



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4001	Edelstahlnippel aus hochwertigem Edelstahl mit R1/8" Gewinde; Durchflussmenge: 80-90 cm³/min	Stainless steel nipple made of premium stainless steel with R1/8" thread; Flow rate: 80-90 cm³/min	1500
	4003	Stecknippel aus hochwertigem Edelstahl mit Gummidichtung für Ø 10,0 mm; Durchflussmenge: 80-90 cm³/min	Push nipple made of premium stainless steel with rubber gasket for Ø 10,0 mm; Flow rate: 80-90 cm³/min	1200
	4005-00	Combinippel mit gelbem Kunststoffgehäuse mit R1/8" Gewinde und hoch- wertigem Edelstahlventil; Durchflussmenge: 80-90 cm³/min	Combinipple with yellow plastic body with R1/8" thread and pre- mium stainless steel valve; Flow rate: 80-90 cm³/min	3000
	4005-01	Combinippel wie Art. 4005-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	Combinipple as item 4005-00 but with red plastic body	3000
	4013-00	TOP-Stecknippel mit gelbem Kunststoffgehäuse mit Gummidichtung für Ø 11,0 mm und hochwertigem Edelstahlventil; Durchflussmenge: 70-80 cm³/min	TOP-Push nipple with yellow plastic body with rubber gasket for Ø 11,0 mm and premium stainless steel valve; Flow rate: 70-80 cm³/min	2700
	4020	SteelMaster aus hochwertigem Edelstahl mit R1/8" Gewinde; Durchflussmenge: 40-50 cm³/min	SteelMaster made of premium stainless steel with R1/8" thread; Flow rate: 40-50 cm³/min	1500
	4022	TOP-Nippel aus hochwertigem Edelstahl mit R1/8" Gewinde; Durchflussmenge: 70-80 cm³/min	TOP-Nipple made of premium stainless steel with R1/8" thread; Flow rate: 70-80 cm³/min	1500
	4024-00	TOP-Combinippel mit gelbem Kunststoffgehäuse mit R1/8" Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil; Durchflussmenge: 70-80 cm³/min	TOP-Combinipple with yellow plastic body with R1/8" thread and pre- mium stainless steel valve; Flow rate: 70-80 cm³/min	3000
	4024-01	TOP-Combinippel wie Art. 4024-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	TOP-Combinipple as item 4024-00 but with red plastic body	3000
	4025-00	CombiMaster high flow mit gelbem Kunststoffgehäuse mit M12x1 Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil; Durchflussmenge: 70-80 cm³/min	CombiMaster high flow with yellow plastic body with M12x1 thread and pre- mium stainless steel valve; Flow rate: 70-80 cm³/min	2340
	4025-01	CombiMaster high flow wie Art. 4025-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	CombiMaster high flow as item 4025-00 but with red plastic body	2340

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4071	Edelstahlnippel aus hochwertigem Edelstahl mit R1/8" Gewinde. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 40-50 cm³/min	Stainless steel nipple made of premium stainless steel with R1/8" thread. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 40-50 cm³/min	1500
	4073-00	TOP-Stecknippel mit gelbem Kunststoffgehäuse mit Gummidichtung für Ø 11,0 mm und hochwertigem Edelstahlventil. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 35-45 cm³/min	TOP-Push nipple with yellow plastic body with rubber gasket for Ø 11,0 mm and premium stainless steel valve. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 35-45 cm³/min	2700
	4075-00	Combinippel mit gelbem Kunststoffgehäuse mit R1/8" Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 40-50 cm³/min	Combinipple with yellow plastic body with R1/8" thread and premium stainless steel valve. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 40-50 cm³/min	3000
	4075-01	Combinippel wie Art. 4075-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	Combinipple as item 4075-00 but with red plastic body	3000
	4077	TOP-Nippel aus hochwertigem Edelstahl mit R1/8" Gewinde. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 35-45 cm³/min	TOP-Nipple made of premium stainless steel with R1/8" thread. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 35-45 cm³/min	1500
	4078-00	TOP-Combinippel mit gelbem Kunststoffgehäuse mit R1/8" Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 35-45 cm³/min	TOP-Combinipple with yellow plastic body with R1/8" thread and premium stainless steel valve. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 35-45 cm³/min	3000
	4078-01	TOP-Combinippel wie Art. 4078-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	TOP-Combinipple as item 4078-00 but with red plastic body	3000

13.04.2026/1.1

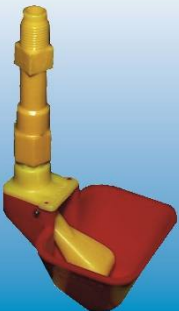


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4050-00	CombiMaster mit gelbem Kunststoffgehäuse mit M12 x 1 Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil; Durchflussmenge: 40-50 cm³/min	CombiMaster with yellow plastic body with M12 x 1 thread and premium stainless steel valve; Flow rate: 40-50 cm³/min	2340
	4050-01	CombiMaster wie Art. 4050-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	CombiMaster as item 4050-00 but with red plastic body	2340
	4021	SteelMaster reduziert aus hochwertigem Edelstahl mit R1/8" Gewinde. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 30-40 cm³/min	SteelMaster reduced made of premium stainless steel with R1/8" thread. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 30-40 cm³/min	1500
	4095-00	CombiMaster mit gelbem Kunststoffgehäuse mit M12 x 1 Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 30-40 cm³/min	CombiMaster with yellow plastic body with M12 x 1 thread and premium stainless steel valve. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 30-40 cm³/min	2340
	4095-01	CombiMaster reduziert wie Art. 4095-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	CombiMaster reduced as item 4095-00 but with red plastic body	2340
	4641-01	Schutzkorb für Art. 4025 / 4050 / 4095	Basket guard for item 4050 / 4025 / 4095	2500
	4642-01	Schutzkorb für Art. 4005 / 4024 / 4075 / 4078	Basket guard for item 4005 / 4024 / 4075 / 4078	2500
	4643-01	Schutzkorb für Art. 4001 / 4020 / 4021 / 4022 / 4071 / 4077	Basket guard for item 4001 / 4020 / 4021 / 4022 / 4071 / 4077	2500



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4024-HR-00	TOP-Combinipple HR mit gelbem Kunststoffgehäuse mit R1/8" Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil; Durchflussmenge: 70-80 cm³/min	TOP-Combinipple HR with yellow plastic body with R1/8" thread and premium stainless steel valve; Flow rate: 70-80 cm³/min	3000
	4024-HR-01	TOP-Combinipple HR wie Art. 4024-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	TOP-Combinipple HR as item 4024-00 but with red plastic body	3000
	4050-HR-00	CombiMaster HR mit gelbem Kunststoffgehäuse mit M12 x 1 Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil; Durchflussmenge: 40-50 cm³/min	CombiMaster HR with yellow plastic body with M12 x 1 thread and premium stainless steel valve; Flow rate: 40-50 cm³/min	2340
	4050-HR-01	CombiMaster HR wie Art. 4050-HR-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	CombiMaster HR as item 4050-HR-00 but with red plastic body	2340
	4078-HR-00	TOP-Combinipple HR mit gelbem Kunststoffgehäuse mit R1/8" Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 35-45 cm³/min	TOP-Combinipple HR with yellow plastic body with R1/8" thread and premium stainless steel valve. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 35-45 cm³/min	3000
	4078-HR-01	TOP-Combinipple HR wie Art. 4078-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	TOP-Combinipple HR as item 4078-00 but with red plastic body	3000
	4095-HR-00	CombiMaster HR mit gelbem Kunststoffgehäuse mit M12 x 1 Gewinde und hochwertigem Edelstahlventil. Mit reduzierter Wassermenge für Trockenkot ohne Schale oder V-Rinne; Durchflussmenge: 30-40 cm³/min	CombiMaster HR with yellow plastic body with M12 x 1 thread and premium stainless steel valve. With reduced flow for dry manure without drip cup or V-trough; Flow rate: 30-40 cm³/min	2340
	4095-HR-01	CombiMaster reduziert HR wie Art. 4095-HR-00 aber mit rotem Kunststoffgehäuse	CombiMaster reduced HR as item 4095-HR-00 but with red plastic body	2340



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4091	Nippelmontage im 22 mm Vierkantrohr, Längen bis 5 m	Nipple assembly into the 22 mm square pipe up to 5 m length	1
	4091-1	Nippelmontage im 28 mm Vierkantrohr, Längen bis 5 m	Nipple assembly into the 28 mm square pipe up to 5 m length	1
	4093	Nippelmontage in Verlängerung	Nipple assembly in the extension	1
	4094	Tränkemontage in Verlängerung	Drinker assembly in the extension	1
	4006-00	Combitränke	Combi-drinker	500
	4047-00	Combitränke Art. 4006-00 montiert mit 5 cm Verlängerung Art. 4304-00	Combi-drinker item 4006-00 mounted with 5 cm extension item 4304-00	800
	4048-00	Dito montiert mit 9 cm Verlängerung Art. 4308-00	Dito mounted with 9 cm extension item 4308-00	500
	4049-00	Dito montiert mit 12 cm Verlängerung Art. 4305-00	Dito mounted with 12 cm extension item 4305-00	500
	4007-00	Automatictränke	Automatic drinker	500
	4007-1-00	Automatictränke mit erhöhtem Wasserstand (Schwimmer weiß)	Automatic drinker with increased water level (white floater)	500
	4040-00	Automatictränke Art. 4007-00 montiert mit 5 cm Verlängerung Art. 4304-00	Automatic drinker item 4007-00 mounted with 5 cm extension item 4304-00	500
	4041-00	Dito montiert mit 9 cm Verlängerung Art. 4308-00	Dito mounted with 9 cm extension item 4308-00	500
	4042-00	Dito montiert mit 12 cm Verlängerung Art. 4305-00	Dito mounted with 12 cm extension item 4305-00	500



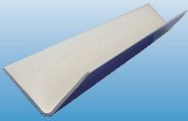
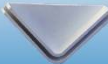
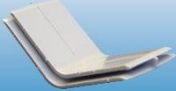
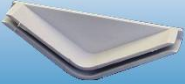
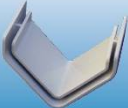
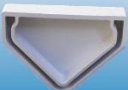
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4060	Starter Cup zum Anbau an Vierkantrohr und Adapter für Nippel mit Edelstahlgehäuse	Starter cup to snap on square pipe and adapter for nipples with stainless steel body	200
	3006	Wie Art. 4060 aber für 28 mm Vierkantrohr	Like item 4060 but for 28 mm square pipe	200
	4060-1	Dito aber mit Adapter für Combinippel	Dito but with adapter for Combinipples	200
	3006-1	Wie Art. 4060-1 aber für 28 mm Vierkantrohr	Like item 4060-1 but for 28 mm square pipe	200
	4060-3	Dito aber mit Adapter für CombiMaster Nippel	Dito but with adapter for CombiMaster nipples	200
	3006-3	Wie Art. 4060-3 aber für 28 mm Vierkantrohr	Like item 4060-3 but for 28 mm square pipe	200
	4017-01	Snap-Cup zum Anbau an 22 mm Vierkantrohr	Snap-cup to snap on 22 mm square pipe	500
	4017-1-01	Snap-Cup zum Anbau an 22 mm Vierkantrohr für CombiMaster Nippel	Snap-cup to snap on 22 mm square pipe for CombiMaster nipples	500
	4019-01	Snap-Cup 90° verdreht zum Anbau an 22 mm Vierkantrohr	Snap-cup 90° turned to snap on 22 mm square pipe	500
	4612-01	Auffangschale klein für 22 mm Vierkantrohr; 60 x 60 mm	Drip cup small for 22 mm square pipe; 60 x 60 mm	500
	4617-01	Auffangschale groß für 22 mm Vierkantrohr; 80 x 80 mm	Drip cup big for 22 mm square pipe; 80 x 80 mm	250
	4622-01	Auffangschale C-Profil für 22 mm Vierkantrohr; 70 x 70 mm	Drip cup C-profile for 22 mm square pipe; 70 x 70 mm	500
	4623-01	Auffangschale C-Profil für 28 mm Vierkantrohr; 70 x 70 mm	Drip cup C-profile for 28 mm square pipe; 70 x 70 mm	500
	4622-1-01	Auffangschale wie 4622-01 mit Metalleinsatz für Tiere mit ungekürzten Schnäbeln	Drip cup like item 4622-01 with steel insert for birds without beak trimming	500
	4615-01	Klemmauffangschale für 22 mm Vierkantrohr; 60 x 60 mm	Clamp drip cup for 22 mm square pipe; 60 x 60 mm	500
	4616-01	Auffangschale C-Profil 90° verdreht; für 22 mm Vierkantrohr; 60 x 60 mm	Drip cup C-profile 90° turned; for 22 mm square pipe; 60 x 60 mm	500
	4624-01	Auffangschale C-Profil für 22 mm Vierkantrohr; 42 x 42 mm	Drip cup C-profile for 22 mm square pipe; 42 x 42 mm	500
	4625-01	Auffangschale C-Profil für 28 mm Vierkantrohr; 42 x 42 mm	Drip cup C-profile for 28 mm square pipe; 42 x 42 mm	500

13.04.2026/1.1

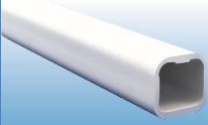
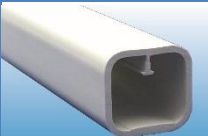


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4604-01	Auffangschale Einbau: Drahttrennwand	Drip cup Installation: wire partition	500
	4628-01	Auffangschale nur für CombiMaster Nippel Art. 4025-00 und 4050-00 im TwinClean Line-Profil	Drip cup only for CombiMaster nipple item 4025-00 and 4050-00 with the TwinClean Line profile	1000
	4370-04	Tränkehalter höhenverstellbar	Drinker bracket adjustable	700
	4338-04	Tränkehalter höhenverstellbar	Drinker bracket adjustable	300
	4339-04	Gleitrahmen für Tränkehalter	Sliding frame for drinker bracket	255
	4340-04	Gleitrahmen für Nippelrohr	Sliding frame for nipple pipe	255
	4372-04	Schlauchtülle Gewinde R1/8" für Schlauch 6 x 9 mm	Hose connector thread R1/8" for hose 6 x 9 mm	50
	4105-05	PVC-Schlauch 6 x 9 mm, schwarz	PVC hose 6 x 9 mm, black	1 m
	4105-05-100	PVC-Schlauch, 100 m Rolle 6 x 9 mm, schwarz	PVC hose, 100 m 6 x 9 mm, black	1

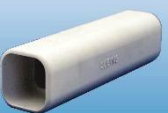
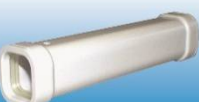
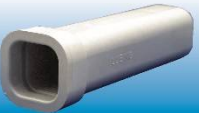
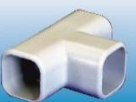
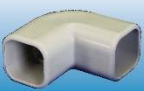


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4601-04	V-Rinne 90° zum Auffangen von Spritzwasser Standardlänge 4 m	V-trough 90° for catching splash-water Standard length 4 m	500
	4602-04	V-Kupplung 90° für V-Rinne Art. 4601-04	V-connector 90° for V-trough item 4601-04	1500
	4603-04	V-Endstück 90° für V-Rinne Art. 4601-04	V-end piece 90° for V-trough item 4601-04	5000
	4606-04	V-Rinne 120° zum Auffangen von Spritzwasser Standardlänge 4 m	V-trough 120° for catching splash-water Standard length 4 m	500
	4607-04	V-Kupplung 120° für V-Rinne Art. 4606-04	V-connector 120° for V-trough item 4606-04	2000
	4608-04	V-Endstück 120° für V-Rinne Art. 4606-04	V-end piece 120° for V-trough item 4606-04	3000
	4609-04	V-Rinne 88° zum Auffangen von Spritzwasser Standardlänge 4 m	V-trough 88° for catching splash-water Standard length 4 m	500
	4610-04	V-Kupplung 88° für V-Rinne Art. 4609-04	V-connector 88° for V-trough item 4609-04	1500
	4611-04	V-Endstück 88° für V-Rinne Art. 4609-04	V-end piece 88° for V-trough item 4609-04	2000



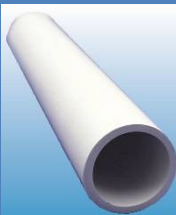
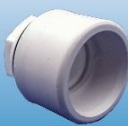
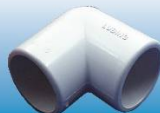
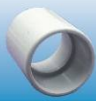
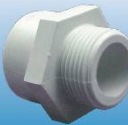
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4102-04	Vierkantrohr 22 x 22 mm	Square pipe 22 x 22 mm	500
	4110-04	Vierkantrohr 28 x 28 mm	Square pipe 28 x 28 mm	500
	4103-08	PVC-Klarschlauch Ø 19 x 25 mm (¾")	PVC-transparent hose Ø 19 x 25 mm (¾")	1
	4103-08-50	PVC-Klarschlauch 50 m Rolle Ø 19 x 25 mm (¾")	PVC-transparent hose 50 m roll Ø 19 x 25 mm (¾")	1
	4109-05	PVC-Schlauch schwarz Ø 19 x 25 mm (¾")	PVC hose black Ø 19 x 25 mm (¾")	1
	4109-05-50	PVC-Schlauch schwarz 50 m Rolle Ø 19 x 25 mm (¾")	PVC hose black 50 m roll Ø 19 x 25 mm (¾")	1
	4373-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 22 x 22 mm auf Schlauch ¾"	Transition piece from square pipe 22 x 22 mm to hose ¾"	25
	4374-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 22 x 22 mm auf Rund Ø 25 mm	Transition piece from square pipe 22 x 22 mm to round Ø 25 mm	25
	4375-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 22 x 22 mm auf Rund Ø 10,5 mm	Transition piece from square pipe 22 x 22 mm to round Ø 10,5 mm	25
	4381-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 22 x 22 mm auf Rund Ø 26,7 mm (¾")	Transition piece from square pipe 22 x 22 mm to round Ø 26,7 mm (¾")	25
	4380-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 22 x 22 mm außen auf 28 x 28 mm innen	Transition piece from square pipe 22 x 22 mm outside to 28 x 28 mm inside	25
	4382-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 28 x 28 mm auf Rund Ø 25 mm	Transition piece from square pipe 28 x 28 mm to round Ø 25 mm	25
	4383-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 28 x 28 mm auf Rund Ø 26,7 mm (¾")	Transition piece from square pipe 28 x 28 mm to round Ø 26,7 mm (¾")	25
	4384-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 28 x 28 mm auf Schlauch ¾"	Transition piece from square pipe 28 x 28 mm to hose ¾"	25
	4303-04	Winkelendstück von Vierkantrohr 22 x 22 mm auf Schlauch ¾"	Elbow end piece from square pipe 22 x 22 mm to hose ¾"	25
	3353-04	Winkelendstück von Vierkantrohr 28 x 28 mm auf Schlauch ¾"	Elbow end piece from square pipe 28 x 28 mm to hose ¾"	25



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4361-05	Dehnungskupplung für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Expansion connector for square pipe 22 x 22 mm	400
	4363-05	Dehnungskupplung mit Klemmschelle für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Expansion connector with clip for square pipe 22 x 22 mm	400
	4385-05	Dehnungskupplung mit Klemmschelle für Vierkantrohr 28 x 28 mm	Expansion connector with clip for square pipe 28 x 28 mm	300
	4365-05	Schlauchkupplung für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Hose connector for square pipe 22 x 22 mm	500
	4367-05	Schlauchkupplung mit Klemmschelle für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Hose connector with clip for square pipe 22 x 22 mm	500
	3367-05	Schlauchkupplung mit Klemmschelle für Vierkantrohr 28 x 28 mm	Hose connector with clip for square pipe 28 x 28 mm	500
	4392	Klemmschelle für Art. 4361-05 und 4365-05	Clip for item 4361-05 and 4365-05	600
	4395	Klemmschelle für Art. 4385-05	Clip for item 4385-05	800
	4351-04	Klebekupplung für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Glue coupler for square pipe 22 x 22 mm	25
	4387-04	Klebekupplung für Vierkantrohr 28 x 28 mm	Glue coupler for square pipe 28 x 28 mm	25
	4352-04	Klebeausgleichskupplung für Vierkantrohr 22 x 22 mm zum Ausgleichen einer Längendifferenz von 60 mm	Glue compensation coupler for square pipe 22 x 22 mm to compensate a length differences of 60 mm	25
	3352-04	Klebeausgleichskupplung für Vierkantrohr 28 x 28 mm zum Ausgleichen einer Längendifferenz von 60 mm	Glue compensation coupler for square pipe 28 x 28 mm to compensate a length differences of 60 mm	25
	4348-04	Steckkupplung 140 mm für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Push coupler 140 mm for square pipe 22 x 22 mm	300
	3348-04	Steckkupplung 140 mm für Vierkantrohr 28 x 28 mm	Push coupler 140 mm for square pipe 28 x 28 mm	300
	4354-04	Klebesteckkupplung für Vierkantrohr 22 x 22 mm zum Ausgleichen einer Längendehnung von 60 mm	Glue push coupler for square pipe 22 x 22 mm to compensate a length extensions of 60 mm	25
	4355-04	T-Klebekupplung für Vierkantrohr 22 x 22 mm	T-Glue coupler for square pipe 22 x 22 mm	25
	3355-04	T-Klebekupplung für Vierkantrohr 28 x 28 mm	T-Glue coupler for square pipe 28 x 28 mm	25
	4358-04	Klebewinkel für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Elbow glue coupler for square pipe 22 x 22 mm	25
	3358-04	Klebewinkel für Vierkantrohr 28 x 28 mm	Elbow glue coupler for square pipe 28 x 28 mm	25

13.04.2026/1.2



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4106-04	PVC-Rundrohr Ø 25 mm x 2,4 ND 16 lieferbar in allen Längen bis 5 m	PVC-round pipe Ø 25 mm x 2,4 ND 16 available lengths up to 5 m	500
	4108-04	PVC-Rundrohr ¾" (Ø 26,7 mm) x 2,4 ND 16 lieferbar in allen Längen bis 5 m	PVC-round pipe ¾" (Ø 26,7 mm) x 2,4 ND 16 available lengths up to 5 m	500
	4341-04	Klebeendkappe Ø 25 mm innen	Glue end cap Ø 25 mm inside	25
	4321-04	Klebeendkappe ¾" innen	Glue end cap ¾" inside	25
	4342-04	Klebeendkappe Ø 25 mm innen mit Entlüftungsstopfen	Glue end cap Ø 25 mm inside with breather plug	25
	4322-04	Klebeendkappe ¾" innen mit Entlüftungsstopfen	Glue end cap ¾" inside with breather plug	25
	4343-04	Klebewinkel Ø 25 mm innen	Glue elbow Ø 25 mm inside	25
	4323-04	Klebewinkel ¾" innen	Glue elbow ¾" inside	25
	4344-04	Klebe-T-Stück Ø 25 mm innen	Glue-T-connector Ø 25 mm inside	25
	4324-04	Klebe-T-Stück ¾" innen	Glue-T-connector ¾" inside	25
	4345-04	Klebekupplung zur Verbindung von Rundrohr Ø 25 mm	Glue connector to join the round pipe Ø 25 mm	25
	4325-04	Klebekupplung zur Verbindung von Rundrohr ¾"	Glue connector to join the round pipe ¾"	25
	4356-04	Übergangsstück ¾" Gewinde auf Ø 25 mm Klebeanschluss	Transition piece ¾" thread to Ø 25 mm glue joint	25
	4328-04	Übergangsstück ¾" Gewinde auf ¾" Klebeanschluss	Transition piece ¾" thread to ¾" glued joint	25
	4349-01	Deckenschelle für Rundrohr Art. 4106-04	Ceiling clamp for round pipe item 4106-04	500
	4329-01	Deckenschelle für Rundrohr Art. 4108-04	Ceiling clamp for round pipe item 4108-04	500



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4201-05	Wassertank , schwarz mit Deckel, Schwimmerventil und 1 Auslauf Art. 4209-00	Water tank , black with cover, ball valve and 1 outlet item 4209-00	50
	4202-05	Dito mit 2 Ausläufen	Dito with 2 outlets	50
	4206-00	Kugeltank mit integrierter Spüleinrichtung mit 1 Auslauf	Ball tank with integrated flush-system with 1 outlet	5
	4207-00	Kugeltank mit integrierter Spüleinrichtung mit 2 Ausläufen	Ball tank with integrated flush-system with 2 outlets	5
	4274-00	Gefälleregler zum Ausgleich von 10 cm Höhenunterschied (Blauer Einsatz)	Slope regulator to equalize 4" height difference (Blue inset)	20
	4275-00	Gefälleregler zum Ausgleich von 15 cm Höhenunterschied (Roter Einsatz)	Slope regulator to equalize 6" height difference (Red inset)	20
	4276-00	Gefälleregler zum Ausgleich von 20 cm Höhenunterschied (Schwarzer Einsatz)	Slope regulator to equalize 8" height difference (Black inset)	20
	4270-00	Einstellbarer Gefälleregler zum Ausgleich von 10 cm bis 45 cm Höhenunterschied	Adjustable slope regulator to equalize from 4" to 18" height difference	20
	4225-00	Entlüftung kpl. zum Verkleben mit Vierkantrohr	Breather unit to glue on square pipe	100
	4226-00	Dito zum Verkleben mit Rundrohr Ø 25 mm	Dito to glue on round pipe Ø 25 mm	100
	4246-00	Dito zum Verkleben mit Rundrohr Ø 26,7 mm (¾")	Dito to glue on round pipe Ø 26,7 mm (¾")	50
	4245-00	Entlüftung kpl. zum Anbau mit Schlauchkupplung	Breather unit cpl. to assemble with hose connector	50
	4313-00	Winkelschlauchtülle mit Überwurfmutter ½"	Angle hose connector with sleeve cap nut ½"	50
	4378-00	Klemmschelle mit Überwurfmutter ½" für Rohr Ø 25 mm	Clamp with sleeve cap nut ½" for pipe Ø 25 mm	1
	4379-00	Klemmschelle mit Überwurfmutter ½" für Rohr Ø 26,7 mm (¾")	Clamp with sleeve cap nut ½" for pipe Ø 26,7 mm (¾")	1

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Druckminderer Optima E-Control			Pressure regulator Optima E-Control	
	3261-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, kein Hänger	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, no hanger	6
	3261-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3262-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger klein	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger small	6
	3262-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3263-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger groß	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger big	6
	3263-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3264-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, Rundrohrhänger	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, conduit hanger	6
	3264-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
Optional			Optional	
	XXXX-XX-6-00	Entlüftung 600 mm	Breather unit 600 mm	1
	4488	Temperatur-Kit Wasser Spülsteuerung, Sensor und 10 m Sensorleitung	Temperature-Kit water Flush control, Sensor and 10 m sensor cable	1
Benötigtes Zubehör Optima E-Control			Required accessories Optima E-Control	
	4495	LUBING Touch Control LCO für Optima E-Control 90-260 V, 50/60 Hz	LUBING Touch control LCO for Optima E-Control 90-260 V, 50/60 Hz	1
	4486	Stallanschlussdose	Stable connection socket	1
	51 01 021	Anschlusskabel 4x1,5; Nur ganze 50 m Rolle	Connecting cable 4x1,5; Only whole 50 m roll	1
	51 01 022	Anschlusskabel 4x1,5; Nur ganze 100 m Rolle	Connecting cable 4x1,5; Only whole 100 m roll	1
	51 40 027	Y-Verbinder M12, IP67	Y-connector M12, IP67	1
	51 40 024	Abschlusswiderstand M12, IP67	Terminator M12, IP67	1
Busleitung 4-polig M12, IP 67			4 pole bus cable M12, IP 67	
	51 01 026	0,6 m	0,6 m	1
	51 01 028	1,5 m	1,5 m	1
	51 01 029	3,0 m	3,0 m	1
	51 01 030	5,0 m	5,0 m	1
	51 01 031	7,5 m	7,5 m	1
	51 01 032	10,0 m	10,0 m	1
	51 40 036	Drehmomentschlüssel M12	Torque wrench M12	1

Beispiel / Example

Artikelnummer
Item number

3262-01-6-00

Farbcode
Color code

Option: Ausführung Grundtyp
Option: Version basic type

Option: Entlüftungsvariante
Option: Breather version



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Druckminderer Optima E-Flush für Fronteinspeisung			Pressure regulator Optima E-Flush for front connection	
	3255-00	Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für 22 x 22 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for 22 x 22 mm nipple pipe	6
	3256-00	Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für 28 x 28 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for 28 x 28 mm nipple pipe	6
Druckminderer Optima E-Flush für Mitteneinspeisung			Pressure regulator Optima E-Flush for middle connection	
	3255-02-00	Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für 22 x 22 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for 22 x 22 mm nipple pipe	6
	3256-02-00	Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für 28 x 28 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for 28 x 28 mm nipple pipe	6
Zubehör			Accessories	
	3313	Aktuator für Druckminderer Optima E-Flush (24 V DC) inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe	Actuator for pressure regulator Optima E-Flush (24 V DC) incl. 7,5 m cable and protection cap	1
	51 01 037	Verlängerungskabel 7,5 m mit Stecker und Buchse	Extension cable 7,5 m with male and female connector	1
	030 240 82 00	Schutzkappe für Aktuator	Protection cap for actuator	1
	54 01 057	Wellrohr PA6 DN10, geteilt	Protection pipe PA6 DN10, divided	1
	XXXX-XX-6-00 XXXX-XX-9-00	Entlüftung 600 mm Entlüftung 900 mm	Breather unit 600 mm Breather unit 900 mm	1

Beispiel / Example:

Artikelnummer
Item number

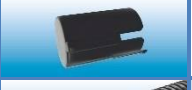
3255-02-6-00

Farbcode
Color code

Option: Ausführung Grundtyp
Option: Version basic type

Option: Entlüftungsvariante
Option: Breather version



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Druckminderer Optima E-Flush für Fronteinspeisung mit Aktuator (24 V DC; 7,5 m Kabel) für automatisches Spülen			Pressure regulator Optima E-Flush for front connection with actuator (24 V DC; 7,5 m cable) for automatic flushing	
	3255-01-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe	6
	3256-01-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe	6
Druckminderer Optima E-Flush für Mitteneinspeisung mit Aktuator (24 V DC; 7,5 m Kabel) für automatisches Spülen			Pressure regulator Optima E-Flush for middle connection with actuator (24 V DC; 7,5 m cable) for automatic flushing	
	3255-03-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe	6
	3256-03-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe	6
Zubehör			Accessories	
	3313	Aktuator für Druckminderer Optima E-Flush (24 V DC) inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe	Actuator for pressure regulator Optima E-Flush (24 V DC) incl. 7,5 m cable and protection cap	1
	51 01 037	Verlängerungskabel 7,5 m mit Stecker und Buchse	Extension cable 7,5 m with male and female connector	1
	030 240 82 00	Schutzkappe für Aktuator	Protection cap for actuator	1
	54 01 057	Wellrohr PA6 DN10, geteilt	Protection pipe PA6 DN10, devided	1
	XXXX-XX-6-00 XXXX-XX-9-00	Entlüftung 600 mm Entlüftung 900 mm	Breather unit 600 mm Breather unit 900 mm	1

Beispiel / Example:

Artikelnummer
Item number

3255-01-6-00

Farbcode
Color code

Option: Ausführung Grundtyp
Option: Version basic type

Option: Entlüftungsvariante
Option: Breather version



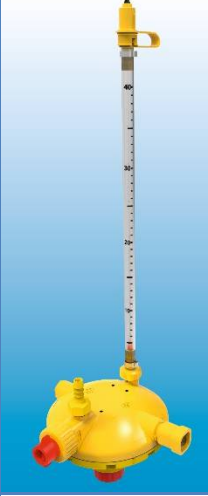
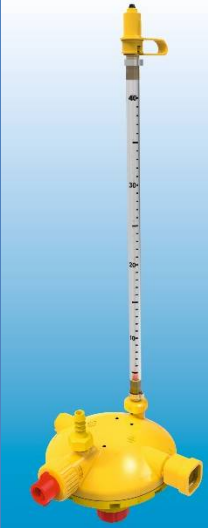
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Bitte zu jedem Druckminderer Optima E-Flush HR einen Zubehörbeutel HR , passenden Hänger , passende(s) Übergangsstück(e) HR und die Entlüftung HR dazu bestellen!			Please order one accessories kit HR , matching hanger , matching transition piece(s) HR and the breather unit HR for each Optima E-Flush HR pressure regulator!	
	3250-HR-00	Druckminderer Optima E-Flush HR	Pressure regulator Optima E-Flush HR	1
	030 200 96 00	Zubehörbeutel Druckminderer HR	Accessories kit pressure regulator HR	1
	3301-00	Hänger klein für Aluprofil	Hanger small for Aluprofile	1
	3302-00	Hänger groß für Aluprofil	Hanger large for Aluprofile	1
	3311-00	Hänger für Rundrohr	Hanger for round pipe	1
	3303-HR-00	Übergangsstück HR 22 x 22 mm	Transition piece HR 22 x 22 mm	1
	3304-HR-00	Übergangsstück HR 28 x 28 mm	Transition piece HR 28 x 28 mm	1
	3305-HR-00	Übergangsstück HR Rundrohr 3/4"	Transition piece HR Round-pipe 3/4"	1
	3306-HR-00	Übergangsstück HR Schlauch 3/4"	Transition piece HR Tube 3/4"	1
	3317-HR-00	Entlüftung HR 450 mm	Breather unit HR 450 mm	1
	3317-HR-6-00	Entlüftung HR 600 mm	Breather unit HR 600 mm	1
	3317-HR-9-00	Entlüftung HR 900 mm	Breather unit HR 900 mm	1
	4255-HR-00	Spülentlüftung Alu HR	Flush breather unit Alu HR	1
	4256-HR-00	Spülentlüftung Puten HR	Flush breather unit Turkey HR	1
	4257-HR-00	Spülentlüftung Ø27 mm Rohr HR	Flush breather unit Ø27 mm pipe HR	1
	4213-HR-05	Dichtring 3/4" HR Innen	Washer 3/4" HR internal	1
	4215-HR-05	Dichtring 1/2" HR Innen	Washer 1/2" HR internal	1
	3313-HR	Aktuator 24 V DC HR für Druckminderer E-Flush inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe	Actuator 24 V DC HR for pressure regulator E-Flush incl. 7,5 m cable and protection cap	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4482	LUBING Touch Control LCW für das automatische Spülen bis max. 10 Tränkelinien 90 bis 264 V 50/60 Hz	LUBING Touch Control LCW for automatic flushing up to 10 drinking lines 90 to 264 V 50/60 Hz	1
	4483	Erweiterungsbox LCW 8 Linien	Extension box LCW 8 lines	1
	4493	Netzteil 110-230 V, 24V DC 60 W	Power pack 110-230 V, 24V DC 60 W	1
	4488	Temperatur-Kit Wasser Spülsteuerung Sensor und 10 m Sensorleitung	Temperature-Kit water Flush control Sensor and 10 m sensor cable	1
	4157	Abfluss-Kit 3 m Mit Endkappe mit Winkelschlauchtülle, 3 m Schlauch 3/4" und 2 Klemmschellen	Drain kit 3 m With end cap with angle hose connector, 3 m hose 3/4" and 2 clamps	1
	4158	Abfluss-Kit wie Art. 4157 mit 4 m Schlauch	Drain kit like item 4157 with 4 m hose	1
	4159	Abfluss-Kit wie Art. 4157 mit 5 m Schlauch	Drain kit like item 4157 with 5 m hose	1
	4255-00	Spülentlüftung für Nippelrohr 22 x 22 mm mit 3/4" Schlauchtülle	Flush breather unit for nipple pipe 22 x 22 mm with 3/4" hose connector	40
	4125-05	Rückschlagventil PVC 3/4"	Check valve PVC 3/4"	1
	3327	PVC Kugelhahn 3/4", IG / AG	PVC Ball valve 3/4", female / male thread	1
Nur zum Nachrüsten der Druckminderer Optima			Only for retrofitting of the pressure regulator Optima	
	4166	Spül-Kit für Druckminderer Optima beinhaltet: Winkelschlauchtülle, T-Stück, Verbindungsstück, Übergangstück, Magnetventil (230 V, 50 Hz) mit 5 m Kabel, Winkelschlauchtülle, T- Schlauchverbinder, 0,5 m Gewebeslauch, 2 Schellen	Flush-Kit for pressure regulator Optima contains: elbow hose connector, T-piece, connection piece, transition piece, solenoid valve (230 V, 50 Hz) with 5 m cable, angle hose connector, T-hose connector, 0,5 m hose, 2 clamps	1
	4166-1	Spül-Kit wie Art. 4166 jedoch mit 24 V, 50 Hz Magnetventil	Flush-Kit like item 4166 but with 24 V, 50 Hz solenoid valve	1

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	3221-00	Druckminderer komplett mit Spüleinrichtung; 1 Auslauf für 22 x 22 mm Vierkantrohr Entlüftung: 450 mm	Pressure regulator complete with flush-system; 1 outlet for 22 x 22 mm square pipe breather unit: 450 mm	6
	3221-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3221-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3226-00	Druckminderer wie Art. 3221-00 jedoch mit zwei Ausläufen Entlüftung: 450 mm	Pressure regulator like item 3221-00 but with two outlets breather unit: 450 mm	6
	3226-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3226-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3231-00	Druckminderer wie Art. 3221-00 jedoch 1 Auslauf für 28 x 28 mm Vierkantrohr Entlüftung: 450 mm	Pressure regulator like item 3221-00 but with 1 outlet for 28 x 28 mm square pipe breather unit: 450 mm	6
	3231-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3231-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3236-00	Druckminderer wie Art. 3231-00 jedoch zwei Ausläufe Entlüftung: 450 mm	Pressure regulator like item 3231-00 but with two outlets breather unit: 450 mm	6
	3236-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3236-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	030 240 28 00	Membrane für Druckminderer Optima	Diaphragm for pressure regulator Optima	1
	030 240 28 04	Membrane FKM für Druckminderer Optima	Diaphragm FKM for pressure regulator Optima	1
	3301-00	Hänger klein Druckminderer für Aluminiumprofil Standard	Hanger small Pressure regul. for aluminium profile standard	300
	3302-00	Hänger groß Druckminderer für Aluminiumprofil Puten	Hanger big Pressure regul. for aluminium profile turkey	250
	3311-00	Hänger Rundrohr komplett mit Ausgleichshülsen (Druckminderer ab 01.2019) für Ø 25,4 mm und Ø 26,7 mm	Hanger conduit support complete with adjustment bushings (Pressure regulator from 01.2019) for Ø 25,4 mm and Ø 26,7 mm	100
	3303-00	Übergangsstück 22 x 22 mm	Transition piece 22 x 22 mm	1000
	3304-00	Übergangsstück 28 x 28 mm	Transition piece 28 x 28 mm	
	3305-00	Übergangsstück Rundrohr 3/4"	Transition piece round pipe 3/4"	1000
	3306-00	Übergangsstück Schlauch 3/4"	Transition piece hose 3/4"	
	3308-00	Stopfen	Plug	3500



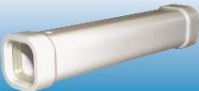
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	3242-00	Gefälleregler komplett mit Spüleinrichtung; 22 x 22 mm Vierkantrrohr, Hänger klein Entlüftung: 450 mm	Slope regulator complete with flush-system; 22 x 22 mm square pipe Hanger small breather unit: 450 mm	6
	3242-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3242-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3243-00	Gefälleregler wie Art. 3242-00 jedoch für 28 x 28 mm Vierkantrrohr Hänger groß Entlüftung: 450 mm	Slope regulator like item 3242-00 but for 28 x 28 mm square pipe Hanger big breather unit: 450 mm	6
	3243-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3243-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3244-00	Gefälleregler wie Art. 3242-00 für 22 x 22 mm Vierkantrrohr jedoch Rundrohrhänger für Ø 25,4 und 26,7 mm	Slope regulator like item 3242-00 for 22 x 22 mm square pipe but Conduit support for Ø 25,4 and 26,7 mm	6
	3244-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3244-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3245-00	Gefälleregler wie Art. 3242-00 für 28 x 28 mm Vierkantrrohr jedoch Rundrohrhänger für Ø 25,4 und 26,7 mm	Slope regulator like item 3242-00 for 28 x 28 mm square pipe but Conduit support for Ø 25,4 and 26,7 mm	6
	3245-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3245-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	3325-00	Absperrhahn 1/2"	Shut-off valve 1/2"	1
	3326	Absperrhahn 1/2" Edelstahl	Shut-off valve 1/2" stainless steel	1
	3327	PVC Kugelhahn 3/4" IG / AG	PVC Ball valve 3/4" female thread – male thread	1
	3328	PVC Kugelhahn 1/2" IG / AG	PVC Ball valve 1/2" female thread – male thread	1
	6680-15	Reduziernippel PVC 3/4" - 1/2"	PVC reducing nipple 3/4" - 1/2"	1
	6685-15	Muffennippel PVC 3/4" IG – 1/2" AG	PVC Adapter nipple 3/4" female thread – 1/2" male thread	1
	3317-00	Entlüftung 450 mm	Breather unit 450 mm	1
	3317-6-00	Entlüftung 600 mm	Breather unit 600 mm	
	3317-9-00	Entlüftung 900 mm	Breather unit 900 mm	
	4311-00	Schlauchtülle	Hose connector	50
	4215-05	Dichtung 1/2" Innen	Washer 1/2" int. thread	1
	4314-00	Schlauchtülle 1/2" mit Überwurfmutter	Hose connector 1/2" with sleeve cap nut	50
	4285	Reinigungsbürste für Entlüftungsschlauch	Cleaning brush for breather hose	1

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	3237-00	Druckminderer für Zirkulationseinheit TwinClean Line	Pressure regulator for circulation unit TwinClean Line	6
	3401-00	Zirkulationseinheit TwinClean Line mit Umwälzpumpe 230 V 50 Hz komplett	Circulation unit TwinClean Line with pump 230 V 50 Hz complete	1
	3413-00	Zirkulationseinheit TwinClean Line mit Umwälzpumpe 230 V 60 Hz komplett	Circulation unit TwinClean Line with pump 230 V 60 Hz complete	1
	3412-00	Zirkulationseinheit TwinClean Line mit Umwälzpumpe 110 V 50 Hz komplett	Circulation unit TwinClean Line with pump 110 V 50 Hz complete	
	3411-00	Zirkulationseinheit TwinClean Line mit Umwälzpumpe 110 V 60 Hz komplett	Circulation unit TwinClean Line with pump 110 V 60 Hz complete	
	3446-03	Adapter TC-Line auf 2 x 3/4\" data-bbox="125 544 166 566"/>	Adapter TC-Line auf 2 x 3/4\" data-bbox="125 544 166 566"/>	1
	4373-04	Übergangsstück von Vierkantrohr 22 x 22 mm auf Schlauch 3/4\" data-bbox="125 544 166 566"/>	Transition piece from square pipe 22 x 22 mm to hose 3/4\" data-bbox="125 544 166 566"/>	25
	4348-04	Steckkupplung 140 mm für Vierkantrohr 22 x 22 mm	Push coupler 140 mm for square pipe 22 x 22 mm	300
	3445-00	Rohrhänger Zirkulation 2 x 22 x 22 mm	Hanger circulation 2 x 22 x 22 mm	1000
	3438-00	Endstück Zirkulation komplett 2 x 22 x 22 mm	End piece circulation complete 2 x 22 x 22 mm	1
	4104-08	PVC Gewebes Schlauch 3/4\" data-bbox="81 811 206 866"/>	PVC fabric hose 3/4\" data-bbox="81 811 206 866"/>	1
	4104-08-50	PVC Gewebes Schlauch 3/4\" data-bbox="81 811 206 866"/>	PVC fabric hose 3/4\" data-bbox="81 811 206 866"/>	1

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4260	Wasserhauptversorgung 3/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und mit Medikamentendosierer Art. 4238-1 ohne Bypass	Main water supply 3/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 without bypass	1
	4260-1	wie Art. 4260 jedoch mit Rückspülfilter*	as item 4260 but assembled with flush back filter*	1
	4260-2	wie Art. 4260 jedoch mit Magnetventil**	as item 4260 but with solenoid valve**	1
	4260-3	wie Art. 4260 jedoch mit Rückspülfilter* und Magnetventil**	as item 4260 but assembled with flush back filter* and solenoid valve**	1
	4265	Wasserhauptversorgung 3/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medikamentendosierer Art. 4238-1 mit Bypass	Main water supply 3/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 with bypass	1
	4265-1	wie Art. 4265 jedoch mit Rückspülfilter*	as item 4265 but assembled with flush back filter*	1
	4265-2	wie Art. 4265 jedoch mit Magnetventil**	as item 4265 but with solenoid valve**	1
	4265-3	wie Art. 4265 jedoch mit Rückspülfilter* und Magnetventil**	as item 4265 but assembled with flush back filter* and solenoid valve**	1
	4290	Wasserhauptversorgung 1 1/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medi- kamentendosierer Art. 4289	Main water supply 1 1/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4289	1
	3295	Wasserhauptversorgung 1" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medi- kamentendosierer Art. 4238-1 im Bypass	Main water supply 1" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 in bypass	1
* Ersetzt den Standardfilter			* Replaces standard water filter	
** Stromlos geöffnet (230 V 50 Hz)			** Currentless open (230 V 50 Hz)	
Wahlweise können auch folgende Medikamentendosierer in die 3/4" Wasserhauptversorgungen eingebaut werden. Achtung, dadurch entstehen Preisänderungen (siehe Preisliste unten)!			Alternatively the following medicator can be built into the 3/4" main water supply. Attention, thus develop new prices (see price list below)!	
	"Art."-13	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4237-1 D25 RE2VF / 0,2 – 2 %	Medicator 3/4" Item 4237-1 D25 RE2VF / 0,2 – 2 %	1
		Medikamentendosierer 3/4" Art. 4238-1 D25 RE5VF / 1,0 – 5 %	Medicator 3/4" Item 4238-1 D25 RE5VF / 1,0 – 5 %	1
	"Art."-14	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4239-1 D25 RE10VF / 3,0 – 10 %	Medicator 3/4" Item 4239-1 D25 RE10VF / 3,0 – 10 %	1
	"Art."-17	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4288 DIA 4ALVF / 1,0 – 4 %	Medicator 3/4" Item 4288 D25 4ALVF / 1,0 – 4 %	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4271	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4271-01	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 wie Art. 4271 aber mit PVDF	Electrical Doser E-Dos 1 as item 4271 with PVDF	1
	4271-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 1" säurebeständig wie Art. 4271 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 1" acid-proof as item 4271 but with max. flow 4000 l/h	1
	4272	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4272-01	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 wie Art. 4272 aber mit PVDF	Electrical Doser E-Dos 2 as item 4272 with PVDF	1
	4272-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 1" säurebeständig wie Art. 4272 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 1" acid-proof as item 4272 but with max. flow 4000 l/h	1
	4273	Elektrischer Dosierer E-Dos 3 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 150 l/h	Electrical Doser E-Dos 3 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dos. quantity 150 l/h	1
	4273-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 3 1" säurebeständig wie Art. 4273 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 3 1" acid-proof as item 4273 but with max. flow 4000 l/h	1
	4261-4	Wasserhauptversorgung ¾" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 1 Art. 4271 ohne Bypass	Main water supply ¾" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 1 item 4271 without bypass	1
	4262-4	Wasserhauptversorgung ¾" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 2 Art. 4272 ohne Bypass	Main water supply ¾" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 2 item 4272 without bypass	1
	3295-4	Wasserhauptversorgung 1" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 3 Art. 4273 ohne Bypass	Main water supply 1" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 3 item 4273 without bypass	1

13.04.2026/1.1



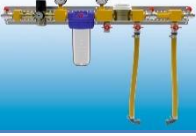
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4271-2	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 Touch 3/4" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 Touch 3/4" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4271-3	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 Touch 1" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 4000 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 Touch 1" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 4000 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4272-2	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 Touch 3/4" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 Touch 3/4" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4272-3	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 Touch 1" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 4000 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 Touch 1" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 4000 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4248	Mischgerät 60 Liter 230 V / 50 Hz	Mixer 60 litre 230 V / 50 Hz	1
	4248-1	Mischgerät 60 Liter 230 V / 60 Hz	Mixer 60 litre 230 V / 60 Hz	1
	040 001 01 02	Medomix 100 100 Liter 230 V / 50 Hz mit Medikamentendosierer D25RE5 1-5%	Medomix 100 100 litre 230 V / 50 Hz with medication doser D25RE5 1-5%	1

DIN 10529-2:2012-10:

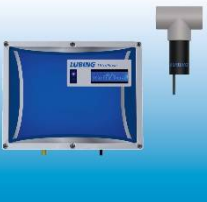
Dosiersysteme für die orale Verabreichung von pulverförmigen oder flüssigen Fertigarzneimitteln
bei Nutztieren - Teil 2: Dosiersysteme für flüssige Fertigarzneimittel zur Verabreichung über Trinkwasser

*Dosing apparatus for the oral medication of powdery or liquid proprietary medicinal products at farm livestock -
Part 2: Dosing apparatus for liquid proprietary medicinal products for application by using drinking water*



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4265-7	Wasserhauptversorgung 3/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und mit Bypass für 3/4" Dosierer	Main water supply 3/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and with bypass for 3/4" medicator	1
	4237-1	Medikamentendosierer D25 RE2VF / 0,2 – 2,0 %; 3/4"	Medicator D25 RE2VF / 0,2 – 2,0 %; 3/4"	1
	4238-1	Medikamentendosierer D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 3/4"	Medicator D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 3/4"	1
	4239-1	Medikamentendosierer D25 RE10VF / 3,0 – 10,0 %; 3/4"	Medicator D25 RE10VF / 3,0 – 10,0 %; 3/4"	1
	4289	Medikamentendosierer D9AL2VF / 0,2 – 2,0 %; 1 1/2"	Medicator D9AL2VF / 0,2 – 2,0 %; 1 1/2"	1
	4240-3	Medikamentendosierer D8 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 1 1/2"	Medicator D 8 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 1 1/2"	1
	4241	Fuß für Medikamentendosierer Art. 4240	Feet for Medicator item 4240	1
	4288	Medikamentendosierer DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; 3/4" Membrandosierer für geringen Eingangsdruck ab 0,15 bar	Medicator DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; 3/4" Membrane doser for low inlet pressure from 0,15 bar	1
	9241	Wasserfilter für die zentrale Zuleitung; Gewinde- anschluss 3/4"; 100 MIKRON	Water filter for the main water supply; thread 3/4"; 100 MIKRON	1
	9222-1	Filterpatrone kpl. für Wasserfilter 100 MIKRON	Spare cartridge cpl. for water filter 100 MIKRON	1
	4228-4	Druckreduzierventil 3/4" Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar	Pressure reducing valve 3/4" pressure input: 2,5 – 16 bar pressure output: 1,5 – 6 bar	1
	4232	Druckreduzierventil 1" Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar	Pressure reducing valve 1" pressure input: 2,5 – 16 bar pressure output: 1,5 – 6 bar	1
	4229	Wasseruhr 3/4"; Max. Durchflussmenge 2,5 m³/h	Water meter 3/4" Max. flow rate 2,5 m³/h	1
	4229-2	Wasseruhr 1"; Max. Durchflussmenge 4,0 m³/h	Water meter 1" Max. flow rate 4,0 m³/h	1
	4230	Computeranschluss für Wasseruhr 1 Impuls/Liter	Computer connection for water meter 1 impulse/litre	1
	4230-1	Dito jedoch 10 Impulse/Liter	Dito but 10 impulses/litre	1
	4478	Impulsteiler für Wasseruhren 1 Eingang / 3 Ausgänge	Pulse splitter for water meter 1 input / 3 output	1
	4389	Kugelhahn 1/2" Innengewinde Messing vernickelt	Ball valve 1/2" internal thread brass nickel-plated	10
	4390	Kugelhahn 3/4" Innengewinde Messing vernickelt	Ball valve 3/4" internal thread brass nickel-plated	10
	4393	Kugelhahn 1/2" Außengewinde Messing vernickelt	Ball valve 1/2" external thread brass nickel-plated	10
	4394	Kugelhahn 3/4" Außengewinde Messing vernickelt	Ball valve 3/4" external thread brass nickel-plated	10



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Nur für Neuanlagen in Verbindung mit einer automatischen Spüleinrichtung zu verwenden!			Only to be used for new installations with an automatic flushing device!	
	7861	UltraFlush Plus Controller mit einer Ultraschalleinheit Ø 50 mm	UltraFlush Plus Controller with one transducer Ø 50 mm	1
	7862	UltraFlush Plus Controller mit zwei Ultraschalleinheiten Ø 50 mm	UltraFlush Plus Controller with two transducer Ø 50 mm	1
	7860	Verlängerungskabel für Aktuatoren 20 m	Extension cable for transducer 20 m	1
Controllereingangsspannung 100 - 240 VAC 50/60 Hz			Power supply inlet 100 - 240 VAC 50/60 Hz	

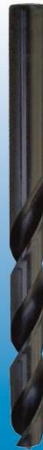


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4204-01	Schwimmerventil ½" Anschluss Normaldüse, rot, Ø 3,5 mm, max. 3 bar Sonderdüse, schwarz, Ø 6 mm, max. 1 bar	Ball valve ½" connection normal nozzle, red, Ø 3,5 mm, max. 3 bar Special nozzle, black, Ø 6 mm, max. 1 bar	50
	4209-00	Auslauf , winklig 90° Gewinde ¾" für Schlauch ¾"	Outlet , 90° elbow thread ¾" for hose ¾"	25
	4249-00	Auslauf , gerade Gewinde ¾" für Schlauch ¾"	Outlet straight thread ¾" for hose ¾"	25
	4212-05	Dichtring ¾" Außengewinde	Washer ¾" for external thread	1
	4213-05	Dichtring ¾" Innengewinde	Washer ¾" for internal thread	1
	4214-05	Dichtring ½" Außengewinde	Washer ½" for external thread	1
	4215-05	Dichtring ½" Innengewinde	Washer ½" for internal thread	1
	4217-00	Flachmutter ¾" gelb	Plastic nut ¾" yellow	25
	4218-01	Flachmutter ½" rot	Plastic nut ½" red	25
	4304-00	Verlängerung 5,5 cm für Nippel und Schalentränken	Extension 5,5 cm for nipple and cup drinker	100
	4305-00	Dito 12 cm	Dito 12 cm	100
	4308-00	Dito 9 cm	Dito 9 cm	100
	4332-00	Winkelverlängerung für Nippel- und Schalentränken	Elbow extension for nipple and cup drinker	100
	4311-00	Schlauchtülle ½" mit Innengewinde ½"	Hose connector ½" with Internal thread ½"	50
	4314-00	Schlauchtülle ½" mit Überwurfmutter	Hose connector ½" with sleeve cap nut	50
	4310-00	Schlauchtülle ½" mit Überwurfmutter ¾"	Hose connector ½" with Sleeve nut ¾"	3500
	4312-00	Schlauchtülle ¾" mit Überwurfmutter ¾"	Hose connector ¾" with Sleeve nut ¾"	350
	4330-00	Schlauchtülle Gewinde ½" für Schlauch ¾"	Hose connector thread ½" for hose ¾"	50
	4331-00	Dito für Schlauch ½"	Dito for hose ½"	50
	4301-00	Nippeladapter für Putennippel	Nipple-adapter for turkey nipple	2000
	4333-00	Nippeladapter für Edelstahlnippel Ø 10 mm	Nipple-adapter for stain- less steel nipple Ø 10 mm	2000
	4335-00	Dito für Combinippel Skt. 10 mm	Dito for combi-nipple hex 10 mm	2000
	4360-00	Nippeladapter für CombiMaster	Nipple-adapter for CombiMaster	2000
	4357-04	Dichtstopfen R1/8"	Plug R1/8"	50
	4284-04	Dichtstopfen M12 x 1	Plug M12 x 1	50
	4216-01	Dichtstopfen R1/2"	Plug R1/2"	25
	4377-01	Dichtstopfen R3/4"	Plug R3/4"	25



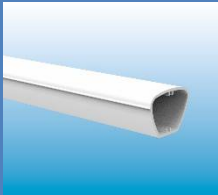
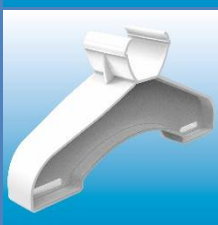
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4315-00	Nippelrohrclip 22 x 22 mm	Nipple pipe clip 22 x 22 mm	3000
	3315-00	Nippelrohrclip 28 x 28 mm	Nipple pipe clip 28 x 28 mm	1000
	4316-01	Nippelrohrklemme	Clamp bracket for nipple pipe	2500
	4362-00	Rundrohrhänger Ø 26,7 mm (3/4") für Käfige	Conduit hanger Ø 26,7 mm (3/4") for cages	1000
	3449-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 31,75 mm	Conduit hanger cage for Ø 31,75 mm	1000
	3454-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 32,0 mm	Conduit hanger cage for Ø 32,0 mm	1000
	3448-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 33,7 mm	Conduit hanger cage for Ø 33,7 mm	1000
	3447-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 35,0 mm	Conduit hanger cage for Ø 35,0 mm	1000
	4319-04	Aufhängehaken zum Aufhängen von V-Rinne Art. 4601-04 am Vierkantrohr 22 x 22 mm	Bracket for hanging V-trough item 4601-04 to square pipe 22 x 22 mm	900
	4336-07	T-Aufsatzstück für Reihenschaltung der Minitränken in der Bodenhaltung	T-piece for series connection of mini-drinkers at floor watering	1
	4371-03	Klebeadapter für Rundrohr Ø 21 mm	Glue adapter for round pipe Ø 21 mm	100
	4421	Seilwinde 350 kg selbsthemmend, verz.	Winch 350 kg self locking, galv.	1
	4423	Seilwinde 500 kg selbsthemmend, verz.	Winch 500 kg self locking, galv.	1
	4458	Seilwinde 650 kg selbsthemmend, verz.	Winch 650 kg self locking, galv.	1
	4459	Seilwinde 500 kg selbsthemmend, lackiert Importware	Winch 500 kg self-locking, varnished import article	1



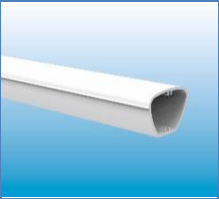
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4411	Schneidzange für Nippelrohr und Rundrohr	Pliers for square pipe and round pipe	1
	4401-05	Nippelschlüssel für Art. 4001, 4005-00, 4022, 4024-00, 4071, 4075-00, 4077 und 4078-00	Nipple key for item 4001, 4005-00, 4022, 4024-00, 4071, 4075-00, 4077 and 4078-00	25
	4406-05	Nippelschlüssel für Art. 4070, 4025-00, 4050-00 und 4095-00	Nipple key for item 4070, 4025-00, 4050-00 and 4095-00	25
	4407	Steckschlüsseleinsatz 1/4" für Art. 4001-4 EasyLine 2.0	Drive ratchet socket 1/4" for item 4001-4 EasyLine 2.0	1
	4408	Nippelstecker für Montage und Demontage Stecknippel Art. 4003	Push-in tool to install or remove push nipple item 4003	1
	4414	Zange für Klemmschelle Dehnungskupplung - Schlauchkupplung	Pliers for clip expansion connector - tube connector	1
	4286	Montagezange für Rundrohrhänger	Mounting pliers for conduit hanger	1
	4472	Spiralbohrer Ø 8,7 mm für Art.: 4001 und 4071	Drill Ø 8,7 mm for item: 4001 and 4071	1
	4452	Spiralbohrer Ø 8,9 mm für Art.: 4022 und 4077	Drill Ø 8,9 mm for item: 4022 and 4077	1
	4442	Spiralbohrer Ø 9,1 mm für Art.: 4005-00, 4024-00, 4075-00 und 4078-00	Drill Ø 9,1 mm for item: 4005-00, 4024-00, 4075-00 and 4078-00	1
	4409	Spiralbohrer Ø 10,0 mm für Art.: 4003	Drill Ø 10,0 mm for item: 4003	1
	4462	Spiralbohrer Ø 11,0 mm für Art.: 4013-00, 4025-00, 4050-00, 4070, 4073-00 und 4095-00	Drill Ø 11,0 mm for item: 4013-00, 4025-00, 4050-00, 4070, 4073-00 und 4095-00	1
	4443	Gewinderollformer R1/8"	Roller tap R1/8"	1

LUBING empfiehlt für die Reinigung vor dem Verkleben Tangit PVC-U/C/ABS-Reiniger und für das Verkleben der Bauteile Tangit PVC-U von Henkel (www.tangit.com).
LUBING recommends Tangit PVC-U/C/ABS-Cleaner from Henkel for cleaning before gluing and for gluing the components Tangit PVC-U (www.tangit.com).



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Sitzstange Broiler			Perch Broiler	
	4540-04	Sitzstange für Broiler und Legetiere Standardlänge 4,60 m	Perch for broiler and layer Standard length 4,60 m	200
	4541-04	Endkappe für Sitzstange mit Seilaufnahme, Bodenhaltung	End cap for perch with cable support, floor management	750
	4543-04	Kupplung für Sitzstange mit Seilaufnahme, Bodenhaltung	Coupling for perch with cable support, floor management	500
	4544-04	Halter für Sitzstange mit Seilaufnahme, Bodenhaltung	Support for perch with cable support, floor management	500
	4542-04	Bodenständer für Sitzstange, Bodenhaltung	Ground support for perch, floor management	100



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Sitzstange Legetiere			Perch Layer	
	4540-04	Sitzstange für Broiler und Legetiere Standardlänge 4,60 m	Perch for broiler and layer Standard length 4,60 m	200
	4545-04	Endkappe innen für Sitzstange, Käfig	End cap inside for perch, cage	2000
	4546-04	Kupplung innen für Sitzstange, Käfig	Coupling inside for perch, cage	1000



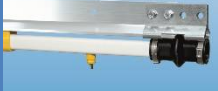
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4069-01	Twin-Lock Nippel mit reduzierter Wassermenge	Twin-Lock Nipple with reduced flow	500
	4079-01	J-Lock Nippel mit reduzierter Wassermenge	J-Lock Nipple with reduced flow	500
	4306-00	Nippelclip	Nipple clip	1500
	4334-00	Nippelclip ¾" Rundrohr	Nipple clip ¾" round pipe	1200
	30 60 008	Dichtring für Nippelclip Art. 4334-00	Sealing ring for nipple clip item 4334-00	5000



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen, Entenaufzucht bis 2. / 3. Woche			Broiler, Rearing up to 20 weeks, Duck rearing till 2nd / 3rd week	
	4038	Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Nippel Art. 4022 mit Auffangschale klein Art. 4612-01	Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Nipple item 4022 with drip cup small item 4612-01	10
	4037	Dito mit 10 TOP-Nippel	Dito with 10 TOP-Nipple	10
	4036	Dito mit 12 TOP-Nippel	Dito with 12 TOP-Nipple	10
	4039	Dito mit 15 TOP-Nippel	Dito with 15 TOP-Nipple	10
	4051	Dito mit 18 TOP-Nippel	Dito with 18 TOP-Nipple	10
	4052	Dito mit 20 TOP-Nippel	Dito with 20 TOP-Nipple	10
Broilermast			Broiler	
	4032	Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Combinippel Art. 4024-00 mit Auffangschale klein Art. 4612-01	Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Combinipple item 4024-00 with drip cup small item 4612-01	10
	4033	Dito mit 10 TOP-Combinippel	Dito with 10 TOP-Combinipple	10
	4034	Dito mit 12 TOP-Combinippel	Dito with 12 TOP-Combinipple	10
	4035	Dito mit 15 TOP-Combinippel	Dito with 15 TOP-Combinipple	10
	4061	Dito mit 18 TOP-Combinippel	Dito with 18 TOP-Combinipple	10
	4062	Dito mit 20 TOP-Combinippel	Dito with 20 TOP-Combinipple	10
Elterntiere, Legetiere und Entenmast			Breeders, Layers and Ducks	
	4055	Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Nippel Art. 4022 mit Auffangschale groß Art. 4617-01	Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Nipple item 4022 with drip cup big item 4617-01	8
	4056	Dito mit 10 TOP-Nippel	Dito with 10 TOP-Nipple	8
	4057	Dito mit 12 TOP-Nippel	Dito with 12 TOP-Nipple	8
	4058	Dito mit 15 TOP-Nippel	Dito with 15 TOP-Nipple	8
	4053	Dito mit 18 TOP-Nippel	Dito with 18 TOP-Nipple	8
	4054	Dito mit 20 TOP-Nippel	Dito with 20 TOP-Nipple	8
Broilermast ohne Auffangschale			Broiler without drip cup	
	4080-1	Tränkeelement 3,0 m lang mit 8 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge Art. 4078-00, ohne Auffangschale	Drinking element 3,0 m long with 8 TOP-Combinipple reduced flow item 4078-00, without drip cup	10
	4081-1	Dito mit 10 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 10 TOP-Combinipple reduced flow	10
	4082-1	Dito mit 12 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 12 TOP-Combinipple reduced flow	10
	4083-1	Dito mit 15 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 15 TOP-Combinipple reduced flow	10
	3086	Dito mit 18 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 18 TOP-Combinipple reduced flow	10
	3087	Dito mit 20 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 20 TOP-Combinipple reduced flow	10

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen			Broiler, Rearing up to 20 weeks	
	3060	Tränkeelement 3,0 m lang mit 12 CombiMaster Nippeln Art. 4050-00 mit Auffangschale C-Profil Art. 4622-01	Drinking element 3,0 m long with 12 CombiMaster nipple item 4050-00 with drip cup C-profile item 4622-01	8
	3061	Dito mit 15 CombiMaster Nippeln	Dito with 15 CombiMaster nipple	8
	3062	Dito mit 18 CombiMaster Nippeln	Dito with 18 CombiMaster nipple	8
	3063	Dito mit 20 CombiMaster Nippeln	Dito with 20 CombiMaster nipple	8
Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen ohne Auffangschale			Broiler, rearing up to 20 weeks without drip cup	
	3065	Tränkeelement 3,0 m lang mit 12 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge Art. 4095-00, ohne Auffangschale	Drinking element 3,0 m long with 12 CombiMaster nipple reduced flow item 4095-00, without drip cup	10
	3066	Dito mit 15 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge	Dito with 15 CombiMaster nipple reduced flow	10
	3067	Dito mit 18 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge	Dito with 18 CombiMaster nipple reduced flow	10
	3068	Dito mit 20 CombiMaster Nippeln mit reduzierter Wassermenge	Dito with 20 CombiMaster nipple reduced flow	10



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Broilermast, Kükenaufzucht bis 20 Wochen, Entenaufzucht bis 2. / 3. Woche			Broiler, Rearing up to 20 weeks, Duck rearing till 2nd / 3rd week	
	3032	Tränkeelement 3,0 m lang mit Rundrohr Ø 26,7 mm und 8 TOP-Combinippel Art. 4024-00, Auffangsch. klein Art. 4612-01	Watering unit 3,0 m long with round pipe Ø 26,7 mm and 8 TOP-Combinipple item 4024-00, drip cup small item 4612-01	8
	3033	Dito mit 10 TOP-Combinippel	Dito with 10 TOP-Combinipple	8
	3034	Dito mit 12 TOP-Combinippel	Dito with 12 TOP-Combinipple	8
	3035	Dito mit 15 TOP-Combinippel	Dito with 15 TOP-Combinipple	8
	3030	Dito mit 18 TOP-Combinippel	Dito with 18 TOP-Combinipple	8
	3031	Dito mit 20 TOP-Combinippel	Dito with 20 TOP-Combinipple	8
	3036	Tränkeelement 3,0 m lang mit Rundrohr Ø 26,7 mm und 8 TOP-Nippel Art. 4022, Auffangschale klein Art. 4612-01	Watering unit 3,0 m long with round pipe Ø 26,7 mm and 8 TOP-Nipple item 4022, drip cup small item 4612-01	8
	3037	Dito mit 10 TOP-Nippel	Dito with 10 TOP-Nipple	8
	3038	Dito mit 12 TOP-Nippel	Dito with 12 TOP-Nipple	8
	3039	Dito mit 15 TOP-Nippel	Dito with 15 TOP-Nipple	8
	3040	Dito mit 18 TOP-Nippel	Dito with 18 TOP-Nipple	8
	3041	Dito mit 20 TOP-Nippel	Dito with 20 TOP-Nipple	8
Elterntiere			Breeder	
	3055	Tränkeelement 3,0 m lang mit Rundrohr, Außen Ø 26,7 mm und 8 TOP-Nippel Art. 4022, Auffangschale groß Art. 4617-01	Watering unit 3,0 m long with round pipe, outside Ø 26,7 mm and 8 TOP-Nipple item 4022 with drip cup big item 4617-01	8
	3056	Dito mit 10 TOP-Nippel	Dito with 10 TOP-Nipple	8
	3057	Dito mit 12 TOP-Nippel	Dito with 12 TOP-Nipple	8
	3058	Dito mit 15 TOP-Nippel	Dito with 15 TOP-Nipple	8
	3059	Dito mit 18 TOP-Nippel	Dito with 18 TOP-Nipple	8
	3054	Dito mit 20 TOP-Nippel	Dito with 20 TOP-Nipple	8
Broiler ohne Auffangschale			Broiler without drip cup	
	3080	Tränkeelement 3,0 m lang mit Rundrohr, Außen Ø 26,7 mm und 8 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge Art. 4078-00 ohne Auffangschale	Watering unit 3,0 m long with round pipe, outside Ø 26,7 mm and 8 TOP-Combinipple reduced flow item 4078-00 without drip cup	10
	3081	Dito mit 10 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 10 TOP-Combinipple reduced flow	10
	3082	Dito mit 12 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 12 TOP-Combinipple reduced flow	10
	3083	Dito mit 15 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 15 TOP-Combinipple reduced flow	10
	3084	Dito mit 18 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 18 TOP-Combinipple reduced flow	10
	3085	Dito mit 20 TOP-Combinippel mit reduzierter Wassermenge	Dito with 20 TOP-Combinipple reduced flow	10
	3309-00	Aufnahme zur Verbindung von Rundrohr-Trägerelement Ø 26,7 mm mit Kugeltank, Entlüftung oder Druckminderer (bis 01.2019)	Retainer to connect round support pipes Ø 26,7 mm with ball tank, breather unit or pressure regulator (up to 01.2019)	250
	3310-00	Dito für Ø 25,4 mm	Dito for Ø 25,4 mm	250

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Rundrohrhänger für das 22 mm Nippelrohr			Conduit hanger for 22 mm nipple pipe	
	3441-00	Rundrohrdoppeldrahthänger für Ø 26,7 mm	Conduit double wire hanger for Ø 26,7 mm	800
	3442-00	Rundrohrdoppeldrahthänger für Ø 25,4 mm	Conduit double wire hanger for Ø 25,4 mm	800
	4347-00	Rundrohrhänger für Ø 25,4 mm	Conduit hanger for Ø 25,4 mm	1000
	4327-00	Rundrohrhänger für Ø 26,7 mm	Conduit hanger for Ø 26,7 mm	1000
	4399-00	Rundrohrhänger für Ø 29,5 mm (VAL)	Conduit hanger for Ø 29,5 mm (VAL)	1000
	3452-00	Rundrohrhänger für Ø 31,75 mm	Conduit hanger for Ø 31,75 mm	1000
	3453-00	Rundrohrhänger für Ø 32,0 mm	Conduit hanger for Ø 32,0 mm	1000
	3451-00	Rundrohrhänger für Ø 33,7 mm	Conduit hanger for Ø 33,7 mm	1000
	3450-00	Rundrohrhänger für Ø 35,0 mm	Conduit hanger for Ø 35,0 mm	1000
	4362-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 26,7 mm	Conduit hanger cage for Ø 26,7 mm	1000
	3449-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 31,75 mm	Conduit hanger cage for Ø 31,75 mm	1000
	3454-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 32,0 mm	Conduit hanger cage for Ø 32,0 mm	1000
	3448-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 33,7 mm	Conduit hanger cage for Ø 33,7 mm	1000
	3447-00	Rundrohrhänger Käfig für Ø 35,0 mm	Conduit hanger cage for Ø 35,0 mm	1000
Rundrohrhänger für das 28 mm Nippelrohr			Conduit hanger for 28 mm nipple pipe	
	4388-00	Rundrohrhänger für Ø 26,7 mm	Conduit hanger for Ø 26,7 mm	1000

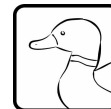
13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Putenaufzucht bis ca. 6 Wochen / Hennenmast			Turkey rearing up to approx. 6 weeks / Turkey hens finishing	
	2103-0429-01	Tränkeelement 3,0 m lang mit 3 Putenaufzuchtschalen Art. 4631-1-01, mit 6 Nippeln Art. 4001-4 und 3 Starterkugeln Art. 4636-01	Drinking element 3,0 m long with 3 rearing cups item 4631-1-01 with 6 nipples item 4001-4 and 3 starter balls item 4636-01	50 80
	2104-0429-01	Dito mit 4 Putenaufzuchtschalen und 8 Nippeln	Dito with 4 rearing cups and 8 nipples	
	2105-0429-01	Dito mit 5 Putenaufzuchtschalen und 10 Nippeln	Dito with 5 rearing cups and 10 nipples	
Hahnenmast			Turkey Tom finishing	
	2103-0428-01	Tränkeelement 3,0 m lang mit 3 Mastschalen Art. 4630-1-01 mit 6 Nippeln Art. 4001-4	Drinking element 3,0 m long with 3 finishing cups item 4630-1-01 with 6 nipples item 4001-4	30 60
	2104-0428-01	Dito mit 4 Mastschalen und 8 Nippeln	Dito with 4 finishing cups and 8 nipples	
	2105-0428-01	Dito mit 5 Mastschalen und 10 Nippeln	Dito with 5 finishing cups and 10 nipples	
	4001-4	Edelstahlnippel für Putentränke EasyLine 2.0	Stainless steel nipple for turkey drinker EasyLine 2.0	1500
	4635-2-00	Pendel Doppelnippel	Pendulum double nipple	250
	4634-01 4636-01	Starterkugel Ø 25 mm Starterkugel Ø 30 mm	Starter ball Ø 25 mm Starter ball Ø 30 mm	2500 3000
	4630-1-01	Putenmastschale mit Edelstahleinsatz	Turkey Finishing Cup with stainless steel insert	42
	4631-1-01	Putenaufzuchtschale mit Edelstahleinsatz	Turkey Rearing Cup with stainless steel insert	72
	4632-2-01	Pendelhalter Doppelnippel	Pendulum holder double nipple	150
	4644-01	Pendelbolzen	Pendulum bolt	1250



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4380-04	Übergangsstück 22 x 22 mm außen 28 x 28 mm innen	Transition piece 22 x 22 mm outside 28 x 28 mm inside	25
	4397-00	Hänger Puten	Hanger Turkey	500
	4637-01	Schalenkragen für Putenhahnenmast bis 18 kg Lebendgewicht (Benötigt werden zwei Elemente je Tränkeschale)	Extension Turkey rearing cup for rearing up to 18 kg live weight (Two extensions per cup are needed)	100
	4638	Öffner für Schalenkragen	Opener for cup extension	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Ententränke für Entenmast			Duck drinker for duck fattening	
	2103-0430-01	Tränkeelement 3,0 m lang mit 3 Entenchalen Art. 4639-1-01 und mit 6 Nippeln Art. 4001-4	Drinking element 3,0 m long with 3 duck cups item 4639-1-01 and with 6 nipples item 4001-4	48
	2104-0430-01	Dito mit 4 Entenschale Art. 4639-1-01 und 8 Nippeln	Dito with 4 duck cups item 4639-1-01 and 8 nipples	
	2105-0430-01	Dito mit 5 Entenschale Art. 4639-1-01 und 10 Nippeln	Dito with 5 duck cups item 4639-1-01 and 10 nipples	
	4639-1-01	Entenschale mit Einsatz	Finishing cup for ducks	44
	4632-2-01	Pendelhalter Doppelnippel	Pendulum holder double nipple	150
	4644-01	Pendelbolzen	Pendulum bolt	1250
	4640-2-00	Pendel lang , Doppelnippel geschlossen	Pendulum long , 2 nipples solid	250



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Druckminderer Optima E-Control			Pressure regulator Optima E-Control	
	3261-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, kein Hänger	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, no hanger	6
	3261-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3262-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger klein	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger small	6
	3262-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3263-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger groß	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger big	6
	3263-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3264-00	Druckminderer Optima E-Control für 22 x 22 mm Tränkerohr, Rundrohrhänger	Pressure regulator Optima E-Control for 22 x 22 mm nipple pipe, conduit hanger	6
	3264-01-00	Dito aber für 28 x 28 mm Tränkerohr	Dito but for 28 x 28 mm nipple pipe	6
Optional			Optional	
	XXXX-XX-6-00	Entlüftung 600 mm	Breather unit 600 mm	1
	4488	Temperatur-Kit Wasser Spülsteuerung; Sensor und 10 m Sensorleitung	Temperature-Kit water Flush Control; Sensor and 10 m sensor cable	1
Benötigtes Zubehör Optima E-Control			Required accessories Optima E-Control	
	4495	LUBING Touch Control LCO für Optima E-Control 90-260 V, 50/60 Hz	LUBING Touch control LCO for Optima E-Control 90-260 V, 50/60 Hz	1
	4486	Stallanschlussdose	Stable connection socket	1
	51 01 021	Anschlusskabel 4x1,5; Nur ganze 50 m Rolle	Connecting cable 4x1,5; Only whole 50 m roll	1
	51 01 022	Anschlusskabel 4x1,5; Nur ganze 100 m Rolle	Connecting cable 4x1,5; Only whole 100 m roll	1
	51 40 027	Y-Verbinder M12, IP67	Y-connector M12, IP67	1
	51 40 024	Abschlusswiderstand M12, IP67	Terminator M12, IP67	1
Busleitung 4-polig M12, IP 67			4 pole bus cable M12, IP 67	
	51 01 026	0,6 m	0,6 m	1
	51 01 028	1,5 m	1,5 m	1
	51 01 029	3,0 m	3,0 m	1
	51 01 030	5,0 m	5,0 m	1
	51 01 031	7,5 m	7,5 m	1
	51 01 032	10,0 m	10,0 m	1
	51 40 036	Drehmomentschlüssel M12	Torque wrench M12	1

Beispiel / Example

Artikelnummer
Item number

3262-01-6-00

Farbcode
Color code

Option: Ausführung Grundtyp
Option: Version basic type

Option: Entlüftungsvariante
Option: Breather version



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für Fronteinspeisung			Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for front connection	
	3251-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe	6
	3252-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3253-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support profile	6
	3254-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with conduit support profile	6
Druckminderer Optima E-Flush mit manueller Spüleinrichtung für Mitteneinspeisung			Pressure regulator Optima E-Flush with manually flush equipment for middle connection	
	3251-02-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe	6
	3252-02-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe	6
	3253-02-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support profile	6
	3254-02-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohr-Trägerprofil	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with conduit support profile	6
Zubehör			Accessories	
	3313	Aktuator für Druckminderer Optima E-Flush (24 V DC) inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe	Actuator for pressure regulator Optima E-Flush (24 V DC) incl. 7,5 m cable and protection cap	1
	51 01 037	Verlängerungskabel 7,5 m mit Stecker und Buchse	Extension cable 7,5 m with male and female connector	1
	030 240 82 00	Schutzkappe für Aktivator	Protection cap for actuator	1
	54 01 057	Wellrohr PA6 DN10, geteilt	Protection pipe PA6 DN10, devided	1
	XXXX-XX-6-00 XXXX-XX-9-00	Entlüftung 600 mm Entlüftung 900 mm	Breather unit 600 mm Breather unit 900 mm	1

Beispiel / Example:

Artikelnummer
Item number

3251-02-6-00

Farbcode
Color code

Option: Ausführung Grundtyp
Option: Version basic type

Option: Entlüftungsvariante
Option: Breather version



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Druckminderer Optima E-Flush für Fronteinspeisung mit Aktuator (24 V DC; 7,5 m Kabel) für automatisches Spülen			Pressure regulator Optima E-Flush for front connection with actuator (24 V DC, 7,5 m cable) for automatic flushing	
	3251-01-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger klein	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger small	6
	3252-01-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr, Hänger groß	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe, hanger big	6
	3253-01-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm	6
	3254-01-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm	6
Druckminderer Optima E-Flush für Mitteneinspeisung mit Aktuator (24 V DC; 7,5 m Kabel) für automatisches Spülen			Pressure regulator Optima E-Flush for middle connection with actuator (24 V DC, 7,5 m cable) for automatic flushing	
	3251-03-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr, Hänger klein	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe, hanger small	6
	3252-03-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr, Hänger groß	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe, hanger big	6
	3253-03-00	Druckminderer Optima E-Flush für 22 x 22 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm	Pressure regulator Optima E-Flush for 22 x 22 mm nipple pipe with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm	6
	3254-03-00	Druckminderer Optima E-Flush für 28 x 28 mm Tränkerohr mit Rundrohrhänger Ø 25,4 und 26,7 mm	Pressure regulator Optima E-Flush for 28 x 28 mm nipple pipe with conduit support Ø 25,4 und 26,7 mm	6
Zubehör			Accessories	
	3313	Aktuator für Druckminderer Optima E-Flush (24 V DC) inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe	Actuator for pressure regulator Optima E-Flush (24 V DC) incl. 7,5 m cable and protection cap	1
	51 01 037	Verlängerungskabel 7,5 m mit Stecker und Buchse	Extension cable 7,5 m with male and female connector	1
	030 240 82 00	Schutzkappe für Aktuator	Protection cap for actuator	1
	54 01 057	Wellrohr PA6 DN10, geteilt	Protection pipe PA6 DN10, devided	1
	XXXX-XX-6-00 XXXX-XX-9-00	Entlüftung 600 mm Entlüftung 900 mm	Breather unit 600 mm Breather unit 900 mm	1

Beispiel/Example:

Artikelnummer
Item number

3254-03-9-00

Farbcode
Color code

Option: Ausführung Grundtyp
Option: Version basic type

Option: Entlüftungsvariante
Option: Breather Version



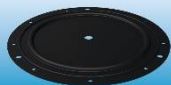
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Bitte zu jedem Druckminderer Optima E-Flush HR einen Zubehörbeutel HR , passenden Hänger , passende(s) Übergangsstück(e) HR und die Entlüftung HR dazu bestellen!			Please order one accessories kit HR , matching hanger , matching transition piece(s) HR and the breather unit HR for each Optima E-Flush HR pressure regulator!	
	3250-HR-00	Druckminderer Optima E-Flush HR	Pressure regulator Optima E-Flush HR	1
	030 200 96 00	Zubehörbeutel Druckminderer HR	Accessories kit pressure regulator HR	1
	3301-00	Hänger klein für Aluprofil	Hanger small for Aluprofile	1
	3302-00	Hänger groß für Aluprofil	Hanger large for Aluprofile	1
	3311-00	Hänger für Rundrohr	Hanger for round pipe	1
	3303-HR-00	Übergangsstück HR 22 x 22 mm	Transition piece HR 22 x 22 mm	1
	3304-HR-00	Übergangsstück HR 28 x 28 mm	Transition piece HR 28 x 28 mm	1
	3305-HR-00	Übergangsstück HR Rundrohr 3/4"	Transition piece HR Round-pipe 3/4"	1
	3306-HR-00	Übergangsstück HR Schlauch 3/4"	Transition piece HR Tube 3/4"	1
	3317-HR-00	Entlüftung HR 450 mm	Breather unit HR 450 mm	1
	3317-HR-6-00	Entlüftung HR 600 mm	Breather unit HR 600 mm	1
	3317-HR-9-00	Entlüftung HR 900 mm	Breather unit HR 900 mm	1
	4255-HR-00	Spülentlüftung Alu HR	Flush breather unit Alu HR	1
	4256-HR-00	Spülentlüftung Puten HR	Flush breather unit Turkey HR	1
	4257-HR-00	Spülentlüftung Ø27 mm Rohr HR	Flush breather unit Ø27 mm pipe HR	1
	4213-HR-05	Dichtring 3/4" HR Innen	Washer 3/4" HR internal	1
	4215-HR-05	Dichtring 1/2" HR Innen	Washer 1/2" HR internal	1
	3313-HR	Aktuator 24 V DC HR für Druckminderer E-Flush inkl. 7,5 m Kabel und Schutzkappe	Actuator 24 V DC HR for pressure regulator E-Flush incl. 7,5 m cable and protection cap	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	3201-00	Druckminderer komplett mit Spüleinrichtung; Hänger klein , 1 Auslauf für 22 x 22 mm Vierkantrrohr Entlüftung: 450 mm	Pressure regulator complete with flush-system; Hanger small , 1 outlet for 22 x 22 mm square pipe breather unit: 450 mm	6
	3201-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3201-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
		dito jedoch mit zwei Ausläufen	dito but with two outlets	
	3206-00	Entlüftung: 450 mm	breather unit: 450 mm	6
	3206-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3206-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3202-00	Druckminderer komplett mit Spüleinrichtung; Hänger Rundrohr Ø 25,4mm und Ø 26,7 mm, 1 Auslauf für 22 x 22 mm Vierkantrrohr Entlüftung: 450 mm	Pressure regulator complete with flush-system; Hanger conduit support Ø 25,4mm und Ø 26,7 mm, 1 outlet for 22 x 22 mm square pipe breather unit: 450 mm	6
	3202-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3202-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
		dito jedoch mit zwei Ausläufen	dito but with two outlets	
	3207-00	Entlüftung: 450 mm	breather unit: 450 mm	6
	3207-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3207-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3211-00	Druckminderer wie Art. 3201-00 jedoch 1 Auslauf für 28 x 28 mm Vierkantrrohr; Hänger groß Entlüftung: 450 mm	Pressure regulator like item 3201-00 but with 1 outlet for 28 x 28 mm square pipe; Hanger big breather unit: 450 mm	6
	3211-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3211-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
		dito jedoch mit zwei Ausläufen	dito but with two outlets	
	3216-00	Entlüftung: 450 mm	breather unit: 450 mm	6
	3216-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3216-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3301-00	Hänger klein Druckminderer für Aluminiumprofil Standard	Hanger small pressure regul. for aluminium profile standard	300
	3302-00	Hänger groß Druckminderer für Aluminiumprofil Puten	Hanger big pressure regul. for aluminium profile turkey	250
	3311-00	Hänger Rundrohr komplett mit Ausgleichshülsen für Ø 25,4 mm und Ø 26,7 mm (Druckminderer ab 01.2019)	Hanger conduit support complete with adjustment bushings for Ø 25,4 mm and Ø 26,7 mm (Pressure regulator from 01.2019)	100
	3303-00	Übergangsstück 22 x 22 mm	Transition piece 22 x 22 mm	1000
	3304-00	Übergangsstück 28 x 28 mm	Transition piece 28 x 28 mm	750
	3305-00	Übergangsstück Rundrohr 3/4"	Transition piece round-pipe 3/4"	1000
	3306-00	Übergangsstück Schlauch 3/4"	Transition piece hose 3/4"	
	3317-00	Entlüftung 450 mm	Breather unit 450 mm	1
	3317-6-00	Entlüftung 600 mm	Breather unit 600 mm	
	3317-9-00	Entlüftung 900 mm	Breather unit 900 mm	

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	030 240 28 00	Membrane für Druckminderer Optima	Diaphragm for pressure regulator Optima	1
	030 240 28 04	Membrane FKM für Druckminderer Optima	Diaphragm FKM for pressure regulator Optima	1
	3325-00	Absperrhahn 1/2"	Shut-off valve 1/2"	1
	3326	Absperrhahn 1/2" Edelstahl	Shut-off valve 1/2" stainl. steel	1
	3327	PVC Kugelhahn 3/4"	PVC Ball valve 3/4"	1
	3328	PVC Kugelhahn 1/2"	PVC Ball valve 1/2"	1
	3308-00	Stopfen	Plug	3500
	4311-00	Schlauchtülle	Hose connector	50
	4215-05	Dichtung 1/2" Innen	Washer 1/2" int. thread	1
	4314-00	Schlauchtülle 1/2" mit Überwurfmutter	Hose connector 1/2" with sleeve cap nut	50
	4285	Reinigungsbürste für Entlüftungsschlauch	Cleaning brush for breather hose	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4060	Starter Cup für ca. 6 Tage 80 - 100 Küken Broilermast 3 - 3,5 kg für die letzten ca. 2 Wochen Adapter für Nippel mit Edelstahlgehäuse	Starter cup for approx. 6 days 80 - 100 chicks Broiler 3 - 3,5 kg for the last approx. 2 weeks Adapter for nipples with stainless steel body	200
	3006	Wie Art. 4060 aber für 28 mm Vierkantrohr	Like item 4060 but for 28 mm square pipe	200
	4060-1	Wie Art. 4060 aber mit Adapter für Nippel mit Kunststoffgehäuse	Like item 4060 but with adapter for plastic body nipple	200
	3006-1	Wie Art. 4060-1 aber für 28 mm Vierkantrohr	Like item 4060-1 but for 28 mm square pipe	200
	4060-3	Wie Art. 4060 aber mit Adapter für CombiMaster Nippel	Like item 4060 but with adapter for CombiMaster nipple	200
	3006-3	Wie Art. 4060-3 aber für 28 mm Vierkantrohr	Like item 4060-3 but for 28 mm square pipe	200
	3007	Snap-Starter-Cup kurz für 22 mm Vierkantrohr	Snap-Starter-Cup short for 22 mm square pipe	200
	3008	Snap-Starter-Cup lang für 22 mm Vierkantrohr	Snap-Starter-Cup long for 22 mm square pipe	200
	001 250 23 00	Haltebügel Snap-Starter-Cup	Clamp Snap-Starter-Cup	200



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4221-00	Kugeltank mit Spüleinrichtung	Ball tank with flush system	5
	4223-00	Kugeltank mit Spüleinrichtung für Mittenanschluss	Ball tank with flush system for middle connection	5
	4274-00	Gefälleregler zum Ausgleich von 10 cm Höhenunterschied (Blauer Einsatz)	Slope regulator to equalize 4" height difference (Blue inset)	20
	4275-00	Gefälleregler zum Ausgleich von 15 cm Höhenunterschied (Roter Einsatz)	Slope regulator to equalize 6" height difference (Red inset)	20
	4276-00	Gefälleregler zum Ausgleich von 20 cm Höhenunterschied (Schwarzer Einsatz)	Slope regulator to equalize 8" height difference (Black inset)	20
	4270-00	Einstellbarer Gefälleregler zum Ausgleich von 10 – 45 cm Höhenunterschied	Adjustable slope regulator to equalize 4" up to 18" height difference	20
	4244-00	Schwenkentlüftung	Breather revolving unit	40
	4244-3-00	Schwenkentlüftung mit R 3/4" Gewindeanschluss	Breather revolving unit with R 3/4" thread connection	40
	4277-00	Mittenabsperrung für Aluminium-Profil	Mid-line shut off valve for aluminium support profile	12
	4279-00	Mittenabsperrung für Rundrohrprofil	Mid-line shut off valve for round pipe support profile	12
	4281	Mittenabsperrung ohne Entlüftung	Mid-line shut off valve without breather	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	3242-00	Gefälleregler komplett mit Spüleinrichtung; Hänger klein , 22 x 22 mm Vierkantrohr, Entlüftung: 450 mm	Slope regulator complete with flush-system; Hanger small , 22 x 22 mm square pipe, breather unit: 450 mm	6
	3242-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3242-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3243-00	Gefälleregler wie Art. 3242-00 jedoch für 28 x 28 mm Vierkantrohr Hänger groß Entlüftung: 450 mm	Slope regulator like item 3242-00 but for 28 x 28 mm square pipe Hanger big breather unit: 450 mm	6
	3243-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3243-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3244-00	Gefälleregler wie Art. 3242-00 für 22 x 22 mm Vierkantrohr jedoch Rundrohrhänger für Ø 25,4 und 26,7 mm	Slope regulator like item 3242-00 for 22 x 22 mm square pipe but Conduit support for Ø 25,4 and 26,7 mm	6
	3244-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3244-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	
	3245-00	Gefälleregler wie Art. 3242-00 für 28 x 28 mm Vierkantrohr jedoch Rundrohrhänger für Ø 25,4 und 26,7 mm	Slope regulator like item 3242-00 for 28 x 28 mm square pipe but Conduit support for Ø 25,4 and 26,7 mm	6
	3245-6-00	Dito jedoch Entlüftung: 600 mm	Dito but breather unit: 600 mm	
	3245-9-00	Dito jedoch Entlüftung: 900 mm	Dito but breather unit: 900 mm	



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Standard Aluminium-Profil			Standard Aluminium profile	
	22 x 22 mm Vierkantrohr		22 x 22 mm Square pipe	
	4255-00	Spülentlüftung ①	Flush breather unit ①	40
	4255-6-00	Spülentlüftung ②	Flush breather unit ②	40
	4255-9-00	Spülentlüftung ③	Flush breather unit ③	40
Puten Aluminium-Profil			Turkey Aluminium profile	
	28 x 28 mm Vierkantrohr		28 x 28 mm Square pipe	
	4256-00	Spülentlüftung ①	Flush breather unit ①	40
	4256-6-00	Spülentlüftung ②	Flush breather unit ②	40
	4256-9-00	Spülentlüftung ③	Flush breather unit ③	40
Ø 26,7 mm Trägerrohr			Ø 26,7 mm Round pipe support	
	22 x 22 mm Vierkantrohr		22 x 22 mm Square pipe	
	4257-00	Spülentlüftung ①	Flush breather unit ①	40
	4257-6-00	Spülentlüftung ②	Flush breather unit ②	40
	4257-9-00	Spülentlüftung ③	Flush breather unit ③	40
	28 x 28 mm Vierkantrohr		28 x 28 mm Square pipe	
	4266-00	Spülentlüftung ①	Flush breather unit ①	40
	4266-6-00	Spülentlüftung ②	Flush breather unit ②	40
	4266-9-00	Spülentlüftung ③	Flush breather unit ③	40
Ø 25,4 mm Trägerrohr			Ø 25,4 mm Round pipe support	
	22 x 22 mm Vierkantrohr		22 x 22 mm Square pipe	
	4259-00	Spülentlüftung ①	Flush breather unit ①	40
	4259-6-00	Spülentlüftung ②	Flush breather unit ②	40
	4259-9-00	Spülentlüftung ③	Flush breather unit ③	40
	28 x 28 mm Vierkantrohr		28 x 28 mm Square pipe	
	4267-00	Spülentlüftung ①	Flush breather unit ①	30
	4267-6-00	Spülentlüftung ②	Flush breather unit ②	30
	4267-9-00	Spülentlüftung ③	Flush breather unit ③	30
	3303-00	Übergangsstück 22 x 22 mm	Transition piece 22 x 22 mm	1000
	3304-00	Übergangsstück 28 x 28 mm	Transition piece 28 x 28 mm	750
	3305-00	Übergangsstück Rohr ¾"	Transition piece round-pipe ¾"	1000
	3306-00	Übergangsstück Schlauch ¾"	Transition piece hose ¾"	
	3317-00	Entlüftung ①	Breather unit ①	1
	3317-6-00	Entlüftung ②	Breather unit ②	
	3317-9-00	Entlüftung ③	Breather unit ③	
	4285	Reinigungsbürste für Entlüftungsschlauch	Cleaning brush for breather hose	1
	3327	PVC Kugelhahn ¾", IG / AG	PVC Ball valve ¾", female / male thread	1

① 450 mm Entlüftung / Breather unit

② 600 mm Entlüftung / Breather unit

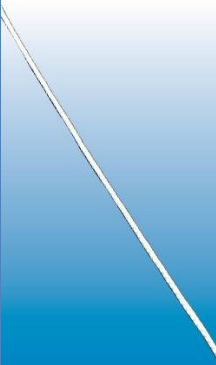
③ 900 mm Entlüftung / Breather unit



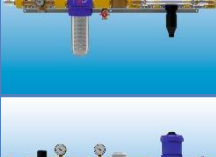
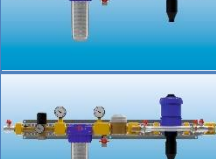
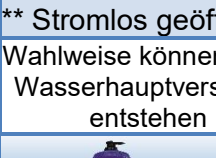
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4416	Handwinde max. 350 kg selbsthemmend mit Konsole (bis 70 m)	Handwinch max. 350 kg selflocking with support (up to 70 m)	1
	4417	Handwinde max. 500 kg selbsthemmend mit Konsole (über 70 m)	Handwinch max. 500 kg selflocking with support (over 70 m)	1
	4428	Handwinde max. 650 kg, selbsthemmend mit Konsole	Handwinch max. 650 kg, selflocking with support	1
	4460	Handwinde, lackiert, max. 500 kg, selbsthemmend mit Konsole, Importware	Handwinch, varnished, max. 500 kg, selflocking with support, import article	1
	4418	Deckenwinde max. 600 kg selbsthemmend; Einbau: Stallmitte	Ceiling winch max. 600 kg selflocking; Installation: middle of the house	1
	4419	Kurbel	Crank	1
	4415	Deckenwinde lackiert max. 600 kg, selbsthemmend; Einbau: Stallmitte, Importware	Ceiling winch, varnished max. 600 kg, selflocking; Installation: middle of the house, import article	1
	4490	Elektrowinde max. 125 kg mit loser Rolle max. 250 kg mit Konsole und 0,37 kW Motor	Electric winch max. 125 kg with movable pulley max. 250 kg including console and 0,37 kW motor	1
	4491	Motorschutzschalter mit Stecker für elektrische Seilwinde	Motor protective device with plug for electrical winch	1
	4492	Steuerschalter für elektrische Seilwinde	Control switch for electrical winch	1
	4430	Umlenkrolle Ø 90 mm Metall	Guide pulley Ø 90 mm metal	1
	4432	Umlenkrolle	Guide pulley	1
	4440	Deckenrolle Ø 22 mm	Ceiling pulley Ø 22 mm	100
	4431	Deckenrolle Ø 40 mm	Ceiling pulley Ø 40 mm	200
	4445	Deckenrolle Ø 80 mm	Ceiling pulley Ø 80 mm	1
	4447	Ösen-Holzschraube 6 x 100 mm	Eyelet wood screw 6 x 100 mm	50
	4448	Ösen-Holzschraube 7 x 120 mm	Eyelet wood screw 7 x 120 mm	50

13.04.2026/1.1

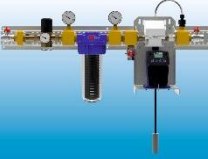
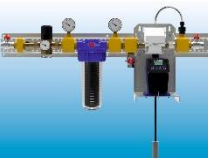


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4433	Seilklemme 3/16"	Cable clamp 3/16"	100
	4426	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	1
	4426-100	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	100 m
	4426-250	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	250 m
	4426-500	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	500 m
	4434	Aufhängeleine Ø 3 mm weiß	Plastic rope Ø 3 mm white	1
	4434-200	Aufhängeleine Ø 3 mm weiß	Plastic rope Ø 3 mm white	200 m
	4439	Aufhängeleine Ø 6 mm gelb	Plastic rope Ø 6 mm yellow	1
	4439-200	Aufhängeleine Ø 6 mm gelb	Plastic rope Ø 6 mm yellow	200 m
	4453	Aufhängedrahtseil Ø 2 mm vz	Suspension cable Ø 2 mm galv.	1
	4453-500	Aufhängedrahtseil Ø 2 mm vz	Suspension cable Ø 2 mm galv.	500 m
	4436-00	Klemmschraube für Aufhängeleine	Clamping screw for plastic rope	100
	4454	Justier- und Halteblech	Adjusting and holding sheet metal	1
	4429	Aufsitzdraht Ø 1,5 mm vz	Shocker wire Ø 1,5 mm galv.	1
	4429-100	Aufsitzdraht Ø 1,5 mm vz	Shocker wire Ø 1,5 mm galv.	100 m
	4429-500	Aufsitzdraht Ø 1,5 mm vz	Shocker wire Ø 1,5 mm galv.	500 m
	4376-00	Hänger für Elektrodraht 5 Hänger je Element	Hanger for shocker wire 5 hangers per element	700
	3443-00	Doppeldrahthänger 5 Hänger je Element	Double wire hanger 5 hangers per element	900
	4444	Anbausatz für Aufsitzdraht	Connection set for shocker wire	1
	4455	Rollabweiser für Elterntiere Set für ein Tränkeelement	Roller system for breeder set for one drinking element	15
Rundrohrrollabweiser Set für ein Tränkeelement			Conduit pipe roller system set	
	4455-1	Ohne Halter	Ohne Halter	1
	4455-2	Halter Ø 25,4 mm	Halter Ø 25,4 mm	1
	4455-3	Halter Ø 26,7 mm	Halter Ø 26,7 mm	1
	4455-4	Halter Ø 29,5 mm	Halter Ø 29,5 mm	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4260	Wasserhauptversorgung 3/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und mit Medikamentendosierer Art. 4238-1 ohne Bypass	Main water supply 3/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 without bypass	1
	4260-1	wie Art. 4260 jedoch mit Rückspülfilter*	as item 4260 but assembled with flush back filter*	1
	4260-2	wie Art. 4260 jedoch mit Magnetventil**	as item 4260 but with solenoid valve**	1
	4260-3	wie Art. 4260 jedoch mit Rückspülfilter* und Magnetventil**	as item 4260 but assembled with flush back filter* and solenoid valve**	1
	4265	Wasserhauptversorgung 3/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medikamentendosierer Art. 4238-1 mit Bypass	Main water supply 3/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 with bypass	1
	4265-1	wie Art. 4265 jedoch mit Rückspülfilter*	as item 4265 but assembled with flush back filter*	1
	4265-2	wie Art. 4265 jedoch mit Magnetventil**	as item 4265 but with solenoid valve**	1
	4265-3	wie Art. 4265 jedoch mit Rückspülfilter* und Magnetventil**	as item 4265 but assembled with flush back filter* and solenoid valve**	1
	4290	Wasserhauptversorgung 1 1/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medi- kamentendosierer Art. 4289	Main water supply 1 1/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4289	1
	3295	Wasserhauptversorgung 1" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medi- kamentendosierer Art. 4238-1 im Bypass	Main water supply 1" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 in bypass	1
* Ersetzt den Standardfilter			* Replaces standard water filter	
** Stromlos geöffnet (230 V 50 Hz)			** Currentless open (230 V 50 Hz)	
Wahlweise können auch folgende Medikamentendosierer in die 3/4" Wasserhauptversorgungen eingebaut werden. Achtung, dadurch entstehen Preisänderungen (siehe Preisliste unten)!			Alternatively the following medicator can be built into the 3/4" main water supply. Attention, thus develop new prices (see price list below)!	
	"Art."-13	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4237-1 D25 RE2VF / 0,2 – 2 %	Medicator 3/4" Item 4237-1 D25 RE2VF / 0,2 – 2 %	1
		Medikamentendosierer 3/4" Art. 4238-1 D25 RE5VF / 1,0 – 5 %	Medicator 3/4" Item 4238-1 D25 RE5VF / 1,0 – 5 %	1
	"Art."-14	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4239-1 D25 RE10VF / 3,0 – 10 %	Medicator 3/4" Item 4239-1 D25 RE10VF / 3,0 – 10 %	1
	"Art."-17	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4288 DIA 4ALVF / 1,0 – 4 %	Medicator 3/4" Item 4288 D25 4ALVF / 1,0 – 4 %	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4271	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4271-01	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 wie Art. 4271 aber mit PVDF	Electrical Doser E-Dos 1 as item no. 4271 with PVDF	1
	4271-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 1" säurebeständig wie Art. 4271 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 1" acid-proof as item no. 4271 but with max. flow 4000 l/h	1
	4272	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4272-01	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 wie Art. 4272 aber mit PVDF	Electrical Doser E-Dos 2 as item no. 4272 with PVDF	1
	4272-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 1" säurebeständig wie Art. 4272 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 1" acid-proof as item no. 4272 but with max. flow 4000 l/h	1
	4273	Elektrischer Dosierer E-Dos 3 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 150 l/h	Electrical Doser E-Dos 3 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dos. quantity 150 l/h	1
	4273-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 3 1" säurebeständig wie Art. 4273 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 3 1" acid-proof as item no. 4273 but with max. flow 4000 l/h	1
	4261-4	Wasserhauptversorgung ¾" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 1 Art. 4271 ohne Bypass	Main water supply ¾" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 1 item 4271 without bypass	1
	4262-4	Wasserhauptversorgung ¾" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 2 Art. 4272 ohne Bypass	Main water supply ¾" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 2 item 4272 without bypass	1
	3295-4	Wasserhauptversorgung 1" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 3 Art. 4273 ohne Bypass	Main water supply 1" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 3 item 4273 without bypass	1

13.04.2026/1.2



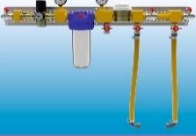
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4271-2	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 Touch ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 Touch ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4271-3	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 Touch 1" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 4000 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 Touch 1" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 4000 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4272-2	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 Touch ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 Touch ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4272-3	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 Touch 1" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 4000 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 Touch 1" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 4000 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4283	Elektrischer Dosierer E-Dos 24 V Touch ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01% min. Durchfluss 3,5 l/h max. Dosiermenge 5 l/h	Electrical Doser E-Dos 24 V Touch ¾" acid-proof for load dosage from 0,01% min. flow 3,5 l/h max. dosing quantity 5 l/h	1
	4248	Mischgerät 60 Liter 230 V / 50 Hz	Mixer 60 litre 230 V / 50 Hz	1
	4248-1	Mischgerät 60 Liter 230 V / 60 Hz	Mixer 60 litre 230 V / 60 Hz	1
	040 001 01 02	Medomix 100 100 Liter 230 V / 50 Hz mit Medikamentendosierer D25RE5 1-5%	Medomix 100 100 litre 230 V / 50 Hz with medication doser D25RE5 1-5%	1

DIN 10529-2:2012-10:

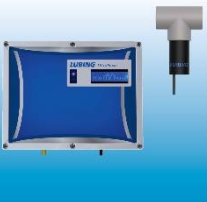
Dosiersysteme für die orale Verabreichung von pulverförmigen oder flüssigen Fertigarzneimitteln
bei Nutztieren - Teil 2: Dosiersysteme für flüssige Fertigarzneimittel zur Verabreichung über Trinkwasser

Dosing apparatus for the oral medication of powdery or liquid proprietary medicinal products at farm livestock - Part 2: Dosing apparatus for liquid proprietary medicinal products for application by using drinking water

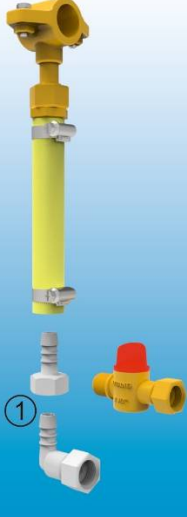


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4265-7	Wasserhauptversorgung ¾“ mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und mit Bypass für ¾“ Dosierer	Main water supply ¾“ with water filter, water meter, pressure reduce valve and with bypass for ¾“ medicator	1
	4237-1	Medikamentendosierer D25 RE2VF / 0,2 – 2,0 % ; ¾“	Medicator D25 RE2VF / 0,2 – 2,0 % ; ¾“	1
	4238-1	Medikamentendosierer D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 % ; ¾“	Medicator D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 % ; ¾“	1
	4239-1	Medikamentendosierer D25 RE10VF / 3,0 – 10,0 % ; ¾“	Medicator D25 RE10VF / 3,0 – 10,0 % ; ¾“	1
	4289	Medikamentendosierer D9AL2VF / 0,2 – 2,0 % ; 1 ½“	Medicator D9AL2VF / 0,2 – 2,0 % ; 1 ½“	1
	4240-3	Medikamentendosierer D8 RE5VF / 1,0 – 5,0 % ; 1 ½“	Medicator D 8 RE5VF / 1,0 – 5,0 % ; 1 ½“	1
	4241	Fuß für Medikamentendosierer Art. 4240	Feet for Medicator item 4240	1
	4288	Medikamentendosierer DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 % ; ¾“ Membrandosierer für geringen Eingangsdruck ab 0,15 bar	Medicator DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 % ; ¾“ Membrane doser for low inlet pressure from 0,15 bar	1
	9241	Wasserfilter für die zentrale Zuleitung; Gewinde- anschluss ¾“, 100 MIKRON	Water filter for the main water supply; thread ¾“; 100 MIKRON	1
	9222-1	Filterpatrone kpl. für Wasserfilter 100 MIKRON	Spare cartridge cpl. for water filter 100 MIKRON	1
	4228-4	Druckreduzierventil ¾“ Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar	Pressure reducing valve ¾“ pressure input: 2,5 – 16 bar pressure output: 1,5 – 6 bar	1
	4232	Druckreduzierventil 1“ Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar	Pressure reducing valve 1“ pressure input: 2,5 – 16 bar pressure output: 1,5 – 6 bar	1
	4229	Wasseruhr ¾“; Max. Durchflussmenge 2,5 m³/h	Water meter ¾“ Max. flow rate 2,5 m³/h	1
	4229-2	Wasseruhr 1“; Max. Durchflussmenge 4,0 m³/h	Water meter 1“ Max. flow rate 4,0 m³/h	1
	4230	Computeranschluss für Wasseruhr 1 Impuls/Liter	Computer connection for water meter 1 impulse/litre	1
	4230-1	Dito jedoch 10 Impulse/Liter	Dito but 10 impulses/litre	1
	4478	Impulsteiler für Wasseruhren 1 Eingang / 3 Ausgänge	Pulse splitter for water meter 1 input / 3 output	1
	4389	Kugelhahn ½“ Innengewinde Messing vernickelt	Ball valve ½“ internal thread brass nickel-plated	10
	4390	Kugelhahn ¾“ Innengewinde Messing vernickelt	Ball valve ¾“ internal thread brass nickel-plated	10
	4393	Kugelhahn ½“ Außengewinde Messing vernickelt	Ball valve ½“ external thread brass nickel-plated	10
	4394	Kugelhahn ¾“ Außengewinde Messing vernickelt	Ball valve ¾“ external thread brass nickel-plated	10



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Nur für Neuanlagen in Verbindung mit einer automatischen Spüleinrichtung zu verwenden!			Only to be used for new installations with an automatic flushing device!	
	7851	UltraFlush Controller mit einer Ultraschalleinheit Ø 50 mm	UltraFlush Controller with one transducer Ø 50 mm	1
	7852	UltraFlush Controller mit zwei Ultraschalleinheiten Ø 50 mm	UltraFlush Controller with two transducer Ø 50 mm	1
	7853	UltraFlush Controller mit einer Ultraschalleinheit für Tankanbau incl. Klebeset	UltraFlush Controller with one transducer for tank attachement incl. adhesive kit	1
	7860	Verlängerungskabel für Aktuatoren 20 m	Extension cable for transducer 20 m	1
Controllereingangsspannung 100 - 240 VAC 50/60 Hz			Power supply inlet 100 - 240 VAC 50/60 Hz	

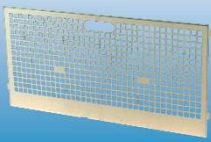


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4150	Wasseranschluss-Kit mit Klemmschelle Ø ¾", Schlauchtülle, 3 m Gewebe- schlauch ½" und Schellen	Water connection kit with clamp Ø ¾", hose connector, 3 m tube ½" and clip	1
	4151	Wasseranschluss-Kit mit Klemmschelle Ø ¾", Schlauchtülle, 4 m Gewebe- schlauch ½" und Schellen	Water connection kit with clamp Ø ¾", hose connector, 4 m tube ½" and clip	1
	4152	Wasseranschluss-Kit mit Klemmschelle Ø ¾", Schlauchtülle, 5 m Gewebe- schlauch ½" und Schellen	Water connection kit with clamp Ø ¾", hose connector, 5 m tube ½" and clip	1
	4153	Wasseranschluss-Kit mit Klemmschelle Ø ¾", Schlauchtülle, 3 m Gewebe- schlauch ½", Absperrhahn und Schellen	Water connection kit with clamp Ø ¾", hose connector, 3 m tube ½", Shut-off valve and clip	1
	4154	Wasseranschluss-Kit mit Klemmschelle Ø ¾", Schlauchtülle, 4 m Gewebe- schlauch ½", Absperrhahn und Schellen	Water connection kit with clamp Ø ¾", hose connector, 4 m tube ½", Shut-off valve and clip	1
	4155	Wasseranschluss-Kit mit Klemmschelle Ø ¾", Schlauchtülle, 5 m Gewebe- schlauch ½", Absperrhahn und Schellen	Water connection kit with clamp Ø ¾", hose connector, 5 m tube ½", Shut-off valve and clip	1
	4135-00	Spiralschlauch für Deckenhöhen bis 5 m komplett mit Winkelschlauchtüllen ½" beidseitig	Spiral hose for ceiling height up to 5 m cpl. with angle hose connector ½" on both sides	1
	4137-00	Spiralschlauch für Deckenhöhen bis 7 m komplett mit Winkelschlauchtüllen ½" beidseitig	Spiral hose for ceiling height up to 7 m cpl. with angle hose connector ½" on both sides	1

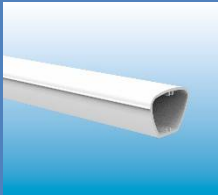
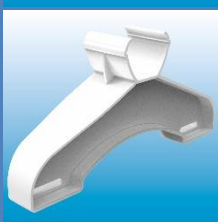
① **Zusammenbaubeispiel!** (Schlauchtüllen zur Befestigung am Kugeltank oder Druckminderer sind nicht im Kit enthalten). Winkelschlauchtülle ist am Kugeltank und gerade Schlauchtülle ist am Druckminderer vorhanden!

Assembly example! (Hose connector for connection with ball tank or pressure regulator are not included in the kit). Elbow hose connector is part of the ball tank and the hose connector is part of the pressure regulator.

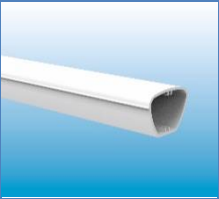


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4510-09	Trenngitter für Einstallring als räumliche Abtrennungsmöglichkeit 18 Elemente ergeben einen Ring mit Ø 4,5 m Vorgeprägter Ausschnitt für den Tränkestrang	Brooder guard for rearing as a spatial detachment possibility 18 sections for a ring of Ø 4,5 m Prestamped cut for the drinking line	72
	4511-09	Versteifungsschiene zur Stabilisierung des Ausschnitts für die höhenverstellbare Bodenstrangtränke	Stabilizer for stabilization of the cut for the adjustable floor drinking systems	25
	4512-09	Verbindungsbügel zum Zusammenfügen der Trenngitter Bedarf: 2 Bügel je Trenngitter	Connecting hinge for connecting the brooder guard Requirement: 2 hinges per brooder guard section	3000
	4513-04	Stütze für Trenngitter	Support for brooder guard	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Sitzstange Broiler			Perch Broiler	
	4540-04	Sitzstange für Broiler und Legetiere Standardlänge 4,60 m	Perch for broiler and layer Standard length 4,60 m	200
	4541-04	Endkappe für Sitzstange mit Seilaufnahme, Bodenhaltung	End cap for perch with cable support, floor management	750
	4543-04	Kupplung für Sitzstange mit Seilaufnahme, Bodenhaltung	Coupling for perch with cable support, floor management	500
	4544-04	Halter für Sitzstange mit Seilaufnahme, Bodenhaltung	Support for perch with cable support, floor management	500
	4542-04	Bodenständer für Sitzstange, Bodenhaltung	Ground support for perch, floor management	100



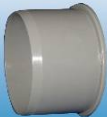
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Sitzstange Legetiere			Perch Layer	
	4540-04	Sitzstange für Broiler und Legetiere Standardlänge 4,60 m	Perch for broiler and layer Standard length 4,60 m	200
	4545-04	Endkappe innen für Sitzstange, Käfig	End cap inside for perch, cage	2000
	4546-04	Kupplung innen für Sitzstange, Käfig	Coupling inside for perch, cage	1000



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4482	LUBING Touch Control LCW für das automatische Spülen bis max. 10 Tränkelinien 90 bis 264 V 50/60 Hz	LUBING Touch Control LCW for automatic flushing up to 10 drinking lines 90 to 264 V 50/60 Hz	1
	4483	Erweiterungsbox LCW 8 Linien	Extension box LCW 8 lines	1
	4493	Netzteil 110-230 V, 24V DC 60 W	Power pack 110-230 V, 24V DC 60 W	1
	4488	Temperatur-Kit Wasser Spülsteuerung Sensor und 10 m Sensorleitung	Temperature-Kit water Flush control Sensor and 10 m sensor cable	1
	4157	Abfluss-Kit 3 m mit Endkappe mit Winkelschlauchtülle, 3 m Schlauch 3/4" und 2 Klemmschellen	Drain kit 3 m with End cap with Elbow hose connector, 3 m hose 3/4" and 2 clamps	1
	4158	Abfluss-Kit wie Art. 4157 mit 4 m Schlauch	Drain kit like item 4157 with 4 m hose	1
	4159	Abfluss-Kit wie Art. 4157 mit 5 m Schlauch	Drain kit like item 4157 with 5 m hose	1
	4255-00	Spülentlüftung für Nippelrohr 22 x 22 mm mit 3/4" Schlauchtülle	Flush breather unit for nipple pipe 22 x 22 mm with 3/4" hose connector	40
	4125-05	Rückschlagventil PVC 3/4"	Check valve PVC 3/4"	1
	3327	PVC Kugelhahn 3/4", IG / AG	PVC Ball valve 3/4", female / male thread	1
Nur zum Nachrüsten der Druckminderer Optima			Only for retrofitting of the pressure regulator Optima	
	4166	Spül-Kit für Druckminderer Optima beinhaltet: Winkelschlauchtülle, T-Stück, Verbindungsstück, Übergangstück, Magnetventil (230 V 50 Hz)* mit 5 m Kabel, Winkelschlauchtülle, T- Schlauchverbinder, 0,5 m Gewebeschauch, 2 Schellen	Flush-Kit for pressure regulator Optima contains: Elbow hose connector, T-piece, connection piece, Transition piece, Solenoid valve (230 V 50 Hz)* with 5 m cable, Angle hose connector, T-hose connector, 0,5 m hose, 2 clamps	1
	4166-1	Spül-Kit wie Art. 4166 jedoch mit 24 V AC Magnetventil	Flush-Kit like item 4166 but with 24 V AC solenoid valve	1
	4166-4	Spül-Kit wie Art. 4166 jedoch mit 24 V DC Magnetventil	Flush-Kit like item 4166 but with 24 V DC solenoid valve	1

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4160-1	Endkappe DN 50 mit Winkelschlauchtülle	End cap DN 50 with angle hose connector	1
	4161	Endkappe DN 50	End cap DN 50	1
	4162	Abzweig 45° DN 50	Branch 45° DN 50	1
	4163	Bogen 87° DN 50	Bend 87° DN 50	1
	4164	Überschieb Muffe DN 50	Sleeve DN 50	1
	4165	Rohr 2 m DN 50, einseitig aufgemufft	Pipe 2 m DN 50, one side swaged	1
	4465	Stockschraube M8 x 100 mm vz	Hanger bolts M8 x 100 mm galv.	1
	4466	Rohrschelle M8 DN 50 vz	Shackles for conduits M8 DN 50 galv.	

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4069-01	Twin-Lock Nippel mit reduzierter Wassermenge	Twin-Lock Nipple with reduced flow rate	500
	4079-01	J-Lock Nippel mit reduzierter Wassermenge	J-Lock Nipple with reduced flow rate	500
	4306-00	Nippelclip	Nipple clip	3000
	4334-00	Nippelclip ¾" Rundrohr	Nipple clip ¾" round pipe	1200
	30 60 008	Dichtring für Nippelclip Art. 4334-00	Sealing ring for nipple clip item 4334-00	5000
	4347-00	Rundrohrhänger für Ø 25,4 mm	Conduit hanger for Ø 25,4 mm	1000
	4327-00	Rundrohrhänger für Ø 26,7 mm (¾"), 22 x 22 mm	Conduit hanger for Ø 26,7 mm (¾"), 22 x 22 mm	1000
	4399-00	Rundrohrhänger für Ø 29,5 mm (VAL)	Conduit hanger for Ø 29,5 mm (VAL)	1000
	4388-00	Rundrohrhänger für Ø 26,7 mm (¾"), 28 x 28 mm	Conduit hanger for Ø 26,7mm (¾"), 28 x 28 mm	1000
	3341-00	Halter für Vierkantrohr am Plasson - Aluminiumprofil	Clip for connecting square pipe to Plasson - Aluminium profile	2000
	3342-00	Halter für Vierkantrohr am VAL - Aluminiumprofil	Clip for connecting square pipe to VAL- Aluminium profile	2000
	4386-00	Halter für Vierkantrohr 28 x 28 mm am LUBING - Aluminiumprofil	Clip for connecting square pipe 28 x 28 mm to LUBING - Aluminium profile	1500

13.04.2026/1.1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	6006	Bullennippel 1/2" mit Edelstahlspitze Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for cattle 1/2" stainless steel point adjustable flow	20
	6006-2	Bullennippel 1/2" komplett aus Edelstahl, Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for cattle 1/2" complete made of stainless steel, adjustable flow rate	20
	6008	Drucknippel 3/4" mit Edelstahlspitze Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker 3/4" stainless steel point adjustable flow rate	20
	6026	Kälbernippel 1/2" mit Edelstahlspitze Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for calves 1/2" stainless steel point adjustable flow	20
	6026-2	Kälbernippel 1/2" komplett aus Edelstahl, Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for calves 1/2" complete made of stainless steel, adjustable flow rate	20
	6201	Halter 1/2" 15° Edelstahl säurebeständig	Bracket 1/2" 15° stainless steel acid-resistant	10
	6202	Halter 1/2" 45° Edelstahl säurebeständig	Bracket 1/2" 45° stainless steel acid-resistant	10

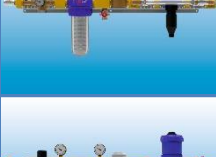
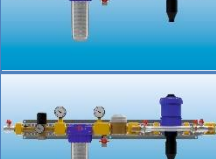
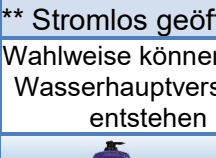


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	6006	Schweine-Drucknippel 1/2" mit Edelstahlspitze Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for pigs 1/2" stainless steel point adjustable flow rate	20
	6006-2	Schweine-Drucknippel 1/2" komplett aus Edelstahl, Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for pigs 1/2" complete made of stainless steel, adjustable flow rate	20
	6008	Schweine-Drucknippel 3/4" mit Edelstahlspitze Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for pigs 3/4" stainless steel point adjustable flow rate	20
	6026	Ferkel-Drucknippel 1/2" mit Edelstahlspitze Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for piglets 1/2" stainless steel point adjustable flow rate	20
	6026-2	Ferkel-Drucknippel 1/2" komplett aus Edelstahl, Durchflussmenge regulierbar	Nipple drinker for piglets 1/2" complete made of stainless steel, adjustable flow rate	20



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	6130-5	Drucknippel 1/2" für Ferkel Edelstahl Ø 16 mm	Nipple drinker 1/2" for piglets stainless steel Ø 16 mm	20
	6132-5	Drucknippel 1/2" für Sauen und Eber Edelstahl Ø 25 mm	Nipple drinker 1/2" for sows and boars stainless steel Ø 25 mm	20
	6201	Halter 1/2" 15° Edelstahl säurebeständig	Bracket 1/2" 15° stainless steel acid-resistant	10
	6202	Halter 1/2" 45° Edelstahl säurebeständig	Bracket 1/2" 45° stainless steel acid-resistant	10



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4260	Wasserhauptversorgung 3/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und mit Medikamentendosierer Art. 4238-1 ohne Bypass	Main water supply 3/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 without bypass	1
	4260-1	wie Art. 4260 jedoch mit Rückspülfilter*	as item 4260 but assembled with flush back filter*	1
	4260-2	wie Art. 4260 jedoch mit Magnetventil**	as item 4260 but with solenoid valve**	1
	4260-3	wie Art. 4260 jedoch mit Rückspülfilter* und Magnetventil**	as item 4260 but assembled with flush back filter* and solenoid valve**	1
	4265	Wasserhauptversorgung 3/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medikamentendosierer Art. 4238-1 mit Bypass	Main water supply 3/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 with bypass	1
	4265-1	wie Art. 4265 jedoch mit Rückspülfilter*	as item 4265 but assembled with flush back filter*	1
	4265-2	wie Art. 4265 jedoch mit Magnetventil**	as item 4265 but with solenoid valve**	1
	4265-3	wie Art. 4265 jedoch mit Rückspülfilter* und Magnetventil**	as item 4265 but assembled with flush back filter* and solenoid valve**	1
	4290	Wasserhauptversorgung 1 1/4" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medi- kamentendosierer Art. 4289	Main water supply 1 1/4" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4289	1
	3295	Wasserhauptversorgung 1" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und Medi- kamentendosierer Art. 4238-1 im Bypass	Main water supply 1" with water filter, water meter, pressure reduce valve and medicator item 4238-1 in bypass	1
* Ersetzt den Standardfilter			* Replaces standard water filter	
** Stromlos geöffnet (230 V 50 Hz)			** Currentless open (230 V 50 Hz)	
Wahlweise können auch folgende Medikamentendosierer in die 3/4" Wasserhauptversorgungen eingebaut werden. Achtung, dadurch entstehen Preisänderungen (siehe Preisliste unten)!			Alternatively the following medicator can be built into the 3/4" main water supply. Attention, thus develop new prices (see price list below)!	
	"Art."-13	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4237-1 D25 RE2VF / 0,2 – 2 %	Medicator 3/4" Item 4237-1 D25 RE2VF / 0,2 – 2 %	1
		Medikamentendosierer 3/4" Art. 4238-1 D25 RE5VF / 1,0 – 5 %	Medicator 3/4" Item 4238-1 D25 RE5VF / 1,0 – 5 %	1
	"Art."-14	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4239-1 D25 RE10VF / 3,0 – 10 %	Medicator 3/4" Item 4239-1 D25 RE10VF / 3,0 – 10 %	1
	"Art."-17	Medikamentendosierer 3/4" Art. 4288 DIA 4ALVF / 1,0 – 4 %	Medicator 3/4" Item 4288 D25 4ALVF / 1,0 – 4 %	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4271	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4271-01	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 wie Art. 4271 aber mit PVDF	Electrical Doser E-Dos 1 as item 4271 with PVDF	1
	4271-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 1" säurebeständig wie Art. 4271 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 1" acid-proof as item 4271 but with max. flow 4000 l/h	1
	4272	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4272-01	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 wie Art. 4272 aber mit PVDF	Electrical Doser E-Dos 2 as item 4272 with PVDF	1
	4272-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 1" säurebeständig wie Art. 4272 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 1" acid-proof as item 4272 but with max. flow 4000 l/h	1
	4273	Elektrischer Dosierer E-Dos 3 ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 150 l/h	Electrical Doser E-Dos 3 ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dos. quantity 150 l/h	1
	4273-1	Elektrischer Dosierer E-Dos 3 1" säurebeständig wie Art. 4273 aber mit max. Durchfluss 4000 l/h	Electrical Doser E-Dos 3 1" acid-proof as item 4273 but with max. flow 4000 l/h	1
	4261-4	Wasserhauptversorgung ¾" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 1 Art. 4271 ohne Bypass	Main water supply ¾" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 1 item 4271 without bypass	1
	4262-4	Wasserhauptversorgung ¾" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 2 Art. 4272 ohne Bypass	Main water supply ¾" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 2 item 4272 without bypass	1
	3295-4	Wasserhauptversorgung 1" mit Wasserfilter, Druckreduzierventil und elektrischem Dosierer E-Dos 3 Art. 4273 ohne Bypass	Main water supply 1" with water filter, pressure reduce valve and electrical doser E-Dos 3 item 4273 without bypass	1

13.04.2026/1.2



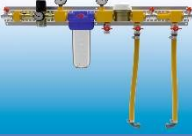
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4271-2	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 Touch ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 Touch ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4271-3	Elektrischer Dosierer E-Dos 1 Touch 1" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 4000 l/h max. Dosiermenge 15 l/h	Electrical Doser E-Dos 1 Touch 1" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 4000 l/h max. dosing quantity 15 l/h	1
	4272-2	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 Touch ¾" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 2500 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 Touch ¾" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 2500 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4272-3	Elektrischer Dosierer E-Dos 2 Touch 1" säurebeständig für Chargendosierung ab 0,01 % max. Durchfluss 4000 l/h max. Dosiermenge 30 l/h	Electrical Doser E-Dos 2 Touch 1" acid-proof for load dosage from 0,01 % max. flow 4000 l/h max. dosing quantity 30 l/h	1
	4248	Mischgerät 60 Liter 230 V / 50 Hz	Mixer 60 litre 230 V / 50 Hz	1
	4248-1	Mischgerät 60 Liter 230 V / 60 Hz	Mixer 60 litre 230 V / 60 Hz	1
	040 001 01 02	Medomix 100 100 Liter 230 V / 50 Hz mit Medikamentendosierer D25RE5 1-5%	Medomix 100 100 litre 230 V / 50 Hz with medication doser D25RE5 1-5%	1

DIN 10529-2:2012-10:

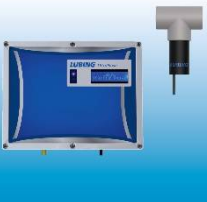
Dosiersysteme für die orale Verabreichung von pulverförmigen oder flüssigen Fertigarzneimitteln
bei Nutztieren - Teil 2: Dosiersysteme für flüssige Fertigarzneimittel zur Verabreichung über Trinkwasser

*Dosing apparatus for the oral medication of powdery or liquid proprietary medicinal products at farm livestock -
Part 2: Dosing apparatus for liquid proprietary medicinal products for application by using drinking water*

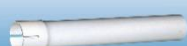


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	4265-7	Wasserhauptversorgung ¾" mit Wasserfilter, Wasseruhr, Druckreduzierventil und mit Bypass für ¾" Dosierer	Main water supply ¾" with water filter, water meter, pressure reduce valve and with bypass for ¾" medicator	1
	4237-1	Medikamentendosierer D25 RE2VF / 0,2 – 2,0 %; ¾"	Medicator D25 RE2VF / 0,2 – 2,0 %; ¾"	1
	4238-1	Medikamentendosierer D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; ¾"	Medicator D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; ¾"	1
	4239-1	Medikamentendosierer D25 RE10VF / 3,0 – 10,0 %; ¾"	Medicator D25 RE10VF / 3,0 – 10,0 %; ¾"	1
	4289	Medikamentendosierer D9AL2VF / 0,2 – 2,0 %; 1½"	Medicator D9AL2VF / 0,2 – 2,0 %; 1½"	1
	4240-3	Medikamentendosierer D8 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 1½"	Medicator D 8 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 1½"	1
	4241	Fuß für Medikamentendosierer Art. 4240	Feet for Medicator item 4240	1
	4288	Medikamentendosierer DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; ¾" Membrandosierer für geringen Eingangsdruck ab 0,15 bar	Medicator DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; ¾" Membrane doser for low inlet pressure from 0,15 bar	1
	9241	Wasserfilter für die zentrale Zuleitung; Gewindeanschluss ¾"; 100 MIKRON	Water filter for the main water supply; thread ¾"; 100 MIKRON	1
	9222-1	Filterpatrone kpl. für Wasserfilter 100 MIKRON	Spare cartridge cpl. for water filter 100 MIKRON	1
	4228-4	Druckreduzierventil ¾" Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar	Pressure reducing valve ¾" pressure input: 2,5 – 16 bar pressure output: 1,5 – 6 bar	1
	4232	Druckreduzierventil 1" Eingangsdruck: 2,5 – 16 bar Ausgangsdruck: 1,5 – 6 bar	Pressure reducing valve 1" pressure input: 2,5 – 16 bar pressure output: 1,5 – 6 bar	1
	4229	Wasseruhr ¾"; Max. Durchflussmenge 2,5 m³/h	Water meter ¾" Max. flow rate 2,5 m³/h	1
	4229-2	Wasseruhr 1"; Max. Durchflussmenge 4,0 m³/h	Water meter 1" Max. flow rate 4,0 m³/h	1
	4230	Computeranschluss für Wasseruhr 1 Impuls/Liter	Computer connection for water meter 1 impulse/litre	1
	4230-1	Dito jedoch 10 Impulse/Liter	Dito but 10 impulses/litre	1
	4478	Impulsteiler für Wasseruhren 1 Eingang / 3 Ausgänge	Pulse splitter for water meter 1 input / 3 output	1
	4389	Kugelhahn ½" Innengewinde Messing vernickelt	Ball valve ½" internal thread brass nickel-plated	10
	4390	Kugelhahn ¾" Innengewinde Messing vernickelt	Ball valve ¾" internal thread brass nickel-plated	10
	4393	Kugelhahn ½" Außengewinde Messing vernickelt	Ball valve ½" external thread brass nickel-plated	10
	4394	Kugelhahn ¾" Außengewinde Messing vernickelt	Ball valve ¾" external thread brass nickel-plated	10



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Nur für Neuanlagen in Verbindung mit einer automatischen Spüleinrichtung zu verwenden!			Only to be used for new installations with an automatic flushing device!	
	7861	UltraFlush Plus Controller mit einer Ultraschalleinheit Ø 50 mm	UltraFlush Plus Controller with one transducer Ø 50 mm	1
	7861-2	UltraFlush Plus Controller mit einer Ultraschalleinheit Ø 63 mm	UltraFlush Plus Controller with one transducer Ø 63 mm	1
	7862	UltraFlush Plus Controller mit zwei Ultraschalleinheiten Ø 50 mm	UltraFlush Plus Controller with two transducer Ø 50 mm	1
	7862-2	UltraFlush Plus Controller mit zwei Ultraschalleinheiten Ø 63 mm	UltraFlush Plus Controller with two transducer Ø 63 mm	1
	7860	Verlängerungskabel für Aktuatoren 20 m	Extension cable for transducer 20 m	1
Controllereingangsspannung 100 - 240 VAC 50/60 Hz			Power supply inlet 100 - 240 VAC 50/60 Hz	

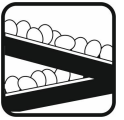


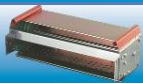
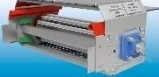
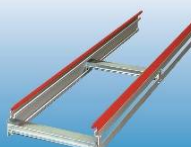
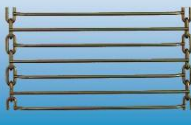
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	Preis Price	VPE PU
	6060-04	Rohr 56 mm aus Hart-PVC Länge 3055 mm	Pipe 56 mm made of hard-PVC length 3055 mm	10,61 €	75
	6064-04	Rohr 60 mm aus Hart-PVC Länge 3055 mm	Pipe 60 mm made of hard-PVC length 3055 mm	12,52 €	75
	6061-04	Rohr 75 mm aus Hart-PVC Länge 3080 mm	Pipe 75 mm made of hard-PVC length 3080 mm	13,97 €	48
	6062-04	Rohr 89 mm aus Hart-PVC Länge 3095 mm	Pipe 89 mm made of hard-PVC length 3095 mm	18,50 €	48
	6063-04	Rohr 127 mm aus Hart-PVC Länge 3105 mm	Pipe 127 mm made of hard-PVC length 3105 mm	36,11 €	38
	6067-04	Rohr Kupplung 75 mm	Pipe coupling 75 mm	2,59 €	126
	6068-04	Rohr Kupplung 89 mm	Pipe coupling 89 mm	2,80 €	96
	6070-04	Rohrbogen 56 mm aus Hart-PVC R 1500/45°	Pipe bend 56 mm made of hard-PVC R 1500/45°	9,08 €	75
	6074-04	Rohrbogen 60 mm aus Hart-PVC R 1530/45°	Pipe bend 60 mm made of hard-PVC R 1530/45°	10,61 €	65
	6071-04	Rohrbogen 75 mm aus Hart-PVC R 1533/45°	Pipe bend 75 mm made of hard-PVC R 1533/45°	11,80 €	70
	6072-04	Rohrbogen 89 mm aus Hart-PVC R 1568/45°	Pipe bend 89 mm made of hard-PVC R 1568/45°	13,78 €	70
	6073-04	Rohrbogen 127 mm aus Hart-PVC R 1700/45°	Pipe bend 127 mm made of hard-PVC R 1700/45°	21,32 €	30
	6059-08	Teleskoprohr transparent Länge: 1 bis 2 m	Telescopic tube translucent Length: 1 to 2 m	21,05 €	100
	6058-07	Reduzierstück blau Ø 60 / 84,5 mm	Reducer blue Ø 60 / 84,5 mm	2,34 €	100

13.04.2026/1.3

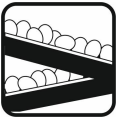


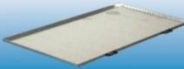
Artikel Item	Benennung Description	Ausführung Design	Verwendung Usage	Bemerkung Remark	VPE PU
50 23 031	SK1282 AZ 71 LP/4 0,37 kW, 17 Upm 230/400 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE3	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor IE3	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Hollow shaft Ø 30 mm	
50 03 935	SK1282AZ-71L/4 CUS 0,37 kW, 19 Upm 230/460 V, 60 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Hollow shaft Ø 30 mm	
50 03 231	SK1282 AZ 71 L/4 0,37 kW, 17 Upm 200/346 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen und Übergabe- antrieb	Sonderspannung Japan Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Special voltage Japan Hollow shaft Ø 30 mm	
50 24 031	SK1282 AZ 80 H/4 EST 0,55 kW, 18 Upm 230 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE2	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Sonderspannung Einphasenmotor Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor IE2	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Special voltage Single phase motor Hollow shaft Ø 30 mm	
50 24 131- CSA	SK1282AZ-80LA/4 ECR 0,55 kW, 22 Upm 230 V, 60 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Einphasenmotor Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Single phase motor Hollow shaft Ø 30 mm	
50 10 001	IEC Type SK1282 AZ IEC 71 i = 81,17	Flachgetriebe mit IEC-Adapter	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Örtliche Motoren mit IEC-Flansch Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear with IEC-adapter	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Local motors with IEC- flange Hollow shaft Ø 30 mm	
Für Antriebe mit Motorbrücken			For drives with motor bridges		
50 33 831	SK1282 AZ 71 LP/4 0,37 kW, 17 Upm 230/400 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE3	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Mit Einschubwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor IE3	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	With adapter shaft Ø 30 mm	
50 33 871	SK1282AZ-71LP/4 CUS 0,37 kW, 19 Upm, 230/460 V, 60 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Mit Einschubwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	With adapter shaft Ø 30 mm	
50 13 851	SK1282 AZ 71 LP/4 0,37 kW, 17 Upm 200/346 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Sonderspannung Japan mit Einschub- welle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Special voltage Japan with adapter shaft Ø 30 mm	
Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request					



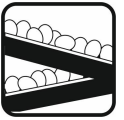
Artikel Item	Benennung	Description	Typ 200	Typ 250	VPE PU			
			Art. No.	Art. No.				
	Kurzantrieb 0,3 m lang ohne Motor	Mini-drive 0,3 m long without motor	4941-1	4901-1	1			
	Kurzantrieb spannbar 0,55 m lang ohne Motor	Mini-drive with tension unit 0,55 m long without motor	189 005 53 01	186 005 53 01	1			
	Mehrfach- antrieb ohne Motor	Multiple- drive without motor						
	2-fach	2-lane				4972-1	4902-1	
	3-fach	3-lane				4973-1	4903-1	1
	4-fach	4-lane					4904-1	
	Gelenkeinheit Schwenkwinkel fest einstellbar Schwenkbereich 0° - 28°	Pivoting unit revolving adjustable revolving motion 0° - 28°	4944	4905	1			
	Endstück mit Spannmöglich- keit	Endpiece with tension unit	4945	4906	1			
	Endstück	End unit	4946	4907	1			
	Umlenkung mit Übergabe	Idler unit with transfer	189 005 02 10	186 005 02 10	1			
	Umlenkung einfach	Idler unit basic	189 005 02 16	186 005 02 16	1			
	Mittelstück geschlossen kpl. montiert	Connecting part closed cpl. assembled						
	Länge 3,0 m	Length 3,0 m				4947	4908	
	Länge 2,0 m	Length 2,0 m				4948	4909	1
	Länge 1,0 m	Length 1,0 m				4987	4937	
	Mittelstück offen kpl. montiert	Connecting part open cpl. assembled						
	Länge 3,0 m	Length 3,0 m				4949	4910	
	Länge 2,0 m	Length 2,0 m				4950	4911	1
	Länge 1,0 m	Length 1,0 m				4988	4938	
	Bogen 90°	Bend 90°	4951	4912	1			
	Bogen 45°	Bend 45°	4952	4913				
	Bogen 180°	Bend 180°	4953	4914				
	Bogen ¹⁾ X° min 5° max 179°	Bend ¹⁾ X° min 5° max 179°	4954	4925				
	Förderkette	Conveyor chain						
	Standard	Standard				4961	4921	
	Stäbe auf/ab	Rods up/down				4962	4922	10 m
	Stäbe auf/ab mit Aufsatzröhrchen	Rods up/down with tab tubes				4962-1	4922-1	

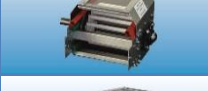
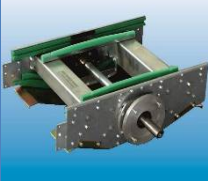
13.04.2026/1.2



Artikel Item	Benennung	Description	Typ 200	Typ 250	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Verschlussstab	Closing rod	4964	4924	5
	Bodenständer ein Paar Höhe min 0,19 m max 0,32 m	Floor support one pair height min 0,19 m max 0,32 m	4815	4815	1
	Bodenständer Höhe min 0,31 m max 0,61 m	Floor support height min 0,31 m max 0,61 m	4956	4916	1
	Bodenständer Höhe min 0,60 m max 1,30 m	Floor support height min 0,60 m max 1,30 m	4957	4917	1
	Verstrebung für Teleskop	Cross-struts for telescopic unit	4819	4819	1
	Ständer ein Paar Höhe 1,0 m	Support one pair height 1,0 m	4918	4918	1
	2,0 m	2,0 m	4919	4919	
	2,5 m	2,5 m	4920	4920	
	Diagonalverstrebung komplett	Cross-struts complete	4818	4818	1
	Auffangblech 1 m lang	Dirt plate 1 m long	4955	4915	1
	Tropf-Öler Elektromagnetisch geschaltet 230 V 50 Hz*	Drip-oiler with electrical switch 230 V 50 Hz*	4829-0	4829-0	1
	Tropf-Öler Elektro-magnetisch geschaltet 230 V 50 Hz*	Drip-oiler with electrical switch 230 V 50 Hz*			1
	2-fach	2-lane	4932-0	4932-0	
	3-fach	3-lane	4933-0	4933-0	
	4-fach	4-lane	4934-0	4934-0	
	Öl 5 Liter Kanister Paraffinium Liquidum Weiß	Oil 5 litres canister Paraffinium Liquidum white	4800	4800	1
	Leiteinheit	Guide unit	4958	4928	1
* Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request					

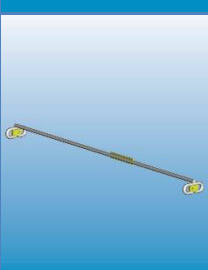
13.04.2026/1.1



Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	Art. No.	
	Frontantrieb (Flanschausführung)	Front drive (Flange mounted)	4840-1	4801-1	4870-1	1
	Frontantrieb (Flanschausführung) für Motor rechts ohne Motor	Front drive (Flange mounted) for motor right without motor	4840-3	4801-3	4870-3	
	Frontantrieb incl. Motorbrücke kompl. 0,985 m lang ohne Motor	Front drive incl. motor bridge compl. 0,985 m long without motor	4840-4	4801-4	4870-4	1
	Frontantrieb mit Teleskop direkt montiert 4,360 m lang ohne Motor	Front drive with telescopic unit directly installed 4,360 m long without motor	4840-5	4801-5	4870-5	1
	Kurzantrieb 0,30 m lang ohne Motor	Mini drive 0,30 m long without motor	4841-1	4802-1	4871-1	1
	Kurzantrieb spannbar 0,55 m lang ohne Motor	Mini drive with tension unit 0,55 m long without motor	187 005 53 01	185 005 53 01	188 005 53 01	1
	Übergabeantrieb 1,255 m lang ohne Motor	Transfer drive 1,255 m long without motor	4869-1	4839-1	4899-1	1
	Zwischen- antrieb 0,55 m lang ohne Motor	Intermediate drive 0,55 m long without motor	4868-1	4835-1	4898-1	1
	für Förderkette auf/ab	for conveyor chain up/down	4868-3	4835-3	4898-3	
	Zwischen- antrieb 2.0 0,55 m lang ohne Motor	Intermediate drive 0,55 m long without motor	4868-11	4835-11	4898-11	1
	Gelenkeinheit Schwenkwinkel fest einstellbar Schwenkbereich 0° - 28°	Pivoting unit revolving adjustable revolving motion 0° - 28°	4844	4805	4874	1
	Endstück mit Spannmöglich- keit	Endpiece with tension unit	4845	4806	4875	1
	Endstück	End unit	4846	4807	4876	1

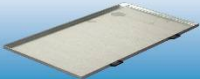
13.04.2026/1.1



Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	Art. No.	
	Umlenkung mit Übergabe	Idler unit with transfer	187 005 02 10	185 005 02 10	188 005 02 10	1
	Umlenkung einfach	Idler unit basic	187 005 02 16	185 005 02 16	188 005 02 16	1
	Mittelstück geschlossen kpl. montiert Länge:	Connecting part closed cpl. assembled Length:				1
	3,0 m	3,0 m	4847	4808	4877	
	2,0 m	2,0 m	4848	4809	4878	
	1,0 m	1,0 m	4843	4837	4873	
	Mittelstück offen kpl. montiert Länge:	Connecting part open cpl. assembled Length:				1
	3,0 m	3,0 m	4849	4810		
	2,0 m	2,0 m	4850	4811	4880	
	1,0 m	1,0 m	4860	4838	4879	
	Bögen	Bends				1
	Bogen 90°	Bend 90°	4851	4812	4881	
	Bogen 45°	Bend 45°	4852	4813	4882	
	Bogen 180°	Bend 180°	4853	4814	4883	
	Bogen ¹⁾ X°	Bend ¹⁾ X°	4854	4825	4884	
	Förderkette	Conveyor chain				10 m
	Standard	Standard	4861	4821	4891	
	Kunststoff-ummantelt	Plastic-coated	4859	4832	4892	
	Epoxyd-beschichtet	Epoxyd-coated	4857	4834	4887	
	Stäbe auf/ab	Rods up/down	4862	4822	4897	
	Stäbe auf/ab mit Aufsatzröhrchen	Rods up/down with tab tubes	4862-1	4822-1	4897-1	
	Verschlussstab mit Sicherungselement	Closing rod with security element				5
	Standard	Standard	4864	4824	4894	
	Kunststoff-ummantelt	Plastic-coated	4863	4833	4893	
	Epoxyd-beschichtet	Epoxyd-coated	4867	4836	4895	
	Verschlussstab mit Gewindestift	Closing rod with grub screw				5
	Standard	Standard	4864-1	4824-1	4894-1	
	Kunststoff-ummantelt	Plastic-coated	4863-1	4833-1	4893-1	
	Aufsatzröhrchen	Tab tubes	4864-2	4824-2	4894-2	

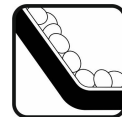
13.04.2026/1.1



Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	Art. No.	
	Bodenständer ein Paar Höhe min 0,19 m max 0,32 m	Floor support one pair height min 0,19 m max 0,32 m	4815	4815	4815	1
	Bodenständer Höhe min 0,31 m max 0,61 m	Floor support height min 0,31 m max 0,61 m	4855	4816	4885	1
	Bodenständer Höhe min 0,60 m max 1,30 m	Floor support height min 0,60 m max 1,30 m	4856	4817	4886	1
	Verstrebung	Cross struts	4819	4819	4819	1
	Auffangblech 1 m lang	Dirt plate 1 m long	4750	4714	4780	1
	Teleskopeinheit zum Längenausgleich beim Lift Verschiebeweg:	Telescopic unit for length equalization in lift movable:				1
	400 mm	400 mm	4865	4830	4890	
	400 mm Kette auf/ab	400 mm chain up/down	4865-3	4830-3	4890-3	
	660 mm Kette auf/ab	660 mm chain up/down	4865-5	4830-5	4890-5	
	Gewichts- ausgleich	Counter- weight	4866	4831	4896	1
	Leiteinheit	Guide unit	4858	4828	4888	1
	Tropf-Öler Elektro- magnetisch geschaltet 230 V 50 Hz*	Drip-oiler with electrical switch 230 V 50 Hz*	4829-0	4829-0	4829-0	1
	Öl 5 Liter Kanister Paraffinum Liquidum Weiß	Oil 5 litres canister Paraffinum Liquidum white	4800	4800	4800	1
* Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request						

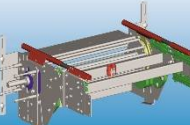
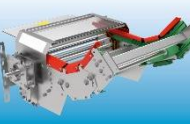
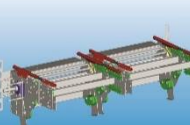


Artikel Item	Benennung Description	Ausführung Design	Verwendung Usage	Bemerkung Remark	VPE PU
50 23 031	SK1282 AZ 71 LP/4 0,37 kW, 17 Upm 230/400 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE3	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor IE3	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Hollow shaft Ø 30 mm	
50 03 935	SK1282AZ-71L/4 CUS 0,37 kW, 19 Upm 230/460 V, 60 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Hollow shaft Ø 30 mm	
50 03 231	SK1282 AZ 71 L/4 0,37 kW, 17 Upm 200/346 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen und Übergabe- antrieb	Sonderspannung Japan Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Special voltage Japan Hollow shaft Ø 30 mm	
50 24 031	SK1282 AZ 80 H/4 EST 0,55 kW, 18 Upm 230 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE2	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Sonderspannung Einphasenmotor Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor IE2	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Special voltage Single phase motor Hollow shaft Ø 30 mm	
50 24 131- CSA	SK1282AZ-80LA/4 ECR 0,55 kW, 22 Upm 230 V, 60 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Einphasenmotor Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Single phase motor Hollow shaft Ø 30 mm	
50 10 001	IEC Type SK1282 AZ IEC 71 i = 81,17	Flachgetriebe mit IEC-Adapter	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Örtliche Motoren mit IEC-Flansch Hohlwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear with IEC-adapter	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Local motors with IEC- flange Hollow shaft Ø 30 mm	
Für Antriebe mit Motorbrücken			For drives with motor bridges		
50 33 831	SK1282 AZ 71 LP/4 0,37 kW, 17 Upm 230/400 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE3	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Mit Einschubwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor IE3	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	With adapter shaft Ø 30 mm	
50 33 871	SK1282AZ-71LP/4 CUS 0,37 kW, 19 Upm, 230/460 V, 60 Hz	Flachgetriebe- motor CUS	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Mit Einschubwelle Ø 30 mm	1
		Flat gear Motor CUS	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	With adapter shaft Ø 30 mm	
50 13 851	SK1282 AZ 71 LP/4 0,37 kW, 17 Upm 200/346 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor	Front-, Zwischen- und Übergabe- antrieb	Sonderspannung Japan mit Einschub- welle Ø 30 mm	1
		Flat gear motor	Front-, Inter- mediate- and Transfer drive	Special voltage Japan with adapter shaft Ø 30 mm	
Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request					

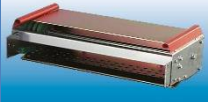
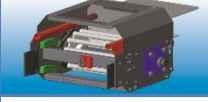
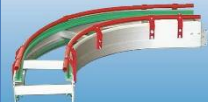


Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Frontantrieb mit Gelenkeinheit bis 28° ohne Motor	Front drive with pivoting unit up to 28° without motor	8040-1	8000-1	1
	Frontantrieb mit Gelenkeinheit bis 50° ohne Motor	Front drive with pivoting unit to 50° without motor	8041-1	8001-1	1
	Kurzantrieb 0,3 m lang ohne Motor	Mini-drive 0,3 m long without motor	8043-1	8003-1	1
	Kurzantrieb spannbar 0,55 m lang ohne Motor	Mini-drive with tension unit 0,55 m long without motor	187 005 53 02	185 005 53 02	1
	Zwischen- antrieb 0,55 m lang ohne Motor	Intermediate drive 0,55 m long without motor	8045-1	8005-1	1
	Zwischen- antrieb 2.0 0,55 m lang ohne Motor	Intermediate drive 2.0 0,55 m long without motor	4868-11	4835-11	1



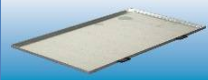
Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Gelenkeinheit Schwenkwinkel fest einstellbar Schwenkbereich 0° - 28°	Pivoting unit revolving adjustable revolving motion 0° - 28°	4844	4805	1
	Gelenkeinheit Schwenkwinkel fest einstellbar Schwenkbereich 0° - 50°	Pivoting unit revolving adjustable revolving motion 0° - 50°	8059	8019	1
Steilförderer direkt / Steep conveyor direct					
	Kurzantrieb mit Spanner und Gelenk ohne Motor	Mini-drive with tensioner and pivoting unit without motor	8046-0	8006-0	1
	Kurzantrieb mit Spanner und Gelenk 50° ohne Motor	Mini-drive with tensioner and pivoting unit 50° without motor	487 005 01 04	485 005 01 04	1
	Kurzantrieb 2-fach mit Spanner und Gelenk ohne Motor	Mini-drive 2-lane with tensioner and pivoting unit without motor	8047-0	8007-0	1
	Kurzantrieb 2-fach mit Spanner und Gelenk 50° ohne Motor	Mini-drive 2-lane with tensioner and pivoting unit 50° without motor	487 005 01 24	485 005 01 24	1
	Umlenkung kurz	Idler unit short	8051	8011	1
	Umlenkung mit Eingeberad	Idler unit with input wheel	8050	8010	1
	Umlenkung 2-fach mit Eingeberad	Idler unit 2 lane with input wheel		485 005 25 00	1
Motoren für Steilförderer direkt / Motors for steep conveyor direct					
Artikel Item	Benennung Description	Ausführung Design	Bemerkung Remark	VPE PU	
50 23 013	SK0182.1AXZ-63LP/4 TF , 0,18 kW, 15 Upm 230/400 V, 50 Hz	Flachgetriebemotor	Hohlwelle Ø 20 mm	1	
		Flat gear motor	Hollow shaft Ø 20 mm		
50 24 012	SK0182.1AXZ-63LH/4 EST , 0,18 kW, 15 Upm 230 V, 50 Hz	Flachgetriebemotor Einphasenmotor	Hohlwelle Ø 20 mm	1	
		Flat gear motor single-phase motor	Hollow shaft Ø 20 mm		
50 03 962- CSA	SK0182.AZX-63LP/4 CUS , 0,18 kW, 15 Upm 230/460 V, 60 Hz	Flachgetriebemotor Sonderspannung	Hohlwelle Ø 20 mm	1	
		Flat gear motor special voltage	Hollow shaft Ø 20 mm		



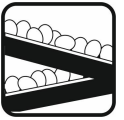
Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Endstück mit Spannmöglichkeit	Endpiece with tension unit	4845	4806	1
	Endstück	End unit	4846	4807	1
	Umlenkung	Idler unit	187 005 02 11	185 005 02 11	1
	Mittelstück geschlossen kpl. montiert Länge 3,0 m	Connecting part closed cpl. assembled Length 3,0 m	4847	4808	1
	2,0 m	2,0 m	4848	4809	
	1,0 m	1,0 m	4843	4837	
	Mittelstück offen kpl. montiert Länge 3,0 m	Connecting part open cpl. assembled Length 3,0 m	4849	4810	1
	2,0 m	2,0 m	4850	4811	
	1,0 m	1,0 m	4860	4838	
	Bogen 90°	Bend 90°	4851	4812	1
	Bogen 45°	Bend 45°	4852	4813	
	Bogen 180°	Bend 180°	4853	4814	
	Bogen ¹⁾ X° min 5° max 179°	Bend ¹⁾ X° min 5° max 179°	4854	4825	
	Steilförderkette mit Aufsatz- elementen unmontiert	Steep conveyor chain with tab elements unassembled	8061	8021	10 m
	Verschlussstab für Steilförderkette mit Aufsatzelement unmontiert	Closing rod for steep conveyor chain with tab element unassembled	8064	8024	5

13.04.2026/1.1

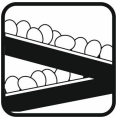


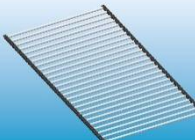
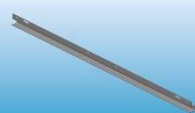
Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Trampolin- übergabe 600 mm 430 mm 900 mm	Trampoline transfer 600 mm 430 mm 900 mm	8066 8066-1 8066-2	8026 8026-1 8026-2	1
	Teleskopeinheit zum Längenausgleich beim Lift Verschiebeweg 400 mm	Telescopic unit for length equalization in lift movable 400 mm	8070	8030	1
	Auffangblech 1 m lang	Dirt plate 1 m long	4750	4714	1
	Gewichtsaus- gleich	Counter weight	4866	4831	1
	Leiteinheit	Guide unit	4858	4828	1
	Bodenständer ein Paar Höhe min 0,19 m max 0,32 m	Floor support one pair height min 0,19 m max 0,32 m	4815	4815	1
	Bodenständer Höhe min 0,31 m max 0,61 m	Floor support height min 0,31 m max 0,61 m	4855	4816	1
	Bodenständer Höhe min 0,60 m max 1,30 m	Floor support height min 0,60 m max 1,30 m	4856	4817	1
	Ständer ein Paar Höhe 1,0 m 2,0 m 2,5 m	Support one pair height 1,0 m 2,0 m 2,5 m	4918 4919 4920	4918 4919 4920	1
	Diagonal- verstrebung komplett	Cross-struts complete	4818	4818	1
	Verstrebung für Teleskop	Cross-struts for telescopic unit	4819	4819	1
	Tropf-Öler Elektromagnetisch geschaltet 230 V 50 Hz*	Drip-oiler with electrical switch 230 V 50 Hz*	4829-0	4829-0	1
	Öl 5 Liter Kanister Paraffinum Liquidium Weiß	Oil 5 litres canister Paraffinum Liquidium white	4800	4800	1

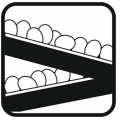
* Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request



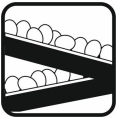
Artikel Item	Benennung Description	Ausführung Design	Verwendung Usage	Bemerkung Remark	VPE PU
50 23 013	SK0182.1 AXZ 63 LP/4 TF 0,18 kW, 15 Upm 230/400 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE3	Kurzantrieb mit Spanner und Gelenk	Hohlwelle Ø 20 mm	1
		Flat gear motor IE3	Mini-drive with tensioner and pivoting unit	Hollow shaft Ø 20 mm	
Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request					

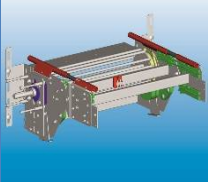
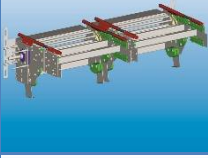
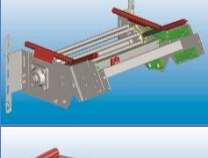


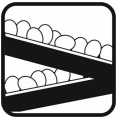
Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Stabbandeinheiten mit zwei Bahnen (Standardanschluss für Motor in Förderrichtung links)		Rod conveyor unit with two lanes (Standard connection for drives in conveyor direction on the left)		
	2000 mm lang	2000 mm length	311 004 01 00	321 004 01 00	1
	2500 mm lang	2500 mm length	311 004 02 00	321 004 02 00	1
	3000 mm lang	3000 mm length	311 004 03 00	321 004 03 00	1
	3500 mm lang	3500 mm length	311 004 04 00	321 004 04 00	1
	4000 mm lang	4000 mm length	311 004 05 00	321 004 05 00	1
	4500 mm lang	4500 mm length	311 004 06 00	321 004 06 00	1
	5000 mm lang	5000 mm length	311 004 07 00	321 004 07 00	1
	5500 mm lang	5500 mm length	311 004 08 00	321 004 08 00	1
	Stabbandeinheiten mit einer Bahn (Standardanschluss für Motor in Förderrichtung links)		Rod conveyor unit with one lane (Standard connection for drives in conveyor direction on the left)		
	2000 mm lang	2000 mm length	311 006 01 00	321 006 01 00	1
	2500 mm lang	2500 mm length	311 006 02 00	321 006 02 00	1
	3000 mm lang	3000 mm length	311 006 03 00	321 006 03 00	1
	3500 mm lang	3500 mm length	311 006 04 00	321 006 04 00	1
	4000 mm lang	4000 mm length	311 006 05 00	321 006 05 00	1
	4500 mm lang	4500 mm length	311 006 06 00	321 006 06 00	1
	5000 mm lang	5000 mm length	311 006 07 00	321 006 07 00	1
	5500 mm lang	5500 mm length	311 006 08 00	321 006 08 00	1
	Stabband	Conveyor chain	4748	4707	10 m
	Profil	Side channel			
	1 m lang	1 m length	4709	4709	1
	2 m lang	2 m length	4710	4710	
	3 m lang	3 m length	4711	4711	
	Öl 5 Liter Kanister Paraffinium Liquidum Weiß	Oil 5 litres canister Paraffinium Liquidum white	4800	4800	1

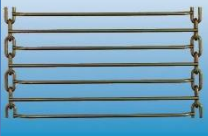
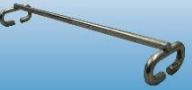
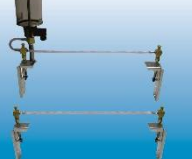


Artikel Item	Benennung Description	Ausführung Design	Verwendung Usage	Bemerkung Remark	VPE PU
50 23 013	SK0182.1 AXZ 63 LP/4 TF 0,18 kW, 15 Upm 230/400V, 50Hz	Flachgetriebe- motor IE3	Kurzantrieb mit Spanner und Gelenk	Hohlwelle Ø 20 mm	1
		Flat gear motor IE3	Mini-drive with tensioner and pivoting unit	Hollow shaft Ø 20 mm	
50 24 012	SK0182.1AXZ-63LH/4 EST 0,18 kW, 15 Upm 230 V, 50 Hz	Flachgetriebe- motor IE2	Kurzantrieb mit Spanner und Gelenk	Hohlwelle Ø 20 mm, Einphasenmotor	1
		Flat gear motor IE2	Mini-drive with tensioner and pivoting unit	Hollow shaft Ø 20 mm, Single- phase motor	
50 03 962- CSA	SK0182.AZX-63LP/4 CUS 0,18 kW, 15 Upm 230/460 V, 60 Hz	Flachgetriebe- motor	Kurzantrieb mit Spanner und Gelenk	Hohlwelle Ø 20 mm Sonderspannung	1
		Flat gear motor	Mini-drive with tensioner and pivoting unit	Hollow shaft Ø 20 mm Special voltage	
485 500 99 00	Befestigungssatz für Flachgetriebemotor SK0182		Bei Ersatzlieferung in Bestandsanlagen	-	1
	Mounting kit for flat gear motor SK0182		For replacement delivery in existing plants	-	
Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request					

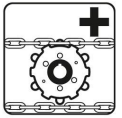


Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Kurzantrieb mit Spanner und Gelenk ohne Motor	Mini-drive with tensioner and pivoting unit without motor	8141-0	8101-0	1
	Kurzantrieb 2-fach mit Spanner und Gelenk ohne Motor	Mini-drive 2-lane with tensioner and pivoting unit without motor	8143-0	8103-0	1
	Gelenkeinheit Schwenkwinkel fest einstellbar Schwenkbereich 0° - 28°	Pivoting unit revolving adjustable revolving motion 0° - 28°	4844	4805	1
	Umlenkung mit Gelenk	Idler unit with pivoting unit	8147	8107	1
	Endstück	End unit	4846	4807	1
	Umlenkung mit Flanschlagern	Idler unit with flange bearings	187 005 02 10	185 005 02 10	1
	Mittelstück geschlossen kpl. montiert Länge 3,0 m 2,0 m 1,0 m	Connecting part closed cpl. assembled Length 3,0 m 2,0 m 1,0 m	4847 4848 4843	4808 4809 4837	1
	Bogen¹⁾ X° min 5° max 179°	Bend¹⁾ X° min 5° max 179°	4854	4825	1

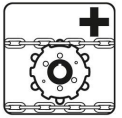


Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	VPE PU
			Art. No.	Art. No.	
	Förderkette Standard 20° Stäbe auf/ab 28° Stäbe auf/ab mit Aufsatzröhrchen 28°	Conveyor chain Standard 20° Rods up/down 28° Rods up/down with tab tubes 28°	4861 4862 4862-1	4821 4822 4822-1	10 m
	Verschlussstab	Closing rod	4864	4824	5
	Bodenständer ein Paar Höhe min 0,19 m max 0,32 m	Floor support one pair height min 0,19 m max 0,32 m	4815	4815	1
	Bodenständer Höhe min 0,31 m max 0,61 m	Floor support height min 0,31 m max 0,61 m	4855	4816	1
	Bodenständer Höhe min 0,60 m max 1,30 m	Floor support height min 0,60 m max 1,30 m	4856	4817	1
	Ständer ein Paar Höhe 1,0 m	Support one pair height 1,0 m	4918	4918	1
	2,0 m	2,0 m	4919	4919	
	2,5 m	2,5 m	4920	4920	
	Diagonal- verstrebung komplett	Cross- struts complete	4818	4818	1
	Tropf-Öler Elektromagnetisch geschaltet 230 V 50 Hz*	Drip-oiler with electrical switch 230 V 50 Hz*	4829-0	4829-0	1
	Tropf-Öler 2-fach Elektromagnetisch geschaltet 230 V 50 Hz*	Drip-oiler 2-lane with electrical switch 230 V 50 Hz*	4932-0	4932-0	1
	Öl 5 Liter Kanister Paraffinium Liquidum Weiß	Oil 5 litres canister Paraffinium Liquidum white	4800	4800	1

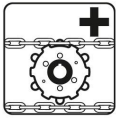
***Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request**

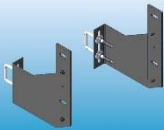


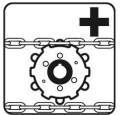
Art. Nr. Item no.	Benennung Description	Abmessungen Dimensions	Matte Mat	VPE PU
 Alle Tische sind in der Höhe von 830 mm bis 1100 mm einstellbar. All tables are height adjustable between 830 mm and 1100 mm.				
4989x0760x1000	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 760 mm Länge: 1000 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 760 mm Length: 1000 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x0910x0900	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 910 mm Länge: 900 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 910 mm Length: 900 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x0910x1800	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 910 mm Länge: 1800 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 910 mm Length: 1800 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1210x0700	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1210 mm Länge: 700 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1210 mm Length: 700 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1210x0900	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1210 mm Länge: 900 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1210 mm Length: 900 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1210x1500	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1210 mm Länge: 1500 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1210 mm Length: 1500 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1510x1100	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1510 mm Länge: 1100 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1510 mm Length: 1100 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1510x1600	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1510 mm Länge: 1600 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1510 mm Length: 1600 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1510x1900	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1510 mm Länge: 1900 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1510 mm Length: 1900 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1510x2800	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1510 mm Länge: 2800 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1510 mm Length: 2800 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1660x0900	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1660 mm Länge: 900 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1660 mm Length: 900 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1660x1800	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1660 mm Länge: 1800 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1660 mm Length: 1800 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1810x1700	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1810 mm Länge: 1700 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1810 mm Length: 1700 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	

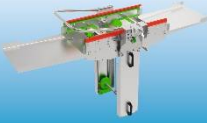
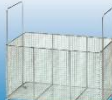


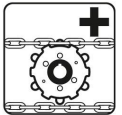
Art. Nr. Item no.	Benennung Description	Abmessungen Dimensions	Matte Mat	VPE PU
	Alle Tische sind in der Höhe von 830 mm bis 1100 mm einstellbar.			
	All tables are height adjustable between 830 mm and 1100 mm.			
4989x1810x2600	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1810 mm Länge: 2600 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1810 mm Length: 2600 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1810x3200	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1810 mm Länge: 3200 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1810 mm Length: 3200 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1960x1400	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1960 mm Länge: 1400 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1960 mm Length: 1400 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x1960x2600	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 1960 mm Länge: 2600 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 1960 mm Length: 2600 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x2110x1500	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 2110 mm Länge: 1500 mm	Kunststoff incl. 2 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 2110 mm Length: 1500 mm	Plastic incl. 2 adjustable guide units and jam switch	
4989x2260x2100	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 2260 mm Länge: 2100 mm	Kunststoff incl. 4 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 2260 mm Length: 2100 mm	Plastic incl. 4 adjustable guide units and jam switch	
4989x2260x4000	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 2260 mm Länge: 4000 mm	Kunststoff incl. 4 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 2260 mm Length: 4000 mm	Plastic incl. 4 adjustable guide units and jam switch	
4989x2410x1800	Dosiertisch Edelstahl	Mattenbreite: 2410 mm Länge: 1800 mm	Kunststoff incl. 4 verstellbare Leiteinheiten und Stauschalter	1
	Accumulator table stainless steel	Width of mat: 2410 mm Length: 1800 mm	Plastic incl. 4 adjustable guide units and jam switch	

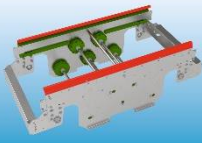
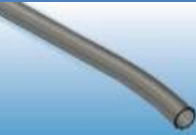


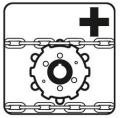
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	350 600 20 00	Befestigungssatz zwischen Frontantrieb und Dosiertisch	Fastening kit between front drive and accumulator table	1
	350 600 21 00	Befestigungssatz zwischen Endstück und Dosiertisch	Fastening kit between end unit and accumulator table	1
	350 500 96 00	Montagespanner für Dosiertischmatte	Assembly tensioner for accumulator mat	1
	350 500 04 00	Verbindungsstück für die Leiteinheiten zum Aufteilen des Eistroms	Connector for the guide units to divide the egg flow	1
		Leiteinheit komplett links und rechts	Guide unit complete left and right	
	350 500 05 00	Leiteinheit für 1000 mm	Guide unit for 1000 mm	1
	350 500 05 01	Leiteinheit für 900 mm	Guide unit for 900 mm	1
	350 500 05 02	Leiteinheit für 1800 mm	Guide unit for 1800 mm	1
	350 500 05 03	Leiteinheit für 700 mm	Guide unit for 700 mm	1
	350 500 05 04	Leiteinheit für 1500 mm	Guide unit for 1500 mm	1
	350 500 05 05	Leiteinheit für 1100 mm	Guide unit for 1100 mm	1
	350 500 05 06	Leiteinheit für 1600 mm	Guide unit for 1600 mm	1
	350 500 05 07	Leiteinheit für 1900 mm	Guide unit for 1900 mm	1
	350 500 05 08	Leiteinheit für 1700 mm	Guide unit for 1700 mm	1
	350 500 05 09	Leiteinheit für 1400 mm	Guide unit for 1400 mm	1
	350 500 05 10	Leiteinheit für 2100 - 2800 mm	Guide unit for 2100 - 2800 mm	1
	350 500 05 11	Leiteinheit für 3200 – 4000 mm	Guide unit for 3200 – 4000 mm	1

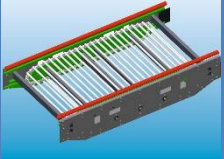
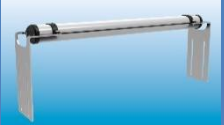


Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750
			Art. No.	Art. No.	Art. No.
	Auslenkeinheit gerade	Deflection unit straight	5103	5104	5105
	Auslenkeinheit schwenkbar bis 50°	Deflection unit revolving up to 50°	5113	5114	5115
	Reinigungsbecken Edelstahl 340 Liter mit Heizung, Füllstandsregelung und 3000 W Ultraschalleistung	Cleaning basin Stainless steel 340 litres with heater, liquid level control and 3000 W ultrasonic power	5120	5120	5120
	Kugelhahn 2-tlg. 1/2" Edelstahl V4A IG/IG	Ball valve 2-piece 1/2" stainless steel V4A IT/IT	42 10 352	42 10 352	42 10 352
	Transportdeckel mit Dichtung	Transport lid with seal	5130	5130	5130
	LUBING Reinigungs- flüssigkeit IWR31L 25 kg	LUBING Cleaning Liquid IWR31L 25 kg	5131-1	5131-1	5131-1
	Ablaufschlauch 2 1/2"	Drain hose 2 1/2"	5132	5132	5132
	PVC- Klarschlauch 3/4"	PVC- transparent hose 3/4"	4103-08	4103-08	4103-08
	PVC- Klarschlauch 3/4" 50 m Rolle	PVC- transparent hose 3/4" 50m roll	4103-08-50	4103-08-50	4103-08-50
	Gardena Wasserstopp 3/4"	Gardena water stop 3/4"	5133	5133	5133
	Positionier- vorrichtung	Position device	5134	5134	5134
	Edelstahl Einsatzkorb bis 30 kg	Stainless steel basket up to 30 kg	5135	5135	5135
*Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request					



Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750
			Art. No.	Art. No.	Art. No.
	Mittelstück mit Auslenkung	Connecting part with deflection	5108	5109	5110
	Reinigungsbecken Edelstahlbecken mit Heizung, Füllstandsregelung und Ultraschallschwinger 230 V 50 Hz*	Cleaning basin Stainless steel basin with heater, liquid level control and ultrasonic resonator 230 V 50 Hz*	5123	5124	5125
	Kugelhahn 2-tlg. 1/2" V4A IG/IG	Ball valve 2 pcs. 1/2" V4A IT/IT	42 10 352	42 10 352	42 10 352
	Kugelhahn 2-tlg. 2 1/2" V4A IG/IG	Ball valve 2 pcs. 2 1/2" V4A IT/IT	42 10 358	42 10 358	42 10 358
	LUBING Reinigungsflüssigkeit IWR31L 25 kg	LUBING Cleaning Liquid IWR31L 25 kg	5131-1	5131-1	5131-1
	Ablaufschlauch 2 1/2"	Drain hose 2 1/2"	5132	5132	5132
	PVC-Klarschlauch 3/4"	PVC-transparent hose 3/4"	4103-08	4103-08	4103-08
	PVC-Klarschlauch 3/4" 50 m Rolle	PVC-transparent hose 3/4" 50 m roll	4103-08-50	4103-08-50	4103-08-50
	Gardena Wasserstopp 3/4"	Gardena water stop 3/4"	5133	5133	5133
*Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request					

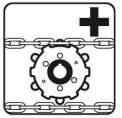


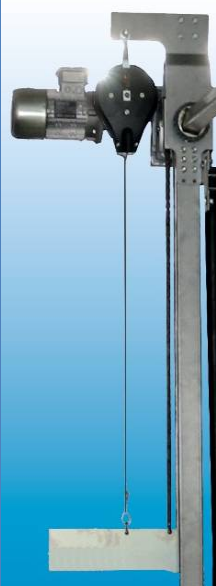
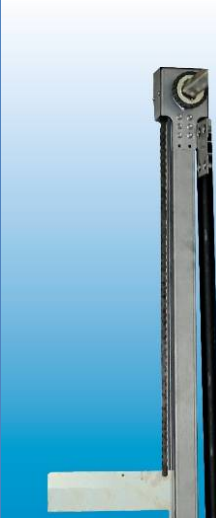
Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750
			Art. No.	Art. No.	Art. No.
	Eingabeeinheit komplett	Input unit complete			
	1 m lang; Über- gabebreite: 0,675 m	1 m long; Transfer width: 0,675 m	8068	8028	8088
	2 m lang; Über- gabebreite: 1,675 m	2 m long; Transfer width: 1,675 m	8069	8029	8089
	Eierzähler mit Halter 100 - 240 V, 50/60 Hz	Egg counter with bracket 100 - 240 V, 50/60 Hz	53 10 023	53 10 024	53 10 027

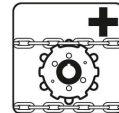
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	185 800 40 15	Seilzug-Notschalter Kit mit Drahtseil (rot) und Befesti- gungszubehör bis 15 m Länge; 230 V AC, 50/60 Hz / 24V DC	Cable emergency stop kit with cable (red) and fixing accessories up to 15 m length; 230 V AC, 50/60 Hz / 24V DC	1
Tropföler Zubehör			Drip Oiler asseccories	
	4829-40	Uni Control elektrische Tropfölerzeitsteuerung 110 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz	Uni Control drip oiler timer 110 – 240 V AC/DC, 50/60 Hz	1
	4829-41	Ölboden mit Schwimmerschalter max. 230 V AC/DC	Drip oiler bottom with float switch max. 230 V AC/DC	1

Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Antriebsverbindung Liftsystem mit Kettenkupplung			Drive connection for lift with chain coupling	
	5241	Antriebsverbindung bis 1,5 m Liftsäulenabstand, verstellbar	Drive connection up to 1,5 m lift column distance, adjustable	1
	5242	Antriebsverbindung bis 2,2 m Liftsäulenabstand, verstellbar	Drive connection up to 2,2 m lift column distance, adjustable	1
	5243	Antriebsverbindung bis 3,0 m Liftsäulenabstand, verstellbar	Drive connection up to 3,0 m lift column distance, adjustable	1
Antriebsverbindung Liftsystem mit Kreuzwellengelenk			Drive connection lift with cardan joint	
	5245	Antriebsverbindung bis 1,5 m Liftsäulenabstand, verstellbar	Drive connection up to 1,5 m lift column distance, adjustable	1
	5246	Antriebsverbindung bis 2,2 m Liftsäulenabstand, verstellbar	Drive connection up to 2,2 m lift column distance, adjustable	1
	5247	Antriebsverbindung bis 3,0 m Liftsäulenabstand, verstellbar	Drive connection up to 3,0 m lift column distance, adjustable	1
	5249	Endlagenschalter; Positions- schalter mit Verstellrollenhebel 115-400 V AC, 24-220 V DC	Limit switch; position switch with adjustable roller lever 115-400 V AC, 24-220 V DC	1
Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request				

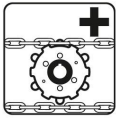
13.04.2026/1.1

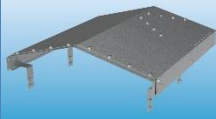
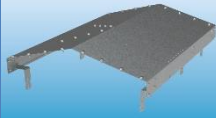
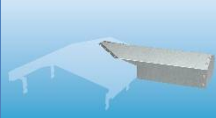
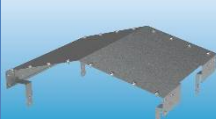
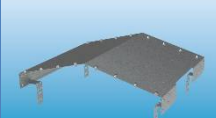
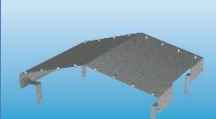
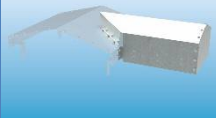


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	5231-2100	Liftsäule mit Bremsmotor und Fallsicherung; 230/400 V, 50/60 Hz; Max. Übergabehöhe: 2100 mm	Lift column with brake motor and drop protection; 230/400 V, 50/60 Hz; Max. transfer height : 2100 mm	1
	5231-2180	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2180 mm	Dito, but max. transfer height : 2180 mm	1
	5231-2450	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2450 mm	Dito, but max. transfer height : 2450 mm	1
	5231-2650	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2650 mm	Dito, but max. transfer height : 2650 mm	1
	5231-2850	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2850 mm	Dito, but max. transfer height : 2850 mm	1
	5231-3050	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 3050 mm	Dito, but max. transfer height : 3050 mm	1
	5231-3250	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 3250 mm	Dito, but max. transfer height : 3250 mm	1
	5232-2100	Liftsäule mit Fallsicherung; Max. Übergabehöhe: 2100 mm	Lift column with drop protection; max. transfer height : 2100 mm	1
	5232-2180	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2180 mm	Dito, but max. transfer height : 2180 mm	1
	5232-2450	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2450 mm	Dito, but max. transfer height : 2450 mm	1
	5232-2650	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2650 mm	Dito, but max. transfer height : 2650 mm	1
	5232-2850	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2850 mm	Dito, but max. transfer height : 2850 mm	1
	5232-3050	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 3050 mm	Dito, but max. transfer height : 3050 mm	1
	5232-3250	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 3250 mm	Dito, but max. transfer height : 3250 mm	1
	5233-2100	Liftsäule; Max. Übergabehöhe: 2100 mm	Lift column; max. transfer height : 2100 mm	1
	5233-2180	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2180 mm	Dito, but max. transfer height : 2180 mm	1
	5233-2450	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2450 mm	Dito, but max. transfer height : 2450 mm	1
	5233-2650	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2650 mm	Dito, but max. transfer height : 2650 mm	1
	5233-2850	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 2850 mm	Dito, but max. transfer height : 2850 mm	1
	5233-3050	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 3050 mm	Dito, but max. transfer height : 3050 mm	1
	5233-3250	Dito, aber maximale Übergabehöhe: 3250 mm	Dito, but max. transfer height : 3250 mm	1
Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request				



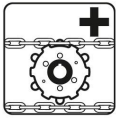
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	5235	Läuferarm Typ 200/250	Arm for type 200/250	1
	5236	Läuferarm Typ 350	Arm for type 350	1
	5237	Läuferarm Typ 500	Arm for type 500	1
	5238	Läuferarm Typ 750	Arm for type 750	1
	5239	Läuferarm Typ 1000	Arm for type 1000	1
	5253	Verstrebung verstellbar für Liftsäule	Strut adjustable for lift column	1

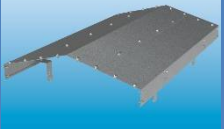
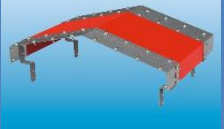
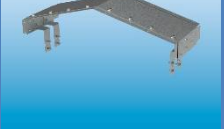
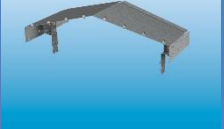
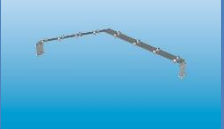


Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750
			Art. No.	Art. No.	Art. No.
	Abdeckhaube lang für Frontantrieb	Protective cover long for front drives	187 900 16 00	185 900 16 00	188 900 16 00
	Abdeckhaube lang für Übergabeantrieb	Protective cover long for transfer drives	187 900 17 00	185 900 17 00	188 900 17 00
	Abdeckhaube für Flachgetrieb- motoren für Front- und Übergabeantriebe	Protective cover for flat gear motor for front and transfer drives	187 900 29 00	185 900 29 00	185 900 29 00
	Abdeckhaube 550 mm für Zwischenantriebe 1.0	Protective cover 550 mm for intermediate drives 1.0	187 900 25 00	185 900 25 00	188 900 25 00
	Abdeckhaube 550 mm für Zwischenantriebe 2.0 große Auslenkung oben	Protective cover 550 mm for intermediate drives 2.0 large deflection top	187 900 26 00	185 900 26 00	188 900 26 00
	Abdeckhaube 550 mm für Zwischenantriebe 2.0 große Auslenkung unten	Protective cover 550 mm for intermediate drives 2.0 large deflection bottom	187 900 27 00	185 900 27 00	188 900 27 00
	Abdeckhaube lang für Flachgetriebe- motoren für Zwischenantriebe	Protective cover for flat gear motor for intermediate drives	185 900 28 00	185 900 28 00	185 900 28 00

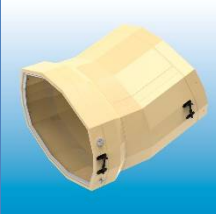
13.04.2026/1.2

Typ 350 und 500 für Kurven- und Steilförderer und Typ 750 für Kurvenförderer.
Type 350 and 500 for curve- and steep conveyor and Type 750 for curve conveyor.



Artikel Item	Benennung	Description	Typ 350	Typ 500	Typ 750
			Art. No.	Art. No.	Art. No.
	Abdeckhaube 1,0 m mehrteilig	Protective cover 1,0 m multi-part	187 900 50 00	185 900 50 00	188 900 50 00
	Abdeckhaube für Gelenkeinheit bis 28°	Protecting cover for pivoting unit up to 28°	187 900 42 00	185 900 42 00	188 900 42 00
	Abdeckhaube 200 mm für Bogeneinlauf /-auslauf	Protective cover 200 mm for end of bends	187 900 24 00	185 900 24 00	188 900 24 00
	Abdeckhaube für Bogen-segment 5°	Protective cover for bend segment 5°	187 900 31 00	185 900 31 00	188 900 31 00
	Abdeckhaube für Bogen-segment 10°	Protective cover for bend segment 10°	187 900 32 00	185 900 32 00	188 900 32 00
	Abdeckhaube für Bogen-segment 15°	Protective cover for bend segment 15°	187 900 33 00	185 900 33 00	188 900 33 00
	Verbindungs-bügel für Abdeckhaube	Connecting part for protective cover	187 900 43 00	185 900 43 00	188 900 43 00

Typ 350 und 500 für Kurven- und Steilförderer und Typ 750 für Kurvenförderer.
Type 350 and 500 for curve- and steep conveyor and Type 750 for curve conveyor.

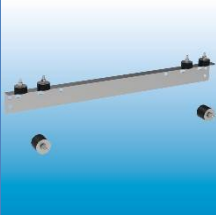
Artikel Item	Benennung	Description	Typ 200 - 500
			Art. No.
	Befestigungssatz Einhausung	Mounting kit enclosure	5600
	Einhausung Gerade 1 m	Enclosure segment straight 1 m	5601
	20° Einhausung für Gelenkeinheit für Steigung und Gefälle	20° enclosure for pivoting unit for incline and decline	5610
	Motorabdeckung Zwischenantrieb für Einhausung	Cover for intermediate drive motor for enclosure	5608
	Wandapater Einhausung	Wall adapter enclosure	5609
	Befestigungssatz Wandadapter	Mounting kit wall adapter	5609-99
	Einhausung für Bögen	Enclosure for bends	Typ 500
	15°	15°	5624
	30°	30°	5623
	45°	45°	5622
	60°	60°	5621
	90°	90°	5620



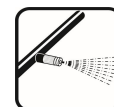
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Pumpeneinheiten D-Line			Pump units D-Line	
	7210	Pumpeneinheit D-Line 2/2,4 50 Hz: 2 l/min, 60 Hz: 2,4 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 2/2,4 50 Hz: 2 l/min, 60 Hz: 2,4 l/min, 70 bar	1
	7211	Pumpeneinheit D-Line 6/7 50 Hz: 6 l/min, 60 Hz: 7 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 6/7 50 Hz: 6 l/min, 60 Hz: 7 l/min, 70 bar	1
	7212-10	Pumpeneinheit D-Line 12/14 50 Hz: 12 l/min, 60 Hz: 14 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 12/14 50 Hz: 12 l/min, 60 Hz: 14 l/min, 70 bar	1
	7213	Pumpeneinheit D-Line 21 50 Hz: 21 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 21 50 Hz: 21 l/min, 70 bar	1
	7213-60	Pumpeneinheit D-Line 18 60 Hz: 18 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 18 60 Hz: 18 l/min, 70 bar	1
	7214	Pumpeneinheit D-Line 30 50 Hz: 30 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 30 50 Hz: 30 l/min, 70 bar	1
	7214-60	Pumpeneinheit D-Line 28 60 Hz: 28 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 28 60 Hz: 28 l/min, 70 bar	1
	7215	Pumpeneinheit D-Line 38 50 Hz: 38 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 38 50 Hz: 38 l/min, 70 bar	1
	7215-60	Pumpeneinheit D-Line 36 60 Hz: 36 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line 36 60 Hz: 36 l/min, 70 bar	1
Zubehör			Accessories	
	7290	Wandanbausatz für D-Line Pumpeneinheiten	Wall mounting kit for D-Line pump units	1

Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



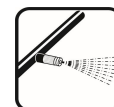
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Pumpeneinheiten R- Line			Pump units R-Line	
	7201	Pumpeneinheit R-Line 5 5 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 5 5 LPM, 70 bar	1
	7202	Pumpeneinheit R-Line 12 12 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 12 12 LPM, 70 bar	1
	7203	Pumpeneinheit R-Line 21 21 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 21 21 LPM, 70 bar	1
	7204	Pumpeneinheit R-Line 30 30 l/min, 70 bar	Pump unit R-Line 30 30 LPM, 70 bar	1
	7290-1	Wandanbausatz für R-Line Pumpeneinheiten	Wall mounting kit for R-Line pump units	1

Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Druckentlastungsmodule für Einhaus-Systeme			Pressure relief modules for one house systems	
	7112	Druckentlastungsmodul für den Anschluss am Anschlussrohr	Pressure relief modul for connection to connecting pipe	1
	7112-1	Druckentlastungsmodul HR für den Anschluss am Anschlussrohr	Pressure relief modul HR for connection to connecting pipe	1
Steuerungen für Einhaus-Systeme			Controller for one house systems	
	7740	Steuerung Touch Control LC-1 mit Timerprogramm, zusätzlich Programme für: Staubbinden, Tages- Zeitschaltuhr, Einweichen sowie Komplettsicherung gegen Wasserschäden	Controller Touch Control LC-1 with timer programm, also programs for: dust- binding, day-timer, house wetting and with security against water damage	1
	7742	Steuerung Touch Control LCS-1 mit Programmen wie bei Art. 7740 und zusätzlich Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung. (Sensoren siehe Zubehör)	Controller Touch Control LCS-1 with programs like item 7740 and additional temperature- and humidity control (Sensors see accessories)	1
Module für Zweihaus-Systeme			Modules for two house systems	
	7114	Zusatzmodul 2-Haus ohne Druckentlastung	Additional modul for 2-house without pressure relief	1
	7115	Zusatzmodul 2-Haus mit Druckentlastung	Additional modul for 2-house with pressure relief	1
Steuerungen für Zweihaus-Systeme			Controller for two house systems	
	7741	Steuerung Touch Control LC-2 mit Programmen wie bei Art. 7740 und zusätzlich mit separater Ansteuerung für zwei Häuser	Controller Touch Control LC-2 with programs like item 7740 and additional with separate control for two houses	1
	7743	Steuerung Touch Control LCS-2 mit Programmen wie bei Art. 7742, für 2 Häuser, zusätzlich für Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung. (Sensoren siehe Zubehör)	Controller Touch Control LCS-2 with programs like item 7742, for two houses, and additional temperature- and humidity control (Sensors see accessories)	1

Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



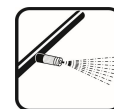
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Pumpeneinheiten D-Line Vario inclusive Druckentlastung für mehrere Klimazonen			Pump units D-Line Vario including pressure relief for several climate zones	
	7217-10	Pumpeneinheit D-Line Vario 14 50 / 60 Hz: max. 14 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line Vario 14 50 / 60 Hz: max. 14 l/min, 70 bar	1
	7218	Pumpeneinheit D-Line Vario 25 50 / 60 Hz: max. 25 l/min, 70 bar	Pump unit D-Line Vario 25 50 / 60 Hz: max. 25 l/min, 70 bar	1
Steuerungen für Vario-Anlagen			Controller for Vario systems	
	7745	Touch Control LCM Vario für Vario-Anlagen mit bis zu 8 Abteilen. Zusätzlich Steuerung des Frequenzumrichters.	Touch Control LCM Vario for Vario systems with up to 8 boxes. Additional control of the frequency converter.	1
	7747	Touch Control LCMS Vario Programme wie Art. 7745, für 2 Abteile, zusätzlich für Temperatur- und Feuchtigkeitsregelung. (Sensoren siehe Zubehör)	Touch Control LCMS Vario Programs as item 7745, for 2 boxes, additionally for temperature and humidity control. (Sensors see accessories)	1
	7750	Erweiterungsbbox LCM für LCM Vario (Art. 7745) um 8 weitere Abteile separat anzusteuern.	Extension box LCM for LCM Vario (item 7745) for separate control of 8 further boxes.	1
	7751	Erweiterungsbbox LCMS für LCMS Vario (Art. 7747) um 2 weitere Abteile separat anzusteuern.	Extension box LCMS for LCMS Vario (item 7747) for separate control of 2 further boxes.	1
Zubehör			Accessories	
	7290	Wandanbausatz für D-Line Pumpeneinheiten bis max. 40 l/min	Wall mounting kit for D-Line pump units up to max 40 l/min	1

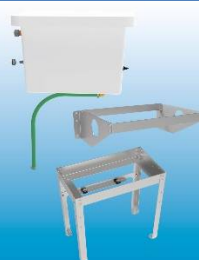
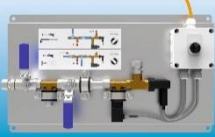
Alle Motoren sind für 400 V ausgelegt. Sonderspannungen auf Anfrage.
All motors have 400 V standard. Special voltages on request.



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7125	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern	Central filter unit with 2 filters	1
	7125-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, incl. bypass for dosing unit 3/4"	1
	7125-V1	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and manometer, brass	1
	7125-V3	Wie 7125-V1 aber aus Edelstahl HR	Like item 7125-V1 but made of stainless steel HR	1
	7125-V1-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	1
	7125-V3-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Edelstahl HR , incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and manometer, stainless steel HR , incl. bypass for dosing unit 3/4"	1
	7125-V2	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 2 filters, 3/4"-valve and manometer, brass	1
	7125-V2-B	Zentrale Filtereinheit mit 2 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 3/4"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	1
	7126	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern	Central filter unit with 4 filters	1
	7126-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 4 filters, incl. bypass for dosing unit 3/4"	1
	7126-V1	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 4 filters, 1/2"-valve and manometer, brass	1
	7126-V3	Wie 7126-V1 aber aus Edelstahl HR	Like item 7126-V1 but made of stainless steel HR	1
	7126-V1-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 4 filters, 1/2"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	1
	7126-V3-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 1/2"-Ventil und Manometer, Edelstahl HR , incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 2 filters, 1/2"-valve and mano- meter, stainless steel HR , incl. bypass for dosing unit 3/4"	1
	7126-V2	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing	Central filter unit with 4 filters, 3/4"-valve and manometer, brass	1
	7126-V2-B	Zentrale Filtereinheit mit 4 Filtern, 3/4"-Ventil und Manometer, Messing, incl. Bypass für Dosierer 3/4"	Central filter unit with 4 filters, 3/4"-valve and manometer, brass, incl. bypass for dosing unit 3/4"	1

* Sonderspannungen auf Anfrage / Special voltages on request

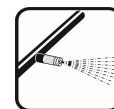


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7124	Bypassbausatz für Dosierereinbau 3/4" in zentrale Filtereinheiten	Bypass kit for doser installation 3/4" in central filter units	1
	4248	Mischgerät 60 Liter 230 V / 50 Hz*	Mixer 60 litre 230 V / 50 Hz*	1
	4248-1	Mischgerät 60 Liter 230 V / 60 Hz*	Mixer 60 litre 230 V / 60 Hz*	1
	4238-1	Medikamentendosierer D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 3/4"	Medicator D25 RE5VF / 1,0 – 5,0 %; 3/4"	1
	4288	Medikamentendosierer DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; 3/4" Membrandosierer für geringen Eingangsdruck ab 0,15 bar	Medicator DIA 4ALVF / 1,0 – 4,0 %; 3/4" Membrane doser for low inlet pressure from 0,15 bar	1
Ersatzteile			Spare parts	
Filterpatronen			Filter cartridges	
	9210	25 MIKRON	25 MIKRON	1
	9211	10 MIKRON	10 MIKRON	1
	9212	5 MIKRON	5 MIKRON	1
	9213	1 MIKRON	1 MIKRON	1
	9214	5 MIKRON chem.	5 MIKRON chemical	1
Messgeräte und Zubehör			Measuring and accessories	
	7510	Manometer 160 bar	Manometer 2320 PSI	1
	7512	Manometer 160 bar Edelstahl	Manometer 2320 PSI Stainless steel	1
	7733	Luftfeuchtigkeits- und Temperatur-Sensor	Humidity- and temperature sensor	1
	7291	Tankmodul 80 Liter	Tank module 80 litre	1
	7291-2	Wandhalter für Tankmodul	Wall bracket for tank module	1
	7291-1	Bodenständer für Tankmodul 80 Liter über D-Line-Pumpe	Floor stand for tank module 80 litre above D-Line pump	1
	7292	Hochdruckreinigermodul zur Versorgung einer Hochdruckreinigerlanze über die Pumpeneinheit	High pressure cleaner module for supplying a high pressure cleaner lance via the pump unit	1

13.04.2026/1.3



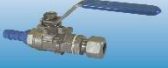
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Sprühleitungen Ø 12 mm und Zubehör			Nozzle lines Ø 12 mm and accessories	
	7301	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V2A) für 1 Düse	Nozzle line 6 m stainless steel (V2A) for 1 nozzle	1
	7302	Dito für 2 Düsen einseitig	Dito for 2 nozzles in line	1
	7303	Dito für 3 Düsen einseitig	Dito for 3 nozzles in line	1
	7304	Dito für 4 Düsen einseitig	Dito for 4 nozzles in line	1
	7305	Dito für 5 Düsen einseitig	Dito for 5 nozzles in line	1
	7306	Dito für 6 Düsen einseitig	Dito for 6 nozzles in line	1
	7307	Dito für 7 Düsen einseitig	Dito for 7 nozzles in line	1
	7308	Dito für 8 Düsen einseitig	Dito for 8 nozzles in line	1
	7309	Dito für 9 Düsen einseitig	Dito for 9 nozzles in line	1
	7312	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V2A) für 2 Düsen wechselseitig	Nozzle line 6 m stainless steel (V2A) for 2 nozzles alternating	1
	7313	Dito für 3 Düsen wechselseitig	Dito for 3 nozzles alternating	1
	7314	Dito für 4 Düsen wechselseitig	Dito for 4 nozzles alternating	1
	7315	Dito für 5 Düsen wechselseitig	Dito for 5 nozzles alternating	1
	7316	Dito für 6 Düsen wechselseitig	Dito for 6 nozzles alternating	1
	7317	Dito für 7 Düsen wechselseitig	Dito for 7 nozzles alternating	1
	7318	Dito für 8 Düsen wechselseitig	Dito for 8 nozzles alternating	1
	7319	Dito für 9 Düsen wechselseitig	Dito for 9 nozzles alternating	1
	7351	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V4A) 1.4404 für 1 Düse	Nozzle line 6 m stainless steel (V4A) 1.4404 for 1 nozzle	1
	7352	Dito für 2 Düsen einseitig	Dito for 2 nozzles in line	1
	7353	Dito für 3 Düsen einseitig	Dito for 3 nozzles in line	1
	7354	Dito für 4 Düsen einseitig	Dito for 4 nozzles in line	1
	7355	Dito für 5 Düsen einseitig	Dito for 5 nozzles in line	1
	7356	Dito für 6 Düsen einseitig	Dito for 6 nozzles in line	1
	7357	Dito für 7 Düsen einseitig	Dito for 7 nozzles in line	1
	7358	Dito für 8 Düsen einseitig	Dito for 8 nozzles in line	1
	7359	Dito für 9 Düsen einseitig	Dito for 9 nozzles in line	1
	7362	Düsenlinie 6 m Edelstahl (V4A) 1.4404 für 2 Düsen wechselseitig	Nozzle line 6 m stainless steel (V4A) 1.4404 for 2 nozzles alternating	1
	7363	Dito für 3 Düsen wechselseitig	Dito for 3 nozzles alternating	1
	7364	Dito für 4 Düsen wechselseitig	Dito for 4 nozzles alternating	1
	7365	Dito für 5 Düsen wechselseitig	Dito for 5 nozzles alternating	1
	7366	Dito für 6 Düsen wechselseitig	Dito for 6 nozzles alternating	1
	7367	Dito für 7 Düsen wechselseitig	Dito for 7 nozzles alternating	1
	7368	Dito für 8 Düsen wechselseitig	Dito for 8 nozzles alternating	1
	7369	Dito für 9 Düsen wechselseitig	Dito for 9 nozzles alternating	1
	7340	Sprühdüse 0,2 Messing	Nozzle 0,2 brass	100
	7341	Sprühdüse 0,2 Edelstahl	Nozzle 0,2 stainless steel	100
	7344	Sprühdüse 0,2 Antikalk (beschichtete Messingdüse)	Nozzle 0,2 anti-lime (coated brass nozzle)	100
	7326	Stopfen Edelstahl	Plug stainless steel	10



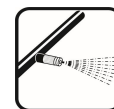
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7330	Multisprühkopf für 4 Düsen 360°	Multisprayer for 4 nozzles 360°	1
	7331	Multisprühkopf für 2 Düsen 180°	Multisprayer for 2 nozzles 180°	1
	7332	Multisprühkopf für 2 Düsen 90°	Multisprayer for 2 nozzles 90°	1
	7327	Anschlußrohr Länge 6 m	Connecting pipe Length 6 m	1
	7827	Anschlussrohr V4A Länge 6 m	Connecting pipe V4A Length 6 m	1
	7820	FlexClamp Düse Messing 0,2	FlexClamp nozzle Brass 0,2	10
	7821	FlexClamp Düse Edelstahl 0,2	FlexClamp nozzle Stainless steel 0,2	10
	7822	FlexClamp Düse 0,2 Antikalk (beschichtete Messingdüse)	FlexClamp nozzle 0,2 anti-lime (coated brass nozzle)	10
	7880	Lochzange für FlexClamp Düsen	Hole pliers for FlexClamp nozzles	1
	7840	Montagewerkzeug für FlexClamp Düsen	Mounting-Tool for FlexClamp nozzles	1
	7515	Rohrschneider mit Entgrater	Pipe cutter with deburrer	1
	7887	Ausdreher für Hochdruckdüsen	Screw extractor for high pressure nozzles	1
	4104-08	PVC Gewebes Schlauch 3/4"	PVC fabric hose 3/4"	1
	4104-08-50	PVC Gewebes Schlauch 3/4" 50 m Rolle	PVC fabric hose 3/4" 50 m roll	1
	7889	Öl-Absaugspritze für Ölwechsel	Oil-suction gun for oil change	1

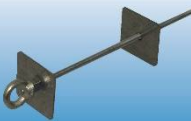
13.04.2026/1.2



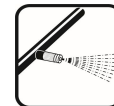
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7401	Schneidringverschraubung G 12, Edelstahl	Cutting ring coupling G 12, stainless steel	20
	7402	Schneidringverschraubung W 12, Edelstahl	Cutting ring coupling W 12, stainless steel	10
	7403	Schneidringverschraubung T 12, Edelstahl	Cutting ring coupling T 12, stainless steel	10
	7415	Endverschraubung G 12 - R3/8"	End connector G 12 - R3/8"	20
	7416	Endverschraubung G 12 - R1/2"	End connector G 12 - R1/2"	20
	7419-1	Endverschraubung GE 12 - R1/4"	End connector GE 12 - R1/4"	20
	7425	Kugelhahn 3/8" Edelstahl	Ball valve 3/8" stainless steel	1
	7427	Kugelhahn 3/8" kpl. mit Endverschraubung und Schlauchtülle	Ball valve 3/8" cpl. with end connector and hose connector	1
	7413	Kupferdichtring 3/8"	Copper washer 3/8"	1
	7414	Kupferdichtring 1/2"	Copper washer 1/2"	
	7430	Rohrclip Ø 12 mm mit Gummieinlage	Pipe clip Ø 12 mm with rubber inlet	1
	7431	Rohrclip Ø 12 mm aus Kunststoff	Pipe clip Ø 12 mm plastic	50
	7830	Rohrhalter Ø 12 mm mit Edelstahlschraube und Dübel	Pipe clip Ø 12 mm with stainless steel screw and plug	4
	7470-00	Düsenrohrhalter für 3/4" Ø 26,7 mm Trägerrohr	Nozzle line clip for 3/4" Ø 26,7 mm suspension pipe	500
	7471-00	Düsenrohrhalter für Ø 25,4 mm Trägerrohr	Nozzle line clip for Ø 25,4 mm suspension pipe	
	7475-00	Düsenrohrhalter für Ø 4 mm Drahtseil	Nozzle line clip for Ø 4 mm cable	1000
	7435	Verschlussstück	End lock	1

13.04.2026/1.1

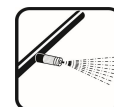


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7432	Wandanbausatz Wandplatte 80 x 80 mm	Wall kit Wall plate 80 x 80 mm	1
	7432-1	Wandanbausatz für Sandwichplatten Wandplatte 185 x 185 mm	Wall kit for sandwich panel Wall plate 185 x 185 mm	1
	7433	Schäkel	U-lock	1
	4433	Seilklemme	Cable clamp	100
	4437	Spannschloss	Tension lock	1
	7436	Kausche	Cable guard	1
	4447	Ösen-Holzschraube 6 x 100 mm	Eyed wood screw 6 x 100 mm	50
	4426	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	1
	4426-100	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	100 m
	4426-250	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	250 m
	4426-500	Drahtseil Ø 4 mm	Cable Ø 4 mm	500 m
	4490	Elektrowinde max. 125 kg mit loser Rolle max. 250 kg mit Konsole und 0,37 kW Motor	Electric winch max. 125 kg with movable pulley max. 250 kg including console and 0,37 kW motor	1
	4491	Motorschutzschalter mit Stecker für elektrische Seilwinde	Motor protective device with plug for electrical winch	1
	4492	Steuerschalter für elektrische Seilwinde	Control switch for electrical winch	1
	7441	Hydraulikschlauch DN 8 x 1000 mm	High pressure hose DN 8 x 1000 mm	1
	7442	Hydraulikschlauch DN 8 x 2000 mm	High pressure hose DN 8 x 2000 mm	1
	7443	Hydraulikschlauch DN 8 x 4000 mm	High pressure hose DN 8 x 4000 mm	1
	7444	Hydraulikschlauch DN 8 x 5000 mm	High pressure hose DN 8 x 5000 mm	1

13.04.2026/1.1

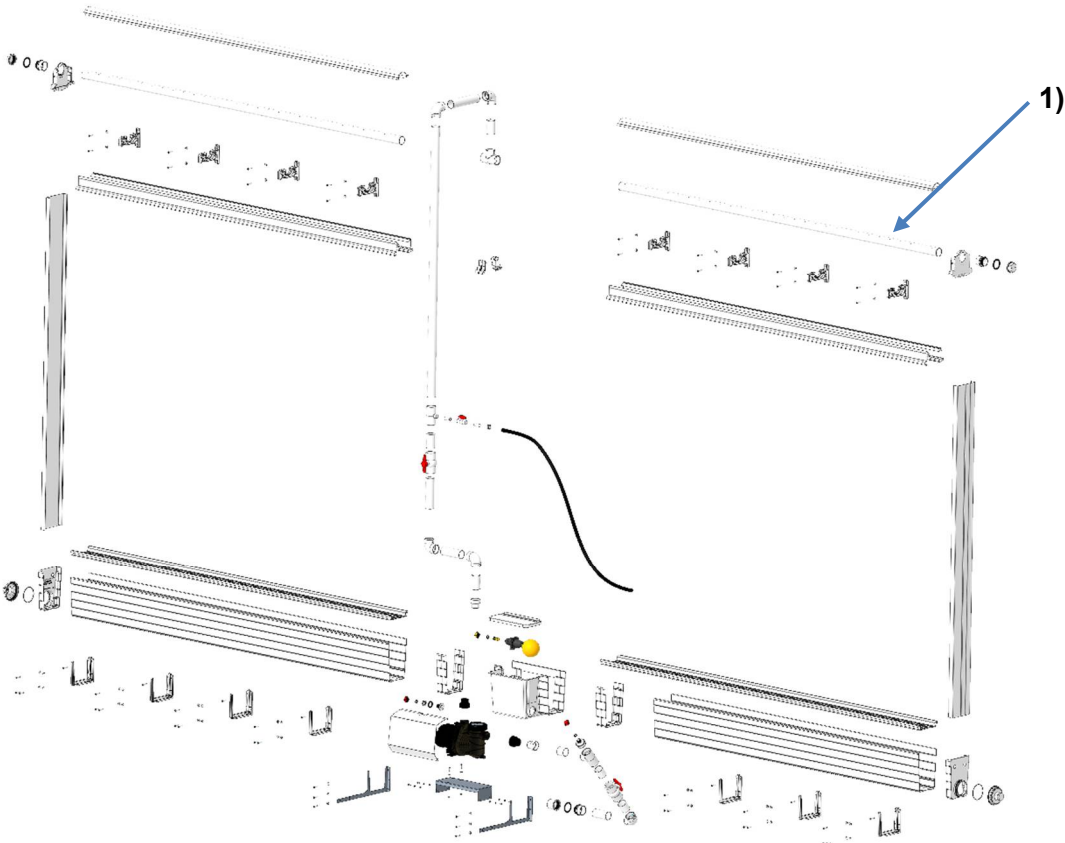


Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Magnetventile und Druckschalter			Solenoid valves and pressure switch	
	7148	Hochdruckventil Messing 1/4"; 0-80 bar	High pressure valve brass 1/4"; 0-1160 PSI	1
	7148-HR	Hochdruckventil Edelstahl 1/4"; 0-80 bar	High pressure valve 1/4"; 0-1160 PSI	1
	7150	Hochdruckventil 1/2" 70 bar	High pressure valve 1/2" 1015 PSI	1
	7152	Hochdruckventil 3/2 Wege, 1 mm Sitz, Durchflussmenge für max. 40 Düsen	High pressure valve 3/2 way, 1 mm seat, flow rate for max. 40 nozzles	1
	7162	Hauptventil 1/2" 20 bar	Main valve 1/2" 290 PSI	1
	7163	Hauptventil 3/4" 16 bar	Main valve 3/4" 230 PSI	1
	7176	Druckschalter Hochdruck	Pressure switch high pressure	1
	49 03 012	Drucksensor 0-100 bar; 2-10 V Edelstahl G 1/4 A	Pressure sensor 0-100 bar; 2-10 V Stainless steel G 1/4 A	1
Druckregelventile			Pressure regulator	
	7180	Druckregelventil 3/8" max. 15 l/min	Pressure regulator 3/8" max. 15 l/min	1
	7181	Druckregelventil 3/8" max. 35 l/min	Pressure regulator 3/8" max. 35 l/min	1
	7182	Druckregelventil 3/8" max. 40 l/min, ohne Rückschlagventil	Pressure regulator 3/8" max. 40 l/min, without check valve	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7404	PressFix G 12	PressFix G 12	10
	7405	PressFix W 12	PressFix W 12	10
	7406	PressFix T 12	PressFix T 12	10
	7407	PressFix GE 12 – 3/8“	PressFix GE 12 – 3/8“	10
	7408	PressFix GE 12 – 1/2“	PressFix GE 12 – 1/2“	10
	7409	PressFix GE 12 – M18	PressFix GE 12 – M18	10
	7460	PressFix Akkuzange	PressFix cordless gripper	1
	7465	PressFix Pressbacke PB12	PressFix Toolhead PB12	1
	7461	PressFix Ersatzakku	PressFix spare rechargeable battery	1



Ein Basis Satz besteht aus:		A Basic Set consists of:	
			
Beispielhafte Darstellung für 6 m für 6" Pads / Exemplary illustration for 6 m for 6" pads			
		1) Sprührohr: Bohrungsabstand 100 mm für Papier Pads und LUBING Kunststoff Pads Water distribution pipe: Drilling distance 100 mm for Paper Pads and LUBING Plastic Pads Sprührohr High Flow: Bohrungsabstand 50 mm für Kunststoff Pads mit hohem Wasserbedarf Water distribution pipe High Flow: Drilling distance 50 mm for Plastic Pads with high water demand	
Versorgungseinheit komplett montiert		Supply unit complete assembled	
Edelstahlhalter, Gehäuse, Deckel, Zentrifugalpumpe, Schwimmerventil, Verrohrung, Schrauben und Klemmen, Spülendkappen, Schutzabdeckung		Stainless steel bracket for housing, housing for supply unit, cover for housing, centrifugal pump, float valve, pipes for water distribution, screws and clamps, flush function, dirt cover	
Mittenelement		Middle element	
Halter, Sprührohr ¹⁾ , Deflektor, Führungsschienen, Rohrkupplungen, Kupplungen, Führungsschienen, Schrauben und Dichtungen. Wasserrinnen, Halter, Kupplungen, Schrauben und Dichtungen		Top bracket, water distribution pipe 2", deflector, pad guide, pipe connector, pad guide coupler, screws and washers. Bottom gutter, Bracket, water gutter, coupling, pad support, screws and washers	
Endsatz		End kit	
Endkappen und Abdeckungen		End cover and pad end cover	

13.04.2026/1.2



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
		Basis Sätze 3 - 6 m für Papier Pads und LUBING Kunststoff Pads 6" mit der Pumpe Typ 4 230 V 50 Hz	Basic Sets 3 - 6 m for cellulose Pads and LUBING Plastic Pads 6" with pump type 4 230 V 50 Hz	
	7959	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 3 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" , length: 3 m	1
	7960	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 6 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" , length: 6 m	1
	7949	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 3 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" , length: 3 m	1
	7950	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 6 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" , length: 6 m	1
		Option	Option	
	"Art."-1	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 4 1 x 230 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 4 1 x 230 V 60 Hz	1
	"Art."-2	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 4 3 x 400 V 50 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 4 3 x 400 V 50 Hz	1
	"Art."-4	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 4 3 x 400 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 4 3 x 400 V 60 Hz	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Basis Sätze 6 - 24 m für Papier Pads und LUBING Kunststoff Pads 6" mit der Pumpe Typ 11 230 V 50 Hz			Basic Sets 6 - 24 m for cellulose Pads and LUBING Plastic Pads 6" with pump type 11 230 V 50 Hz	
	7962	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 12 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" length: 12 m	1
	7964	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 18 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" length: 18 m	1
	7966	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 24 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" length: 24 m	1
	7952	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 12 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" length: 12 m	1
	7954	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 18 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" , length: 18 m	1
	7956	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 24 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" length: 24 m	1
Option			Option	
	"Art."-1	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 11 1 x 230 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 11 1 x 230 V 60 Hz	1
	"Art."-2	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 11 3 x 400 V 50 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 11 3 x 400 V 50 Hz	1
	"Art."-4	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 11 3 x 400 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 11 3 x 400 V 60 Hz	1
	"Art."-5	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 11 3 x 346 / 200 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 11 3 x 346 / 200 V 60 Hz	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Basis Sätze 30 - 42 m für Papier Pads und LUBING Kunststoff Pads 6" mit der Pumpe Typ 25 230 V 50 Hz			Basic Sets 30 - 42 m for cellulose Pads and LUBING Plastic Pads 6" with pump type 25 230 V 50 Hz	
	7970	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 30 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" length: 30 m	1
	7972	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 36 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" length: 36 m	1
	7974	Pad-Klima-System Basis Satz 4" Länge: 42 m	Pad-Climate-System Basic Set 4" length: 42 m	1
	7980	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 30 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" length: 30 m	1
	7982	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 36 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" length: 36 m	1
	7984	Pad-Klima-System Basis Satz 6" Länge: 42 m	Pad-Climate-System Basic Set 6" length: 42 m	1
Option			Option	
	"Art."-1	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 25 1 x 230 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 25 1 x 230 V 60 Hz	1
	"Art."-2	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 25 3 x 400 V 50 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 25 3 x 400 V 50 Hz	1
	"Art."-4	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 25 3 x 400 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 25 3 x 400 V 60 Hz	1



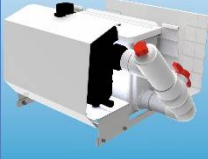
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Basis Satz 3 m für Kunststoff Pads mit hohem Wasserbedarf mit der Pumpe Typ 4 230 V 50 Hz			Basic Set 3 m for plastic Pads with high water demand with pump type 4 230 V 50 Hz	
	7989	Pad-Klima-System High Flow Basis Satz 6" Länge: 3 m	Pad-Climate-System High Flow Basic Set 6" length: 3 m	1
Option			Option	
	"Art."-1	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 4 1 x 230 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 4 1 x 230 V 60 Hz	1
	"Art."-2	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 4 3 x 400 V 50 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 4 3 x 400 V 50 Hz	1
	"Art."-4	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 4 3 x 400 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 4 3 x 400 V 60 Hz	1
Basis Satz 6 - 18 m für Kunststoff Pads mit hohem Wasserbedarf mit der Pumpe Typ 11 230 V 50 Hz			Basic Set 6 - 18 m for plastic Pads with high water demand with pump type 11 230 V 50 Hz	
	7990	Pad-Klima-System High Flow Basis Satz 6" Länge: 6 m	Pad-Climate-System High Flow Basic Set 6" length: 6 m	1
	7992	Pad-Klima-System High Flow Basis Satz 6" Länge: 12 m	Pad-Climate-System High Flow Basic Set 6" length: 12 m	1
	7994	Pad-Klima-System High Flow Basis Satz 6" Länge: 18 m	Pad-Climate-System High Flow Basic Set 6" length: 18 m	1
Option			Option	
	"Art."-1	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 11 1 x 230 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 11 1 x 230 V 60 Hz	1
	"Art."-2	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 11 3 x 400 V 50 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 11 3 x 400 V 50 Hz	1
	"Art."-4	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 11 3 x 400 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 11 3 x 400 V 60 Hz	1

13.04.2026/1.2



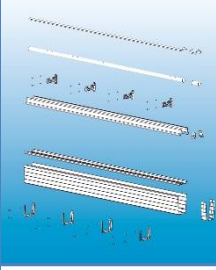
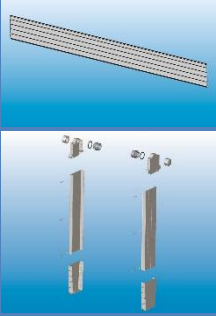
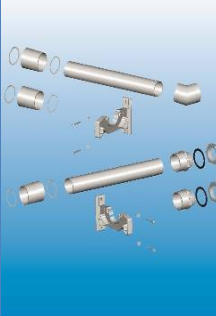
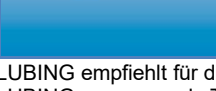
Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Basis Satz 24 m für Kunststoff Pads mit hohem Wasserbedarf mit der Pumpe Typ 25 230 V 50 Hz			Basic Set 24 m for plastic Pads with high water demand with pump type 25 230 V 50 Hz	
	7996	Pad-Klima-System High Flow Basis Satz 6\" Länge: 24 m	Pad-Climate-System High Flow Basic Set 6\" length: 24 m	1
Option			Option	
	“Art.”-1	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 25 1 x 230 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 25 1 x 230 V 60 Hz	1
	“Art.”-2	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 25 3 x 400 V 50 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 25 3 x 400 V 50 Hz	1
	“Art.”-4	Mehrpreis für Basis Satz mit der Pumpe Typ 25 3 x 400 V 60 Hz	Surcharge for Basic Set with pump type 25 3 x 400 V 60 Hz	1



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
Versorgungseinheiten inkl. Konsole und Verrohrungszubehör ohne Abdeckung für Wasserrinne. Für 4" und 6" Pads und für folgende Pumpentypen:			Supply units incl. console and pipe installation accessories without cover for water gutter. For 4" and 6" pads and for the following pump types:	
Pumpe Typ 4			Pump type 4	
	7907	Versorgungseinheit mit Pumpe 1 x 230 V 50 Hz	Supply unit with pump 1 x 230 V 50 Hz	1
	7907-1	Versorgungseinheit mit Pumpe 1 x 230 V 60 Hz	Supply unit with pump 1 x 230 V 60 Hz	1
	7907-2	Versorgungseinheit mit Pumpe 3 x 400/230 V 50 Hz	Supply unit with pump 3 x 400/230 V 50 Hz	1
	7907-4	Versorgungseinheit mit Pumpe 3 x 400/230 V 60 Hz	Supply unit with pump 3 x 400/230 V 60 Hz	1
Pumpe Typ 11			Pump type 11	
	7905	Versorgungseinheit mit Pumpe 1 x 230 V 50 Hz	Supply unit with pump 1 x 230 V 50 Hz	1
	7905-1	Versorgungseinheit mit Pumpe 1 x 230 V 60 Hz	Supply unit with pump 1 x 230 V 60 Hz	1
	7905-2	Versorgungseinheit mit Pumpe 3 x 400/230 V 50 Hz	Supply unit with pump 3 x 400/230 V 50 Hz	1
	7905-4	Versorgungseinheit mit Pumpe 3 x 400/230 V 60 Hz	Supply unit with pump 3 x 400/230 V 60 Hz	1
	7905-5	Versorgungseinheit mit Pumpe 3 x 346/200 V 60 Hz	Supply unit with pump 3 x 346/200 V 60 Hz	1
Pumpe Typ 25			Pump type 25	
	7908	Versorgungseinheit mit Pumpe 1 x 230 V 50 Hz	Supply unit 6" with pump 1 x 230 V 50 Hz	1
	7908-1	Versorgungseinheit mit Pumpe 1 x 230 V 60 Hz	Supply unit 6" with pump 1 x 230 V 60 Hz	1
	7908-2	Versorgungseinheit mit Pumpe 3 x 400/230 V 50 Hz	Supply unit 6" with pump 3 x 400/230 V 50 Hz	1
	7908-4	Versorgungseinheit mit Pumpe 3 x 400/230 V 60 Hz	Supply unit 6" with pump 3 x 400/230 V 60 Hz	1

13.04.2026/1.2



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7906	Versorgungseinheit 6" ohne Pumpe	Supply unit 6" without pump	2
	7910	Mittenelement für 4" Papier-Pads komplett für 3 m Verlängerung	Middle element for 4" Paper pads complete for 3 m extension	2
	7920	Mittenelement für 6" Papier-Pads und LUBING Kunststoff Pads komplett für 3 m Verlängerung	Middle element for 6" Paper pads and LUBING Plastic pads complete for 3 m extension	2
	7926	Mittenelement für 6" Kunststoff-Pads mit hohem Wasserbedarf komplett für 3 m Verlängerung	Middle element for 6" Plastic pads with high water demand complete for 3 m extension	2
	7930	Spritzschutz für 3 m	Splash guard for 3 m	150
	7940	Endsatz für 4" kpl.	End kit for 4" cpl.	2
	7941	Endsatz für 6" kpl.	End kit for 6" cpl.	2
	7938	Verbindungssatz 4" Länge 5 m, bestehend aus 4 x 2,5 m PVC-Rohr 2" inkl. Montageteile	Connection kit 4" length 5 m, consists of 4 x 2,5 m PVC-Pipe 2" incl. mounting parts	2
	7939	Verbindungssatz 6" Länge 5 m, bestehend aus 4 x 2,5 m PVC-Rohr 2" inkl. Montageteile	Connection kit 6" length 5 m, consists of 4 x 2,5 m PVC-Pipe 2" incl. mounting parts	2
	6083-04	T-Profil 25 mm aus Hart-PVC Länge 4 m für Pad- Stabilisierung an der Frontseite	T-Profile 25 mm made of hard-PVC length 4 m for Pad stabilizing at the front	250

LUBING empfiehlt für die Reinigung vor dem Verkleben und für das Verkleben der Bauteile Tangit PVC-U von Henkel (www.tangit.com).
LUBING recommends Tangit PVC-U from Henkel for cleaning before gluing and for gluing the components (www.tangit.com).



Artikel Item	Art. Nr. Item no.	Benennung	Description	VPE PU
	7988-0500	Kunststoff Pad 6" 500 x 600 mm	Plastic Pad 6" 500 x 600 mm	60
	7988-0750	Kunststoff Pad 6" 750 x 600 mm	Plastic Pad 6" 750 x 600 mm	60
	7988-1000	Kunststoff Pad 6" 1000 x 600 mm	Plastic Pad 6" 1000 x 600 mm	60
	7988-1500	Kunststoff Pad 6" 1500 x 600 mm	Plastic Pad 6" 1500 x 600mm	60
	7988-1800	Kunststoff Pad 6" 1800 x 600 mm	Plastic Pad 6" 1800 x 600mm	60
	7988-2000	Kunststoff Pad 6" 2000 x 600 mm	Plastic Pad 6" 2000 x 600mm	60
	7988-2200	Kunststoff Pad 6" 2200 x 600 mm	Plastic Pad 6" 2200 x 600mm	60
	7988-2400	Kunststoff Pad 6" 2400 x 600 mm	Plastic Pad 6" 2400 x 600mm	60