5 Sterowanie | Elektronik

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-4852	Otwieranie awaryjne 378T-1 24V 4,2A sterowane temperatura dla 1 budynku Notöffnung 378T-1 24V 4,2A temperatureregelt f/1 Stall	Stückliste
	60-40-2812	Bateria MC-78M 4Ah Batterieminidul MC-78M 4Ah	ST
	60-40-2817	Bateria do MC278 8A 18V 7Ah Batterieminidul für MC278 8A 18V 7Ah	ST
	61-00-0210	Zasilacz 24V 3A Viper/378T/MC135CT2/CT2Touch Stromversorgung 24V 3A Viper/378T/MC135CT2/CT2Touch	ST
	60-40-0200	Czujnik temperatury DOL-12 Temperaturfühler DOL-12	ST
	61-00-0210	Zasilacz 24V 3A Viper/378T/MC135CT2/CT2Touch Stromversorgung 24V 3A Viper/378T/MC135CT2/CT2Touch	ST
	60-40-2812	Bateria MC-78M 4Ah Batterieminidul MC-78M 4Ah	ST
	60-40-2817	Bateria do MC278 8A 18V 7Ah Batterieminidul für MC278 8A 18V 7Ah	ST

3.5 Sterowanie | Elektronik

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-4857	Urządzenie alarmowe AC 3-T A Alarmgerät AC 3-T A	Stückliste
	60-43-4803	Bateria do AC 3-T Batterie für AC 3-T	ST
	60-40-0200	Czujnik temperatury DOL-12 Temperaturfühler DOL-12	ST
	60-43-4895	Alarm AC3-T A-S kpl. z 2 czujnikami temp. DOL12 i kontrolerem faz Alarmanlage AC3-T A-S kplt, 2 x DOL-12 und Phasenwächter	Stückliste
	60-40-0200	Czujnik temperatury DOL-12 Temperaturfühler DOL-12	ST
	91-00-2826	Kontroler faz F1021 bez obudowy Phasenüberwachung F1021 für Einbau 3PH 400V 50/60Hz	ST
	60-40-2812	Bateria MC-78M 4Ah Batteriemodul MC-78M 4Ah	ST
	60-43-4388	Komputer klimatyczny 235-XL Pro (8MS) Klima-Computer 235-XL Pro (8MS)-----Ersatz für MC235-XL	Stückliste



3.5 Sterowanie | Elektronik








Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-43-2984	Phyta czołowa otwierania awaryjnego MC-278T-1 4,2A/8A Frontplatine MC-278T-1 4,2A/8A	ST
	60-40-2833	Phyta główna MC278 4A/8A Bodenplatine MC278 4A/8A	ST
	60-48-3428	Silnik nastawczy 230V SM-230A BD IP55 Stellmotor 230V SM-230A BD IP55	ST
	60-48-3780	Urządzenie alarmowe ACA-10N 10-wejściowe Alarmgerät 10Eingänge ACA-10N	ST
	60-48-3750	Syrena alarmowa DS-12K Sirene Außen	ST
	60-48-3722	Bateria do ACA-1N/ACA-10N/MCC-3 12V 2,3Ah Akku für ACA-1N/ACA-10N/MCC-3 12V 2,3Ah	ST
	91-00-3908	Termostat HeatTherm pojedynczy Thermostat heatTherm einfach	ST
	91-00-3907	Termostat Alarm heatTherm podw. min-max Thermostat Alarm heatTherm doppelt min-max	ST

3.5 Sterowanie | Elektronik




Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-40-1991	Wskaźnik podciśnienia 10-600 Pa Unterdruckmesser -10-600Pa	ST
	61-00-0020	Czujnik podciśnienia 0-10V; 0-100 Pa, zewn. Unterdrucksensor extern o/Zubehör Schlauchset 0-10V 0-100PA	ST
	61-00-0023	Oslona rurowa do czujnika podciśnienia Zubehör Schlauchset kpllt für Unterdrucksensor	ST
	91-00-2825	Kontroler faz F1021 z obudową IP54 3f 400V 50/60Hz Phasenüberwachung F1021 im Gehäuse IP54 3PH 400V 50/60Hz	ST
	60-44-0252	Czujnik wilgotności powietrza DOL-114 bez wtyczki Feuchtigkeitssfühler DOL-114 ohne Stecker	ST
	60-44-0254	Czujnik wilgotności DOL-114 z wtyczką Feuchtigkeitssfühler DOL-114 mit Stecker	ST
	60-40-0203	Czujnik temperatury DOL-15 Temperaturfühler DOL-15	ST
	60-70-3052	Czujnik temperatury TH Temperaturfühler TH	ST



3.5 Sterowanie | Elektronik





Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-40-0224	Czujnik CO2 DOL17 / 0-10.000 ppm / 0-10V / z wtyczką Sensor CO ² DOL17 0-10.000 ppm 0-10V mit Stecker	ST
	60-40-0022	Bateria 12V - 2AH do CL-2000 Batterie 12V - 2AH für CL-2000	ST
	60-50-3208	Potencjometr do EWA 850mm 3obr 10kOhm Rückmeldepotentiometer f/EWA 850mm Zuglänge 3Umdr. 10kOhm	ST
	60-47-8301	Rozszerzenie PKDM(T)12 0-10Vregulacja obrot. 208-415V 50/60Hz 3fazy x 12A IP54 Erweiterungsgerät PKDM(T)12 0-10V Drehzahlregel.208-415V	ST
	60-43-2074	Silnik nastawczy 24V CL-74C regulacja włącz/wyłącz Stellmotor 24V CL-74C Verstellung offen/zu	ST
	60-43-2073	Silnik nastawczy 24V CL-74CV reg. płynna Stellmotor 24V CL-74CV stufenlos/über 2 Relais mit Poti	ST
	60-43-2976	Silniczek 24V z płytką do CL74C płynny 0-10V włącz/wył Motor mini 24V inkl Platine f/CL74C stufenlos 0-10V offen/zu	ST

3.6 Akcesoria | Zubehör

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-40-1834	Zestaw montażowy CL-75A-1/2 Montagesatz CL 75A-1/2	ST
	60-40-3109	Pręt do otwierania wlotów powietrza M8x5000 ocynk.. kpl wraz z mufą M8 x 25 stal szlachetna Spannstange M8x5000 verz kplt inkl Muffe M 8x 25 Edelstahl	ST
	60-40-3106	Linka druciana 4mm stal szlachetna 1.4301 Drahtseil 4mm Edelstahl 1.4301	ST
	60-40-3250	Obciążnik 5,0 kg Gewicht 5,0kg	ST
	60-40-3037	Mufa M8x25 stal nierdzewna Sammeluffe M8 V2A	ST
	60-40-3252	Obciążnik 2,0kg Gewicht 2,0kg	ST
	61-00-4086	Zacisk rury 12mm Rohrklemme 12mm	ST
	61-00-4087	Zacisk rury 12 mm w gumową wkładką Rohrklemme 12mm mit Gummieinlage	ST

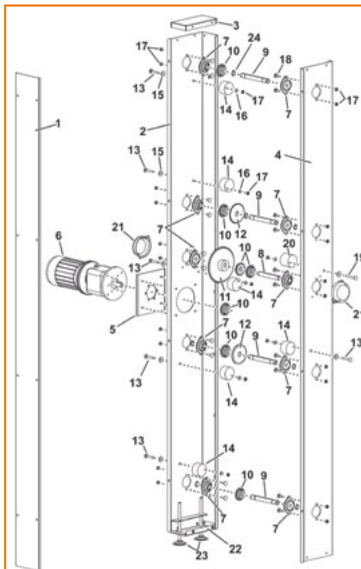


3.6 Akcesoria | Zubehör

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	61-00-4078	Złącze GE12-PLR 3/8\"-1.4571 Endverschraubung GE12-PLR 3/8\"-1.4571	ST
	60-20-1051	Kątownik mocujący 1460mmEM48 Befestigungswinkel 1460mm EM48	ST
	60-48-3761	Lampa sygnalizacyjna 12V-DC/czerwone światło Signallampe 12V-DC Blitz rot	ST
	60-39-0265	Pierścień wspomagający wyrzut Nachleitrad BD650	ST

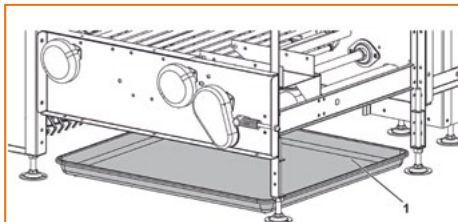
4. GNIAZDA I KLATKI

4.1 Gniazda i klatki



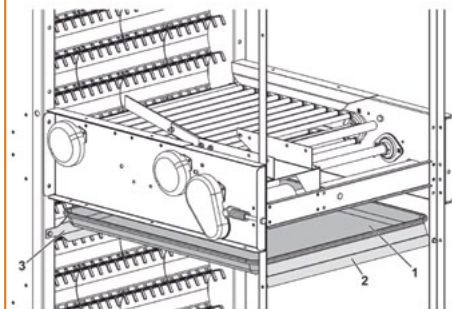
Kolumna napędowa elewatora zbioru jaj EggCellent

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
6	90-00-3750	Silnik przekładniowy 0,37 kW 230/400V 3-fazowy 50 Hz 27 obr./min. dla elewatora EggCellent	ST
10	83-00-1660	Koło łańcuchowe 1/2-Z14-B20 pojedyncze	ST
11	83-00-6806	Koło łańcuchowe 1/2-Z42-B20 pojedyncze	ST
12	38-94-3628	Koło łańcuchowe 1/2-Z22-B20 pojedyncze	



Pojemnik na zanieczyszczenia elewatora zbioru jaj EggCellent

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	83-05-2494	Pojemnik na zanieczyszczenia dla elewatora EggCellent	ST



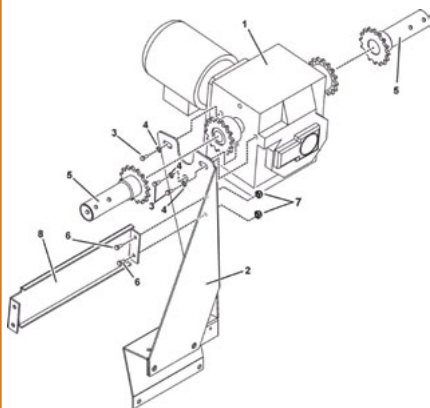
4.1 Gniazda i klatki



Łańcuch transportowy elewatora zbioru jaj EggCellent

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	83-03-2207	Segment łańcucha 2K 139 mm elewator EggCellent	ST
	83-07-1989	Czarny segment łańcucha 2K 139 mm elewator EggCellent	ST
	83-03-2206	Segment łańcucha 2K 279 mm elewator EggCellent	ST
	83-07-1980	Czarny segment łańcucha 2K 279mm elewator EggCellent	ST

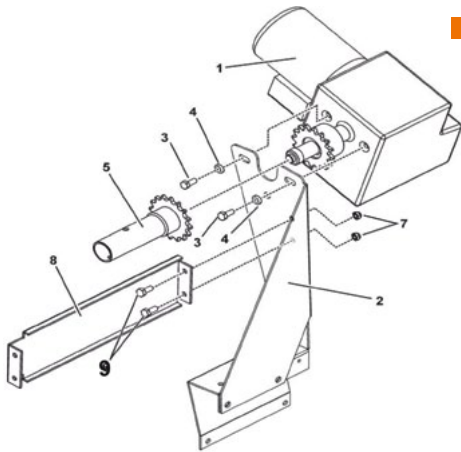
Napęd gniazd BD Colony 2+ w środku rzędu



Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	99-50-3154	Kotowrót kablowy 0,55 kW 230V 50/60 Hz 1400/1400 kg RW405 z wyłącznikiem krańcowym	ST
2	83-00-7212	Wspornik BD-C2+ kotowrotu kablowego RW45/240/405	ST
5	99-50-3183	Łącznik łańcucha kotowrotu kablowego 0,37/0,55 kW	ST

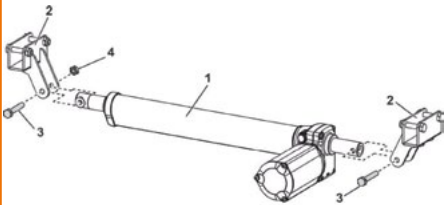
4.1 Gniazda i klatki

Napęd gniazd BD Colony 2+ na końcu rzędu



Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	36-00-6202	Kołowrót kablowy 0,09 kW 230V 50/60 Hz 320/250 kg RW45 z wyłącznikiem krańcowym	ST
	99-50-3152	Kołowrót kablowy 0,37 kW 230V 50/60 Hz 850/850 kg RW245 z wyłącznikiem krańcowym	ST
2	83-00-7212	Wspornik BD-C2+ kołowrotu kablowego RW45/240/405	ST
5	36-00-6201	Łącznik łańcucha 1/12 kołowrotu kablowego RW45	ST
8	83-00-9060	Mocowanie na głównym słupku dla wspornika BD-C2+	ST

Gniazdo Relax - Napęd gniazda 500



Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	83-13-2208	Napęd śrubowy systemu wysuwania gniazda 230 V 50/60 Hz skok 250 mm-1 mm/s gniazdo 500	ST
2	83-08-3476	Obejma rury systemu wysuwania gniazda Relax 500	ST

Gniazdo Relax - Napęd gniazda 400

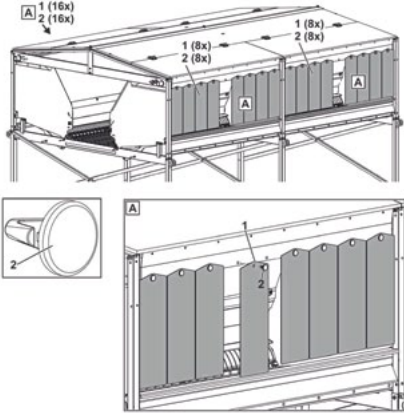


Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	83-13-1726	Napęd śrubowy systemu wysuwania gniazda 230 V 50/60 Hz skok 250 mm-1 mm/s gniazdo 400	ST
2	83-10-9000	Obejma rury systemu wysuwania gniazda Relax 400	ST



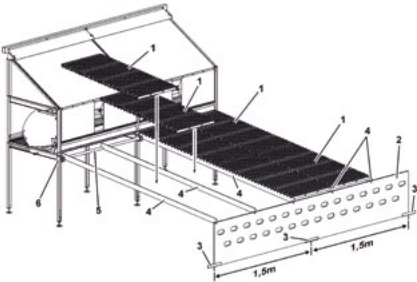
4.1 Gniazda i klatki

Zasłony gniazda BD-Colony 2+



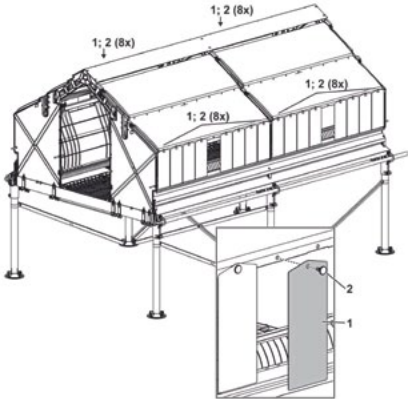
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	39-00-5062	Pasek zasłony gniazda PP 127 x 370	ST
2	83-01-5968	Guzik mocujący PA6.6 do zasłony gniazda	ST

Gniazdo BD Colony 2+ - kanał pomiotowy o standardowej szerokości 1,2 lub 2,4 metra



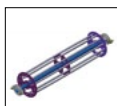
Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	83-00-1222	Plastikowy element pod ogi 1K 1200-600	ST
2	36-00-3338	Panel 12x497,0x3000 laminowana sklejka z otworami	ST
	36-00-3337	Panel 12x747,5x3000 laminowana sklejka z otworami	ST
3	36-00-3336	Uchwyty montażowe podłogowe SST do laminowanej sklejki	ST
4	36-00-7001	Plaskownik 1200-60x5 stal ocynkowana	ST
	36-00-7004	Plaskownik 2400-60x5 stal ocynkowana	ST
5	99-40-3812	Rura 3/4" x 6000 ocynkowana DIN 2440	ST
6	83-02-0572	Wspornik w kształcie litery U do rury 3/4" na głównej nodze BD-Colony	ST

4.1 Gniazda i klatki



Zastony gniazda BD - Relax

Pos.	Code-Nr.	Bezeichnung	Einheit
1	83-08-5333	Pasek zastony gniazda LDPE 127x300 dla gniazda BD-C Relax	ST
2	83-01-5968	Guzik mocujący PA6.6 do zastony gniazda	ST










83-20-0588 Walek prowadzący 500 kompletny do napędu pasa transmisyjnego jaj

ST









4. OŚWIETLENIE | BELEUCHTUNG

4.1 Oświetlenie | Beleuchtung

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-30-3769	Lampa CFL 11W ORION biała Lampe CFL 11W ORION weiss	ST
	99-30-3852	Wodoodporna lampa jarzen. kpl. 58 W ściem. mocow. do sufitu Wannenleuchte kpl 58 Watt dimmbar Deckenmontage	ST
	91-00-2897	Analogkonverter IAC-1 0-10V zu EVG (1-10V) mit Handbedienung	ST
	99-30-3926	Odporna na wilgoć 58W WDK-158ED-OS (niebieska) mocowana do sufitu Wannenleuchte 58W WDK-158ED-OS (blau) Deckenmontage	ST
	99-30-3942	Świetłówka 58W/830 - barwa ciepły TLR-158/830 5200lm Leuchtstoffröhre 58W/830- warmton TLR-158/830 5200lm	ST
	99-30-4055	Oświetlenie LED 15W 3-100% ściemn. 230V IP65 950lm ciepły biały 3000K	ST
	99-30-4055	Oświetlenie LED 15W 3-100% ściemn. 230V IP65 950lm ciepły biały 3000K	ST

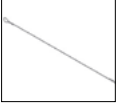

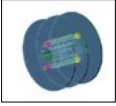


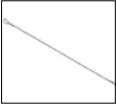



5. INNE | DIVERSE

5.1 Inne | Diverse








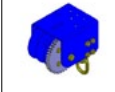
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	60-45-0008	Waga dla ptaków Swing-20-brojler/PST/Viper/MC95 Geflügelwaage Swing-20-Broiler mit Aufhängung	ST
	83-01-3419	Podwieszenie teleskopowe do wagi swing-20 Teleskopaufhängung kplt für Geflügelwaage Swing-20/-20-SA	ST
	60-45-0007	Waga do ptaków z teleskop. zawieszeniem Swing-20-Broiler - Geflügelwaage Swing-20-Broiler ohne Aufhängung	ST
	91-02-3584	Datenkabel LIYCY 4x0,75 farbige CU-abgeschirmt	ST
	60-40-2670	Odważniki do kalibrowania/zestaw 4x5kg Kalibriergewichte / Satz 4x5kg	ST
	00-00-0313	Rolka 1 7/8" 47,6mm max. 50kg Zugrolle 1 7/8" 47,6mm Kunststoff mit Aufhängeöse max. 50kg	ST
	00-00-3006	Rolka 4 1/8" 105mm plastik Zugrolle 4 1/8" 105mm Kunstst mit Aufhängestreifen	ST
	99-50-1077	Nasada 6mm na kabel 5mm DIN 6899 Kausche verz 6mm f/Seil 5mm DIN 6899 NG 6 RW7	ST



5.1 Inne | Diverse


Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-50-3709	Linka drucziana 2mm ocynk.owana Drahtseil 2mm verz 1x19	ST
	99-50-3163	Winda 0,37 230/400 50/60 RW245L 850/700kg z wyłącznikiem krańcowym Kabelwinde 0,37 230/400 50/60 RW245L 850/700kg m/Endschalt.	ST
	99-50-3191	Bęben do windy RW245L/405L/45L Trommel für Kabelwinde RW245L/405L/45L	ST
	99-50-3194	Konsola prawostronna H=100mm do windy RW45-605 Konsole rechtwinklig H=100mm für Kabelwinde RW45-605	ST
	00-00-3005	Rolka 3 1/2" 89 mm odlew żelazny z łożyskiem Zugrolle 3 1/2" 89mm Gusseisen mit Lager mit Schmiernippel -	ST
	99-50-3703	Linka drucziana 4 mm galw. Drahtseil 4mm verz	ST
	99-50-3153	Winda paszowa 0,55 230/400 50/60 RW405 1400/1100kg Kabelwinde 0,55 230/400 50/60 RW405 1400/1100kg m/Endschalt	ST
	99-50-3170	Sprzęgło Cardan'a 5/8"/Z16/b5/4" do wind RW245/405/605 Kreuzgelenkkupplung 5/8"/Z16/ B5/4" Kabelwin. RW245/405/605	ST
	99-40-3814	Rura 1 1/4"x6000 galw. Rohr 1 1/4"x6000 verz DIN 2440	ST

5.1 Inne | Diverse










Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	11-32-3003	Podparcie łożyskowe rury windy B5/4" 1 linia, bez bębna Erweiterungssatz B5/4" 1 Linie ohne Trommel für Kabelwinde	Stückliste
	99-50-3172	Płyta ślizgowa B5/4" B55/L95 Gleitlagerplatte B5/4" B55/L95	ST
	99-50-3173	Płyta monażowa do płyty ślizgowej B 5/4"q Montageplatte für Gleitlagerplatte B 5/4"	ST
	99-50-3171	Złączka łańcucha 5/8"x3/8"/Z16 5/4" do windy RW245/405/605 Kettenbolzenkupplung 5/8"x3/8"/Z16 5/4" Kabelw RW245/405/605	ST
	99-50-3155	Winda el. 1,10 230/400 50/60 RW605 2000/1700 kg z łącznikiem krańcowym Kabelwinde 1,10 230/400 50/60 RW605 2000/1700kg m/Endschalt.	ST
	99-50-3525	Kątownik 1780-40x40x4 galw. Winkeleisen 1780-40x40x4 verz	ST
	99-50-3140	Winda sufitowa 550kg CN do montażu u sufitu Kabelwinde 550Kg für Deckenmontage	ST
	99-50-3099	Winda 350 kg CN-GS z korbą do montażu na ścianie Kabelwinde 350Kg GS für Wandmontage inkl Handkurbel	ST
	99-50-3095	Winda 340 kg CN do montażu na suficie lub ścianie Kabelwinde 340Kg für Decken- oder Giebelmontage	ST



5.1 Inne | Diverse

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-50-9144	Płytki U 1" x 2 1/2" do windy, montaż przy suficie U-Scheibe Fiber 1" x 2 1/2" Kabelwinde Deckenmontage	ST
	99-50-3141	Winda 800kg /montaż na suficie Kabelwinde 800Kg für Deckenmontage	ST
	99-50-9100	Korba teleskopowa do windy sufitowej 2500-3500mm Kurbel 2500-3500mm für Kabelwinde Deckenmontage	ST
	60-40-0213	System łącznika krańcowego kpl. RSU 90 do windy RW245/405/605 Endschaltersystem kpl RSU 90 für Kabelwinde RW245/405/605	ST
	83-03-2643	Pręt z pokryciem PCV do przenośnika prostego jaj - elewator EC Stab für Stabförderer PVC Elevator EC	ST
	83-03-2345	Rolka dociskowa 20x120 taśmy do jaj 115mm EC elewator Antriebsrolle 20x 120 für Elevator EC	ST
	83-03-2605	Tulejka do przenośnika prostego jaj - elewator EC Hülse für Stabband Elevator EC	ST
	83-00-5365	Taśma do jaj 500 mm biała, 1,33mm/12 rzędów po 20mm Eierband 500mm weiß - KB PP 1,3mm/12 Reihen a 20mm gelocht	ST
	90-00-3824	Silnik z przekładnią 0,37 230/400V 3 PH 50Hz 27,0 obr./min. do elew. -2/3 siln. G-Mot 0,37 230/400V 3PH 50Hz 27,0 U/min für Elev.-2/3 Mot.	ST

5.1 Inne | Diverse

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	37-92-3709	Rollka dociskowa D35xD98-100 do napędu taśmy do zbioru pomiotu HD Andruckrolle D35xD98-100 KB-Antrieb HD	ST
	37-93-3713	Koło zębate Z15-B25 PA-CF M6 do napędu taśmy usuw. pomiotu rg./HD ST Zahnrad Z15-B25 PA-CF M6 Antrieb KB rg./HD	ST
	37-93-3715	Koło zębate Z25-B25 PA-CF M6 do napędu taśmy usuw. pomiotu HD Zahnrad Z25-B25 PA-CF M6 Antrieb KB HD	ST
	99-10-3998	Śruba do kompletu z klipem do mocowania siatki wentylatora Bohrschraube 6,3x 19 DIN 7504-K-verz	ST
	30-00-3825	Obudowa elektromagnesu 3/4" Gehäuse f/Magnetventil 3/4"	ST
	30-00-3824	Cewka elektromagnesu 230V Magnetspule 230V für Magnetvvl	ST
	38-94-3629	Koło łańcuchowe 1/2"-Z16-B20 proste Kettenrad 1/2-Z16-B20 einfach	ST
	99-50-3818	Trzpień zabezpieczający 8x30 MS TF-D60 półokrągły Sicherungsstift 8x30 MS Halbrundniet DIN 660	ST
	99-40-3013	Złączka 1" Nr 270 ocynk.. Muffe 1" Nr 270 verz	ST



5.1 Inne | Diverse

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Einheit
	99-40-3516	Redukcja 1"x3/4" Nr 241 ocynk. Red-Stück 1" x 3/4" Nr 241 verz	ST
	91-00-1936	Zegar QT 497 54/10-m tryb do szafy sterującej Schaltuhr QT 497 54/10-Min.-Takt f/Schaltshrankeinbau	ST
	91-00-1273	Elektryzator Shocker 0,95 zasięg maks. 2.400 m Elektrozaengerät Shocker 0,95 Reichweite max. 2400m	ST
	38-94-3436	Koło łańcuchowe 3/8-Z48-B20 pojedyncze Kettenrad 3/8-Z48-B20 einfach PA (Hälfte)	ST
	83-00-0885	Rolka stożkowa do nawijania połowy linii Konus für Erweiterung halbe Linie (Dach=Decke)	ST
	91-00-1224	Wyłącznik zabezpieczający silnik ABL 2,5-4,0A bez obudowy Schutzschalter ABL 2,5-4,0A ohne Gehäuse	ST
	91-00-3045	Obudowa wyłącznika zabezpieczającego silnik Gehäuse IP55 für Schutzschalter ABL	ST
	60-40-3036	Śruba oczkowa 48/M8x30 stal nierdz. Ringschraube 48/M 8x 30 Edelmet	ST
	99-50-3003	Kabłak U ocynk. 8x25/W34/H50 U-Bügel verz 8x25/W34/H50	ST

OGÓLNE WARUNKI HANDLOWE Big Dutchman Polska Sp. z o.o.**1. Zawieranie umów.**

- a. ogłoszenia, reklamy, cenniki i inne informacje skierowane do ogółu lub do poszczególnych osób stanowią jedynie zaproszenie do rozpoczęcia rokowań,
b. umowa pod rygorem nieważności musi zostać zawarta w formie pisemnej, określającej prawa i obowiązki stron. Umowę zawierają tylko upoważnieni przedstawiciele stron.

2. Ceny.

- a. ceny w ofertach lub umowach na terenie Polski wyrażane są w EURO i przeliczane na złotówki po kursie sprzedaży EURO wg Prezesa NBP w dniu dokonania zapłaty, o ile w umowie nie uzgodniono inaczej
b. cena wyrażona w mierniku wartości (EURO) może ulec podwyższeniu w razie zmiany polskich przepisów prawnych dotyczących między innymi wysokości stawek celnych, podatkowych, itp.
c. W przypadku, gdy w umowie inaczej nie zastrzeżono, obowiązuje cena na warunkach loco magazyn Sprzedawcy.

3. Terminy dostaw.

- a. Sprzedawca dołoży należytej staranności dla dochowania ustalonego terminu dostawy,
b. W przypadku nie uiszczenia płatności, bądź płatności nieterminowych w stosunku do postanowień umowy, nie przygotowania miejsca montażu, ekipy montażowej, niespełnienia innych zobowiązań Kupującego wynikających z umowy, w tym opóźnionego przekazania uzgodnionych w umowie zabezpieczeń warunków płatności, termin dostawy będzie przesunięty, nie mniej niż o okres opóźnienia Kupującego,
c. jeżeli spełnienie świadczenia w umówionym terminie stanie się niemożliwe na skutek innych okoliczności, za które Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności, Sprzedawca może od umowy odstąpić lub realizować w miarę możliwości dostawy częściowie lub przesunąć termin dostawy o okres trwania okoliczności stanowiących przeszkodę w realizacji umowy.

4. Przeniesienie ryzyka i koszty transportu.

- a. w przypadku sprzedaży na warunkach loco magazyn Sprzedawcy, ryzyko za sprzedany towar przechodzi na Kupującego z chwilą załadunku. Niezależnie od warunków sprzedaży, jeżeli wysyłka opóźnia się wskutek okoliczności, które mają związek z Kupującym, wówczas ryzyko przechodzi na Kupującego z chwilą zawiadomienia o gotowości do wysyłki. Na pisemne żądanie Kupującego zostanie zawarta na koszt Kupującego umowa ubezpieczeniowa dotycząca transportu.
b. zniszczenie lub zaginięcie towaru w czasie transportu, w przypadku sprzedaży na warunkach loco magazyn Sprzedawcy, nie zwalnia Kupującego od zapłaty ceny towaru w terminie 7 dni od daty otrzymania faktury oraz obliguje Kupującego do dokonania wszelkich niezbędnych czynności ustalających odpowiedzialność przewoźnika.

5. Montaż/ nadzór nad montażem

- a. montaż lub nadzór nad montażem przeprowadzony będzie przez Kupującego na jego koszt i ryzyko, chyba że strony wyraźnie ustaliły w umowie taki obowiązek Sprzedawcy,
b. montaż lub nadzór nad montażem przez Sprzedawcę dostarczonych urządzeń, jeżeli został uzgodniony, odbywać się będzie na podstawie odrębnych ustaleń dotyczących odpłatności za te usługi, uwzględniających wszelkie koszty Sprzedawcy. Montaż polega wyłącznie na skompletowaniu dostarczonych urządzeń, za wyjątkiem podłączeń urządzeń gazowych, które obciążają Kupującego. Wszelkie instalacje do których urządzeń są podłączane zapewnia Kupujący. Wszelkie dodatkowe materiały usługi nie ujęte w załączniku do tej umowy, zapewnia na swój koszt Kupujący. W przypadku opóźnień leżących po stronie Kupującego, Sprzedawca zastrzega sobie prawo doliczenia do należności dodatkowych kosztów związanych z podróżą, wynagrodzeniem pracowników (zgodnie z kodeksem pracy), uruchomieniem, montażem i nadzorem. Kupujący zobowiązany jest zapewnić Sprzedawcy na swój koszt niezbędne środki i warunki socjalne do przeprowadzenia montażu i prób. Wszelkie uzgodnienia i odbiory branżowe wymagane przez przepisy lub konieczne dla uzyskania ewentualnego pozwolenia na użytkowanie są po stronie Kupującego
c. w przypadku, gdy świadczenie Sprzedawcy ogranicza się do nadzoru nad montażem, Kupujący zobowiązany jest zapewnić w sposób ciągły przez minimum 8 godzin dziennie ekipę montażową w składzie i ilości monterów wymaganej przez Sprzedawcę, tak aby wykonać montaż w terminie. Nadzór polega wyłącznie na dawaniu wskazówek i instrukcji do montażu. Sprzedawca nie odpowiada za działania sprzeczne z tymi wskazówkami i instrukcjami, jak również za brak wystarczającej ekipy montażowej.
d. Kupujący powinien zatroszczyć się o odpowiedni dojazd do miejsca budowy i wystarczający plac do wyładunku i magazynowania, a także stworzyć warunki budowlane potrzebne do prac montażowych; zimą pomieszczenie, w którym odbywa się montaż należy ogrzewać; kupujący jest zobowiązany doprowadzić energię elektryczną, zapewnić wodę i oświetlenie. Powinien stworzyć warunki do przeprowadzenia prób i rozruchu.
e. w przypadku niespełnienia w/w warunków Sprzedawca może zawiesić lub przerwać montaż lub nadzór nad montażem do czasu ich spełnienia. Wszelkie roszczenia Kupującego z tego tytułu są wyłączone.

6. Odpowiedzialność.

- a. Sprzedawca jest odpowiedzialny za wady towaru zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego, b. za zastrzeżeniem poniższych punktów,
b. Sprzedawca nie jest odpowiedzialny za wady fizyczne, które powstały po przejściu odpowiedzialności za towar na Kupującego, chyba że wady wynikły z przyczyny tkwiącej już poprzednio w rzeczy sprzedanej,
c. Kupujący ma obowiązek niezwłocznego i kompleksowego sprawdzenia świadczeń Sprzedawcy pod względem widocznych odstępstw natury jakościowej jak i ilościowej oraz do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o nich Sprzedawcy. W innym przypadku świadczenie będzie uznawane za przyjęte. Towar zakupiony w siedzibie Sprzedawcy powinien zostać zbadany przez Kupującego w chwili wydania,
d. Kupujący traci uprawnienia wynikające z gwarancji z chwilą eksploatacji towaru niezgodnie z instrukcją obsługi oraz zaleceniami producenta, w tym również niewłaściwego magazynowania, konserwowania, a także w przypadku każdej ingerencji pozaserwisowej nie uzgodnionej ze Sprzedawcą. Jeżeli roszczenie ze strony Kupującego jest bezzasadne, pokrywa on wszystkie koszty poniesione przez Sprzedawcę w następstwie wykonywania zobowiązania z tytułu gwarancji, w tym również dojazd, nocleg technika serwisowego, itp.
e. Kupujący zobowiązany jest również do przestrzegania warunków producenta (opis techniczny),
f. gwarancji nie są objęte elementy używane się i podlegające normalnie wymianie w toku eksploatacji w okresie gwarancji,
g. jeżeli w umowie nie uzgodniono inaczej okres gwarancji wynosi 18 miesięcy od daty uruchomienia, jednakże nie więcej niż 24 miesiące od dnia dostawy urządzeń,
h. wyłączone zostają dalej idące gwarancje, w szczególności rękojmia. Sprzedawca nie jest zobowiązany do zwrotu Kupującemu innych, pozostających w związku z umową nakładów lub odszkodowań obojętnie z jakiego tytułu prawnego, z wyjątkiem zaspokojenia roszczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Sprzedawca nie jest zobowiązany do pokrycia jakichkolwiek strat powstałych w związku z niniejszą umową, które nie zostały wywołane jego winą lub rażącym niedbalstwem, jak również roszczeń z tytułu utraconych korzyści, czy też następstw szkód,
i. braki lub wady w części dostawy nie uprawniają do zakwestionowania całej dostawy.

7. Warunki płatności

- a. faktury Sprzedawcy płatne są w terminie 7 dni od daty ich otrzymania, o ile nie uzgodniono inaczej.

8. Zastrzeżenie prawa własności.

- a. o ile umowa nie stanowi inaczej, dostawy odbywają się przy zastrzeżeniu prawa własności, zgodnie z art. 599 kodeksu cywilnego przy uwzględnieniu poniższego: towar dostarczony przez Sprzedawcę pozostaje jego własnością aż do zapłaty pełnej należności pieniężnej wynikającej z umowy. W przypadku odstąpienia od umowy lub skorzystania z zastrzeżenia prawa własności Sprzedawca jest uprawniony do żądania natychmiastowego odesłania towaru na koszt Kupującego. Wyłączone jest prawo zastawu Kupującego na rzeczach sprzedanych, jak również zabezpieczające przeniesienie własności,
b. na żądanie Sprzedawcy Kupujący zobowiązany jest przekazywać w regularnych odstępach czasu spisy inwentaryzacyjne towaru, którego własność została zastrzeżona,
c. Kupujący zobowiązany jest odpowiednio konserwować i zabezpieczyć zakupiony towar przed uszkodzeniem i kradzieżą. Kupujący jest odpowiedzialny za każdego rodzaju obniżenie wartości, a także zobowiązuje się ubezpieczyć towar na wypadek utraty i obniżenia wartości, na wypadek kradzieży i ryzyka transportowego. Kupujący ceduje roszczenia wynikające z ubezpieczenia na Sprzedawcę,
d. Kupujący nie jest uprawniony bez zgody Sprzedawcy do dalszej odsprzedaży nabytych towarów, aż do czasu spełnienia zobowiązania pieniężnego na rzecz Sprzedawcy w pełnej wysokości; Kupujący w przypadku odsprzedaży zobowiązany jest do zabezpieczenia zachowania prawa własności Sprzedawcy,
e. Sprzedawcę należy niezwłocznie poinformować o ingerencji osób trzecich w jego własność.

9. Pozostałe warunki

- Polskie prawo obowiązuje również w stosunku do kontrahentów zagranicznych. Miejscem realizacji płatności jest siedziba przedsiębiorstwa 62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Sowieja 7, a sądem właściwym jest sąd w Poznaniu.

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.

ul. Sowia 7 · 62-080 Tarnowo Podgórne

zamówienia: tel. +48-885-444-505, +48-61-623-1080

czescizamienna@bigdutchman.pl

biuro: +48-61-896-28-00 · www.bigdutchman.pl



Big Dutchman®