

Dosiergeräte

Schlauchpumpendosiergeräte	Seite 1432
Dosiergeräte elektrisch gesteuert	Seite 1444
Selbstsaugende Dosiergeräte	Seite 1445
Dosiergeräte mit Hilfsdruckanschluss	Seite 1447
Zubehör Dosiergeräte	Seite 1449



Schlauchpumpendosiergeräte

MICRODOS

Einbauversion ohne Regelung



Technische Daten:

Typ: MP3
Befestigungsart: horizontal oder vertikal
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361097	0,5l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon
2	361599	0,5l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon
3	361098	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
4	361600	1,5l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
5	361685	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
6	361484	3,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene

Einbauversion mit 1 Zeitsteuerung



Technische Daten:

Typ: MP3-T
Befestigungsart: horizontal oder vertikal
Dosierzeit: (± 15%) zwischen 1 und 25s
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361793	0,5l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon



Technische Daten:

Typ: MP3-T
Befestigungsart: horizontal oder vertikal
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361000	3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene

Einbauversion mit 1 Zeitsteuerung



Technische Daten:

Typ: MP3-B1T
Dosierzeit: (± 15%) zwischen 1 und 25s
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361613	0,5l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon



Technische Daten:

Typ: MP-B1T
Dosierzeit: (± 15%) zwischen 1 und 25s
Schlauchanschluss: ø6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361614	1l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon

Einbauversion mit 1 Drehzahlregelung



Technische Daten:

Typ: MP3-BT
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361618	3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
2	361747	3l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion ohne Regelung



Technische Daten:

Typ: MP2-B
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361778	0,5l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon
2	361779	0,5l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon
3	361780	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
4	361781	1,5l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
5	361782	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
6	361783	3,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion mit 1 Zeitsteuerung



Technische Daten:

Typ: MP2-1T
Bemerkung: Versorgung über die Nachspülventile
Dosierzeit: zwischen 1 und 25s
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361784	0,5l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon
2	361785	0,5l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon

Aufputzversion mit Drehzahlregelung



Technische Daten:
Typ: MP2-R
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361748	1l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon
2	361749	1l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon
3	361774	4l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
4	361775	4l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
5	361776	7l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
6	361777	7l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene



Technische Daten:
Typ: MP2-R
Schlauchanschluss: ø innen 6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361786	1l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon
2	361598	7l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene



Technische Daten:
Typ: MP2-R
Schlauchanschluss: ø innen 8mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361787	18l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion mit Leitwertregelung



Technische Daten:
Typ: MP2-C1
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361788	6l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
2	361789	9l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene

Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	Anwendung	Schlauchtyp
1	361284	4x6mm	Reiniger	Santoprene
2	361487	4x6mm	Klarspüler	Silikon
3	361807	ø6mm	Reiniger	Santoprene
4	361808	ø6mm	Klarspüler	Silikon
5	361809	ø8mm	Reiniger	Santoprene



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361514	Schlauchroller	Reiniger	Santoprene
2	361515	Schlauchroller	Klarspüler	Silikon

SEKO

Einbauversion ohne Regelung



Technische Daten:

Typ: PG
Befestigungsart: horizontal oder vertikal
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: 67x95x52mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361150	0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Sekobril
2	361428	0,4l/h	24V AC	Klarspüler	Sekobril
3	361151	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
4	361429	1,5l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
5	361152	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
6	361484	3,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene



Technische Daten:

Typ: PP
Befestigungsart: horizontal oder vertikal
Schlauchanschluss: 6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361322	1,0l/h	24V DC	Klarspüler	Sekobril
2	361321	7,0l/h	24V DC	Reiniger	Santoprene

Einbauversion mit 1 Zeitsteuerung



Technische Daten:

Typ: PBM
Dosierzeit: ($\pm 15\%$) zwischen 1 und 20s
Schlauchanschluss: 4x6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361211	0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Sekobril



Technische Daten:

Typ: PBM
Dosierzeit: ($\pm 15\%$) zwischen 1 und 20s
Schlauchanschluss:
Eingang: 4x6mm
Ausgang: 6mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361250	0,7l/h	230V AC	Klarspüler	Sekobril



Technische Daten:

Typ: PBR
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: 100x67x68mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361215	0,3-3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
2	361269	0,3-3,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion ohne Regelung



Technische Daten:

Typ: PE
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: 116x80x92mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361153	0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Sekobril
2	361430	0,4l/h	24V AC	Klarspüler	Sekobril
3	361154	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
4	361431	1,5l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
5	361155	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
6	361432	3,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion mit 1 Zeitsteuerung



Technische Daten:

Typ: PM
Bemerkung: Versorgung über die Nachspülventile
Dosierzeit: zwischen 1 und 20s
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: 103x82x92mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361158	0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Sekobril
2	361437	0,4l/h	24V AC	Klarspüler	Sekobril

Aufputzversion mit 2 Zeitsteuerungen



Technische Daten:

Typ: PS
Bemerkung: Versorgung über die Füll- und Nachspülventile
Dosierzeit: T1 zwischen 1 und 25s
T2 zwischen 5 und 220s
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: 103x82x92mm
Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361159	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
2	361160	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
3	361438	3,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
4	361214	10l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion mit Drehzahlregelung

**Technische Daten:**

Typ: PR
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Maße: 103x82x92mm
 Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361163	0,15-1,0l/h	230V AC	Klarspüler	Sekobril
2	361433	0,15-1,0l/h	24V AC	Klarspüler	Sekobril
3	361156	0,6-4,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
4	361434	0,6-4,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
5	361157	1,0-7,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
6	361435	1,0-7,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene

**Technische Daten:**

Typ: PR
 Schlauchanschluss: ø innen 6mm
 Maße: 103x82x92mm
 Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361246	0,5-1,0l/h	230V AC	Klarspüler	Sekobril
2	361247	1,0-7,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene

**Technische Daten:**

Typ: PR
 Schlauchanschluss: ø innen 8mm
 Maße: 103x82x92mm
 Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361436	3,0-18l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion mit Leitwertregelung

**Technische Daten:**

Typ: PA
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Maße: 103x82x92mm
 Saughöhe: 1,5m

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp
1	361161	6,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
2	361440	6,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene
3	361162	9,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene
4	361441	9,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene

Aufputzversion Doppelanlage TWIN

**Technische Daten:**

Typ: Twin 10

Dosierung Reiniger: Drehzahlregelung
 Dosierung Klarspüler: Drehzahlregelung
 Alarm: Akustische Anzeige, wenn das Produkt aufgebraucht ist
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Versorgung	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp
1	361442	24V AC	4,0l/h	Reiniger	Santoprene
		115V AC 230V AC	1,0l/h	Klarspüler	Sekobril

**Technische Daten:**

Typ: Twin 20
 Dosierung Reiniger:
 Zeitregelung in der Ladephase
 Drehzahlregelung in der Nachfüllphase
 Dosierung Klarspüler: Drehzahlregelung
 Alarme: Akustische Anzeige, wenn das Produkt aufgebraucht ist
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Verzögerungszeit Reiniger: 20s
 (Tunnelgeschirrspülmaschinen)

Pos.	Bestell-Nr.	Versorgung	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp
1	361443	24V AC	4,0l/h	Reiniger	Santoprene
		115V AC 230V AC	1,0l/h	Klarspüler	Sekobril

**Technische Daten:**

Typ: Twin 30
 Dosierung Reiniger:
 Leitwert oder Zeitsteuerung
 Dosierung Klarspüler: Drehzahlregelung
 Alarme: Leuchtanzeige, wenn Dosiermittel aufgebraucht ist/ akustische Anzeige für Überdosierung (OFA)
 Verzögerungszeit Reiniger (Tunnelgeschirrspülmaschinen): 12/30s nach jeder zeitlich gesteuerten Dosierung in der Nachfüllphase;
 Verzögerungszeit Klarspüler: 0-20s
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Versorgung	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp
1	361444	24V AC	9,0l/h	Reiniger	Santoprene
		115V AC 230V AC	1,5l/h	Klarspüler	Sekobril



Technische Daten:
 Typ: Twin 40
 Dosierung Reiniger: Leitwert- oder Drehzahlregelung
 Dosierung Klarspüler: Drehzahlregelung
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Versorgung	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp
1	361220	80-256V AC	12,5l/h	Reiniger	Santoprene
			2,5l/h	Klarspüler	Sekobril

Ersatzteile für Seko Dosiergeräte

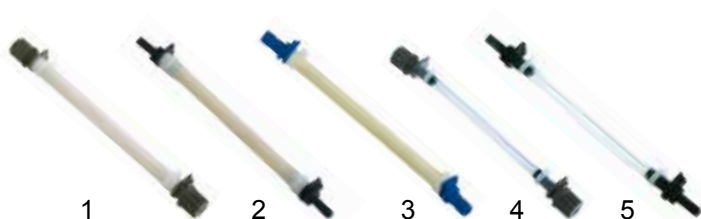


Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchtyp	ø Schlauch	Anschluss	Anwendung
1	361134	Santoprene	6x10mm	4x6mm	Reiniger
2	361238	Santoprene	6x10mm	6x9mm	Reiniger
3	361445	Santoprene	6x10mm	8x12mm	Reiniger
4	361135	Sekobril	3x7mm	4x6mm	Klarspüler
5	361239	Sekobril	3x7mm	6x9mm	Klarspüler



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361136	Schlauchroller
2	361562	Pumpendeckel



ø Einbau 22mm
Gewinde 1/2"

Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Typ
1	361149	Elektrode für Leitwertregelung	PA

BORES

Einbauversion mit Durchflussmengenregelung



Technische Daten:
 Typ: Perios
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361027	0,72l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	P1D
2	361025	1,95l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	P1PD



Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361418	6,0l/h	24V DC	Reiniger	Santoprene	PCC246
2	361028*	0,39l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	P1B
3	361577*	0,16l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	P2
		0,07l/h		Klarspüler	Silikon	

* mit integriertem Rückschlagventil

Einbauversion ohne Regelung



Technische Daten:
 Typ: Protho
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361280	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PD1.5
1	361281	2,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PD2.0
1	361282	3,3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PD3.3
2	361283*	0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PD0.4

* mit integriertem Rückschlagventil



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Versorgung	für Typ
1	361223	Frequenzregelung	230V AC	PD

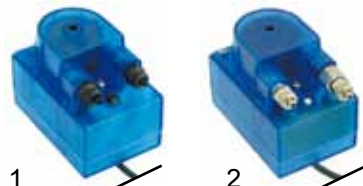


Technische Daten:
Typ: Mybo
Schlauchanschluss: 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361407	3,3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDM3.3
2	361408*	1,0l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PBM1.0

* mit integriertem Rückschlagventil

Einbauversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Typ: Mybo
Schlauchanschluss: 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361405	3,3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDEM3.3
2	361406*	1,0l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PBEM1.0

* mit integriertem Rückschlagventil



Technische Daten:
Typ: Mybo
Schlauchanschluss:
Eingang: 4x6mm
Ausgang: 6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361580*	1,0l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PBTM1.0

* mit integriertem Rückschlagventil

Aufputzversion ohne Regelung



Technische Daten:
Typ: Mybo
Schutzart: IP65
Schlauchanschluss: 4x6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361381	4,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDM4.0
2	361382	4,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDM4.024

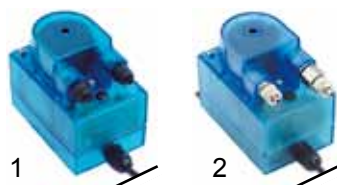


Technische Daten:
Typ: Protho
Schutzart: IP55
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: B-11 T-109 H-130

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361397	2,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDF2.0
2	361398*	0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PBF0.4

* mit integriertem Rückschlagventil

Aufputzversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Typ: Mybo
Schutzart: IP65
Schlauchanschluss: 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361375	4,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDEM4.0
1	361376	4,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDEM4.024
1	361392	8,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDEM8.024
2	361388*	1,4l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PBEM1.4
2	361389*	1,4l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon	PBEM1.424
2	361394*	2,0l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon	PBEM2.024

* mit integriertem Rückschlagventil



Technische Daten:
Typ: Protho
Schutzart: IP55
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: B-111 T-109 H-130

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361285	3,3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDE3.3
1	361401	8,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDE8.024
2	361399*	1,0l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PBE1.0
2	361404*	2,0l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon	PBE2.024

* mit integriertem Rückschlagventil

Aufputzversion mit Frequenzregelung (mit Anschluss für Durchflussschalter)



Technische Daten:
Typ: Mybo (Pratic)
Schutzart: IP65
Schlauchanschluss: 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361420	4,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDEMP4.0
1	361421	8,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDEMP8.024
2	361422*	1,4l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PBEMP1.4
2	361423*	2,0l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon	PBEMP2.024

* mit integriertem Rückschlagventil



Pos.	Bestell-Nr.	Typ
1	361417	Durchflussschalter 3/4" 24/230V AC max. 10bar

Aufputzversion mit Zeitregelung



Technische Daten:
 Typ: Mybo
 Schutzart: IP65
 Dosierzeit: zwischen 3 und 30s
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361379	4,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDTM4.0
1	361380	4,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDTM4.024
2	361588*	1,0l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	PRTM1.0
2	361391*	1,4l/h	24V AC	Klarspüler	Silikon	PBTM1.024

* mit integriertem Rückschlagventil

Aufputzversion mit Doppelmagnetventil-Regelung



Technische Daten:
 Typ: Mybo
 Schutzart: IP65
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361587	3,3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDERM3.3
2	361378	4,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDERM4.024
3	361393	8,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDERM8.024



Technische Daten:
 Typ: Protho
 Schutzart: IP55
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361286	3,3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDER3.3
2	361402	8,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDER8.024

Aufputzversion mit Leitwertregelung



Technische Daten:
 Typ: Protho
 Schutzart: IP55
 Schlauchanschluss: 4x6mm

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361287	3,3l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDS3.3
2	361400	4,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDS4.0
3	361403	8,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDS8.024

Aufputzversion Doppelanlage



Technische Daten:
 Typ: Mybo
 Schutzart: IP65
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Reiniger: Leitwertregelung
 Klarspüler: Frequenzregelung
 Maße: B-200 T-110 H-150

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361395	4,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	PDS-BE4/1.4
		1,4l/h*		Klarspüler	Silikon	
2	361396	8,0l/h	24V AC	Reiniger	Santoprene	PDS-BE8/224
		2,0l/h*		Klarspüler	Silikon	

* mit integriertem Rückschlagventil

Ersatzteile für Dosiergeräte BORES Schläuche

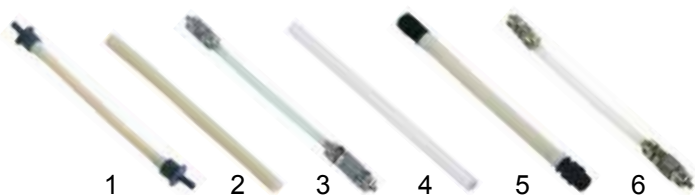


Abb.	Bestell-Nr.	Pumpentyp	Anwendung	Schlauchtyp
1	361130	PERIOS	Reiniger	Santoprene 4x7
2	361128		Reiniger	Santoprene 4x7
3	361129		Klarspüler	Silikon 3x6
4	361127		Klarspüler	Silikon 3x6
5	361290	PROTHO/ MYBO	Reiniger	Santoprene 7x10
6	361291		Klarspüler	Silikon 3x7



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Schlauchtyp	Anwendung	Pumpentyp
1	361232	Schlauchroller	Santoprene	Reiniger	PROTHO/ MYBO
1	361233	Schlauchroller	Silikon	Klarspüler	PROTHO/ MYBO
1	361464	Schlauchroller	Santoprene/ Silikon	Reiniger/ Klarspüler	PERIOS
2	361234	Gehäuse	Santoprene/ Silikon	Reiniger/ Klarspüler	PROTHO/ MYBO



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Schlauchtyp	Anwendung	Pumpentyp
1	361409	Vorderteil	Santoprene	Reiniger	PROTHO/ MYBO
2	361410*	Vorderteil	Silikon	Klarspüler	

* mit integriertem Rückschlagventil

GERMAC

Einbauversion ohne Regelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x1mm
Maße: B-55 T-70 H-88

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361020	0,8l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G80
1	361021	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G150
1	361022	2,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G200
1	361024	2,5l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G250
2	361466	0,6l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	G80

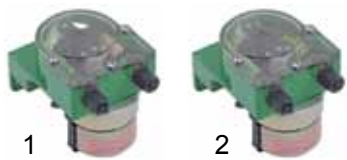
Einbauversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x1mm
Maße: B-62 T-70 H-93

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361472	0,8l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G82
1	361619	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G152
1	361267	2,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G202
1	361620	2,5l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G252
2	361266	0,6l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	G82

Einbauversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x1mm
Maße: B-67 T-72 H-101

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361268	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G300
1	361517	5,5l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G305
2	361518	0,7l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	G302

Aufputzversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x1mm
Maße: B-100 T-100 H-136

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361275	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G43
1	361276	5,5l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G45
2	361516	0,7l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	G42

Aufputzversion mit Frequenz- und Drehzahlregelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x1mm
Maße: B-100 T-102 H-136

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361277	9,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G53
2	361278	13,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G54

Aufputzversion mit Frequenz- und Leitwertregelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x1mm
Maße: B-100 T-102 H-136

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361279	14,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G55

Aufputzversion Doppelanlage mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x1mm
Maße: B-125 T-106 H-180

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361265	5,0l/h	230V AC	Reiniger	Thermoplast	G600
		0,6l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	

Ersatzteile für Dosiergeräte GERMAC

Schläuche



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchtyp	Größe	für Typ
1	361554	Thermoplast	5x8mm	G200-G250-G252
1	361126	Thermoplast	5x8mm	G80-G82-G150-G152-G202-G600
1	361467	Thermoplast	6,2x10,2mm	G43-G45-G53-G54-G55-G300-G305
2	361060	Silikon	4x8mm	G80-G82-G600
2	361555	Silikon	4x8,6mm	G42-G302

Schlauchrollen



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Typ
1	361263	Schlauchroller	G80Rei., G82Rei., G150, G152, G200, G202, G250, G252, G600Rei.
2	361264	Schlauchroller	G80Klarsp., G82Klarsp., G600Klarsp.
3	361589	Schlauchroller	G42, G43, G45, G53, G54, G55, G300, G302, G305

Elektroniken

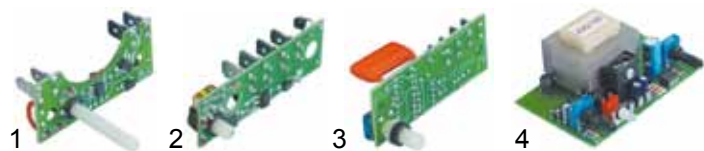


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Typ
1	361556	Elektronikplatine	G82, G152, G202, G252
2	361557	Elektronikplatine	G300, G302, G305
3	361558	Elektronikplatine	G43, G45, G42
4	361559	Elektronikplatine	G53, G54



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Typ
1	361560	Elektronikplatine	G55
2	361561	Elektronikplatine	G600

GIADOS

Einbauversion ohne Regelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: B-69 T-58-H-95mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361521	1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	1206
1	361369	3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	4880
2	361522	0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	5633

Einbauversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Schlauchanschluss: 4x6mm
Maße: B-69 T-75-H-116mm

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361523	0-1,5l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	6671
1	361524	0-3,0l/h	230V AC	Reiniger	Santoprene	6223
2	361525	0-0,4l/h	230V AC	Klarspüler	Silikon	6449

Schläuche



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchtyp	Schlauchanschluss	Anwendung
1	361526	Santoprene	4x6mm	Reiniger
2	361527	Silikon	4x6mm	Klarspüler

PLAS-CONT

Einbauversion ohne Regelung



Made in Germany

Technische Daten:
Typ: Konsta
Schlauchanschluss: 4x6mm
Schutzart: IPX0
Versorgung: 230V AC

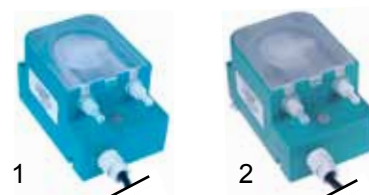
Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361706	1,5l/h	Reiniger	Santoprene	K PS10S
1	361707	3,0l/h	Reiniger	Santoprene	K PS20S
2	361708	1,5l/h	Reiniger Klarspüler	Plasto-M	K PS10m



Technische Daten:
Typ: Konsta Plus
Schlauchanschluss: 4x6mm
Schutzart: IP42
Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361709	1,5l/h	Reiniger	Santoprene	KP PS10GS
1	361710	3,0l/h	Reiniger	Santoprene	KP PS20GS
2	361711	1,5l/h	Reiniger Klarspüler	Plasto-M	KP PS10GM

Einbauversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
Typ: Rego
Schlauchanschluss: 4x6mm
Schutzart: IP42
Versorgung: 230V AC

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361712	0,1-1,4l/h	Reiniger	Santoprene	R PS10RS
1	361713	0,2-2,8l/h	Reiniger	Santoprene	R PS20RS
2	361714	0,12-1,2l/h	Reiniger Klarspüler	Plasto-M	R PS10RM

Einbauversion mit Leitwertregelung



Technische Daten:
Typ: Rego Plus
Schlauchanschluss: 4x6mm
Schutzart: IP42
Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361715	3,0l/h	Reiniger	Santoprene	RP PS20RS1.61

Einbauversion mit 1 Zeitregelung



Technische Daten:
Typ: Rego 1T
Schlauchanschluss: 4x6mm
Schutzart: IP42
Bemerkung: Dosierzeit zwischen 1-30s
Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361716	0,2-1,5l/h	Klarspüler	Plasto-M	R1T PS10RM
2	361717	0,3-3,0l/h	Klarspüler	Plasto-M	R1T PS20RM

Aufputzversion mit Frequenzregelung



Technische Daten:
 Typ: Rego
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Schutzart: IP65
 Versorgung: 230V AC

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361718	0,1-1,4l/h	Klarspüler	Plasto-M	R PS10RMIP
1	361719	0,2-2,8l/h	Reiniger	Plasto-M	R PS20RMIP
2	361720	0,5-6,0l/h	Reiniger	Santoprene	R PS40RSIP

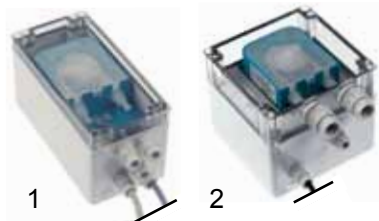
Aufputzversion Doppelanlage mit Frequenzregelung



Technische Daten:
 Typ: Duo
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Schutzart: IP65
 Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361723	0,2-1,4l/h	Klarspüler	Plasto-M	DU06.15
		0,5-6,0l/h	Reiniger	Santoprene	

Aufputzversion mit Leitwertregelung



Technische Daten:
 Typ: Rego Plus
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Schutzart: IP65
 Versorgung: 230V AC

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361721	3,0l/h	Reiniger	Santoprene	RP PS20RSIP
2	361722	6,0l/h	Reiniger	Santoprene	RP PS40RSIP

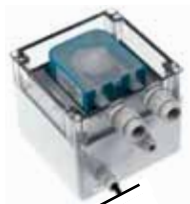
Aufputzversion Doppelanlage mit Leitwertregelung



Technische Daten:
 Typ: Duoplus
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Schutzart: IP65
 Klarspülpumpe: Frequenzregelung
 Reinigerpumpe: Leitwertregelung
 Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361724	0,2-1,4l/h	Klarspüler	Plasto-M	DUO PLUS6.15
		0,5-6,0l/h	Reiniger	Santoprene	

Aufputzversion mit 2-Zeitenregelung



Technische Daten:
 Typ: Rego 2T
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Schutzart: IP65
 Dosierzeit:
 Erstbefüllung: 3-270s
 Nachbefüllung: 3-30s
 Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361733	0,5-6,0l/h	Reiniger	Santoprene	R2T PS40RNIP

Aufputzversion Doppelanlage mit 2-Zeitenregelung



Technische Daten:
 Typ: Duo 2T
 Schlauchanschluss: 4x6mm
 Schutzart: IP65
 Klarspülpumpe: Frequenzregelung
 Reinigerpumpe: 2-Zeitenregelung
 Dosierzeit:
 Erstbefüllung: 3-270s
 Nachbefüllung: 3-30s
 Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361734	0,2-1,4l/h	Klarspüler	Plasto-M	DU02T6.15
		0,5-6,0l/h	Reiniger	Santoprene	

Ersatzteile für Dosiergeräte PLAST-CONT



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchtyp	Anwendung
1	361725	Santoprene	Reiniger
2	361726	Silikon	Klarspüler
3	361727	Plasto-M	Klarspüler/Reiniger

SAIER

Aufputzversion mit Frequenz- und 2-Zeitensteuerungen

Made in Germany

Technische Daten:

Schlauchanschluss: 6x2 oder 6x3mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 25%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC
Steuerung über Frequenzregelung:
Laufzeit: einstellbar zwischen 0,25 bis 2,5s
Pause: einstellbar zwischen 0,5 bis 10s
Taster: Schnellauftaster zum Befüllen der Zuleitung nach Gebindewechsel
Steuerung über 2 Zeitrelais:
(für Maschinen mit getrenntem Füll- und Nachspülventil)
Zeit 1 (t1): Kurzzeitbereich ca. 5 - 50s
Langzeitbereich ca. 40 - 400s
Zeit 2 (t2):
Einstellbares Zeitrelais,
Zeitbereich ca. 2-20s



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361658	10l/h	Reiniger	DSP 9905 mcs	A, B, F

Aufputzversion mit Leitwertregelung

Technische Daten:

Schlauchanschluss: 6x2 oder 6x3mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 25%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC
Nachdosierzeitüberwachung:
einstellbar zwischen 25s bis 10min



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361659	10l/h	Reiniger	DSP9630 mcs	A, B, F

Aufputzversionen mit Drehzahl- oder Zeitsteuerung

Technische Daten:

Schlauchanschluss: 6x2 oder 6x3mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 100%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC
Betriebsart 1: 0,15 bis 3,0l/h
Betriebsart 2: 0,3 bis 6,0l/h
Betriebsart 3: 1 bis 60s



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361660	6,0l/h	Reiniger	DSP 2010 mcs	A, B, F

Technische Daten:

Schlauchanschluss: 6x2 oder 6x3mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 100%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC
Betriebsart 1: 0,12 bis 1,2l/h
Betriebsart 2: 0,12 bis 2,4l/h
Betriebsart 3: 1 bis 60s



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361661*	2,4l/h	Klarspüler	DDSP 2035 mcs	A, C

* mit integriertem Rückschlagventil

Aufputzversion mit Leitwertregelung



Technische Daten:

Schlauchanschluss: 5x1,5mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 100%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361662	6,0l/h	Reiniger	Compact L plus	A, D, G

Aufputzversionen mit Drehzahl- oder Zeitsteuerung



Technische Daten:

Schlauchanschluss: 5x1,5mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 100%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC
Betriebsart 1: 0,15 bis 4,5l/h
Betriebsart 2: 1 bis 60s

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361663	4,5l/h	Reiniger	Compact R	A, D, G



Technische Daten:

Schlauchanschluss: 5x1,5mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 100%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC
Betriebsart 1: 0,054 bis 0,6l/h
Betriebsart 2: 1 bis 60s

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361664	0,6l/h	Klarspüler	Compact K	A, E, H

Doppelanlage mit Leitwertregelung und Drehzahl- oder Zeitsteuerung



Technische Daten:

Siehe Typ:
Compact L plus (Reiniger) und
Compact K (Klarspüler)
Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361665	6,0l/h 0,6l/h	Reiniger Klarspüler	Compact Duo L	A, D, E, G, H

Doppelanlage mit Drehzahl- oder Zeitsteuerung



Technische Daten:

Siehe Typ:
Compact R (Reiniger) und
Compact K (Klarspüler)
Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361666	4,5l/h 0,6l/h	Reiniger Klarspüler	Compact Duo R	A, D, E, G, H

Doppelanlage mit Zeit- oder Leitwertregelung



Technische Daten:

Schlauchanschluss: 5x1,5mm
Schutzart: IP65
Einschaltdauer: 100%
Ansaughöhe: 1,7m
Versorgung: 230V AC
Betriebsart 1: Leitwertsteuerung
Betriebsart 2: Zeitsteuerung
Reiniger 6 - 1200s
Klarspüler 1 - 20s

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361667	10,0l/h	Reiniger	DSPset 9701-II	A, B, C, F
		3,0l/h*	Klarspüler		

* mit integriertem Rückschlagventil

Einbauversion ohne Regelung



Technische Daten:

Schlauchanschluss: 5x1,5mm
Einschaltdauer: 25%
Versorgung: 230V AC

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Anwendung	Typ	Ersatzteile
1	361329	10l/h	Reiniger	DSP9911E	A, B, F

Ersatzteile für Dosiergeräte SAIER

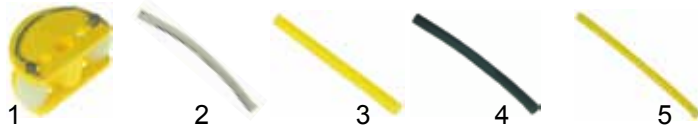


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Ersatzteile
1	361672	Schlauchroller/ gelb	A
2	361332	Schlauch 4,8x1,6	B
3	361673	Schlauch 4,8x2,4	C
4	361674	Schlauch 5x1,5	D
5	361670	Schlauch 3,2x1,6	E



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Ersatzteile
1	361671	Schlauchhalter/ gelb	F
2	361675	Schlauchhalter/ blau, 4,8x5,1	G
3	361676	Schlauchhalter/ blau, 3,2-5x1,5	H

Zubehör



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361678	Rückschlagventil 1/8", für Schlauch 5x1,5
2	361677	Wanneneinlauf/ CNS, M10, ø 5mm
3	361669	Elektrode 3/8"
4	361668	Elektrode 2-polig

ASF/THOMAS

Einbauversion ohne Regelung



Technische Daten:

Schlauchpumpe: SR25
Bemerkung: nur für Kurzzeitbetrieb
Maße: B-63 T-124 H-101

Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361324	4,0l/h	12V DC	Reiniger	Pharmed 2,0x1,6	SR10/50
1	361325	6,0l/h	12V DC	Reiniger	Pharmed 2,4x1,6	SR10/50
2	361330	4,0l/h	12V DC	Klarspüler	Silikon 2,0x1,6	SR10/50
2	361331	6,0l/h	12V DC	Klarspüler	Silikon 2,5x1,6	SR10/50



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Anwendung	Schlauchtyp	Typ
1	361248	2,0l/h	230V AC	Reiniger	Silikon 4x1,5	SR25
2	361249	4,0l/h	230V AC	Reiniger	Silikon 4x1,5	SR25
3	361271	6,0l/h	230V AC	Reiniger	Silikon 5x1,5	SR25
4	361272	12,0l/h	230V AC	Reiniger	Silikon 4x1,5	SR25

Ersatzteile für Dosiergeräte ASF/THOMAS



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anwendung	für Typ
1	361326	Motor, 12V DC	Universal	SR10/50
2	361327	Kassette	Reiniger 4l/h	SR10/50
2	361328	Kassette	Reiniger 6l/h	SR10/50
3	361292	Kassette	Klarspüler 4l/h	SR10/50
3	361293	Kassette	Klarspüler 6l/h	SR10/50



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anwendung	für Typ
1	361469	Schlauchroller	2/4/6l/h	SR25
1	361470	Schlauchroller	12l/h	SR25
2	361335	Laufband	-	SR25
3	361336	Riegel	-	SR25



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Typ	Anwendung	für Typ
1	361296	Schlauch	Pharmed 2,0x1,6	Reiniger	SR10/50
1	361297	Schlauch	Pharmed 2,4x1,6	Reiniger	SR10/50
2	361294	Schlauch	Silikon 2,0x1,6	Klarspüler	SR10/50
2	361295	Schlauch	Silikon 2,5x1,6	Klarspüler	SR10/50
3	361333	Schlauch	Silikon 4,0x1,5	Reiniger	SR25
3	361334	Schlauch	Silikon 5,0x1,5	Reiniger	SR25

Dosiergeräte elektrisch gesteuert

Einbauversion ohne Regelung

Technische Daten:
Versorgung: 230V AC



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	ED	Schlauchanschluss ø Eingang	Schlauchanschluss ø Ausgang	Typ
1	361004	Klarspüler	25%	5	5	DB2
2	361013	Klarspüler	25%	4x6	5	EKP-M
3	361740	Klarspüler	25%	4x6	5	EKP-M
4	361005	Reiniger	40%	5	5	DS5
5	361026	Reiniger	30%	5	5	EV1

Ersatzteile

Magnetspulen 230V AC



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361113	DB2	3	361365	EV1
2	361114	DS5	4	361482	EKP-M

Stecker für Magnetspule



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	371090	DB2/EV1/EKP-M

Elektronikregler



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
2	361366	DB2/DS5/EV1/EKP-M



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät
1	510298	Lippenventil	DB2/DS5
2	361471	Druckventil komplett	EKP-M



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	ED	Ventil	Typ
1	361001	Klarspüler Reiniger	100%	Lippen	DELTA
2	361023		100%	Lippen/CNS	DELTA
3	361003		10%	Lippen	ELT-10

Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät
1	361122	Lippenventil	DELTA
2	361188	Scheibe	DELTA
3	361168	CNS-Ventil	DELTA (361023)
4	361319	Dichtung	DELTA
5	361169	Anschlussnippel	DELTA
6	361123	Membrane	DELTA
7	361053	Spule	DELTA



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Versorgung	Anwendung	Typ
1	361014	Dosiergerät	230V AC	Reiniger	EKP-R
2	361468	Dosiergerät	230V AC	Klarspüler	Topmater N15

Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361652	Überwurfmutter	3	361654	Schlauchtülle
2	361653	Schneidring	4	361655	O-Ring
5	361047	Druck/ Saugventil	6	371090	Stecker

Einbauversion mit Elektronikregelung



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Versorgung	Anwendung
1	361260	Dosiergerät	230V AC	Reiniger
2	361261	Elektronikregler/Leitwert	230V AC	361260

Selbstsaugende Dosiergeräte

LANG

Dosiergeräte N6 für Klarspülmittel

Made in Germany



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchanschluss	
		Druck	Saug
1	361009	gerade, 4x6mm	gerade, 4x6mm
2	361032	gewinkelt, 4x6mm	gewinkelt, 4x6mm
3	361575	gerade, 4x6mm	gewinkelt, 6mm



Abb.	Bestell-Nr.	Druck	Saug
1	361221	gerade, 4x6mm	gerade, 6x8mm
2	361008	gewinkelt, 4x6mm	gerade, M10x1, F

Ersatzteile Dosiergeräte N6

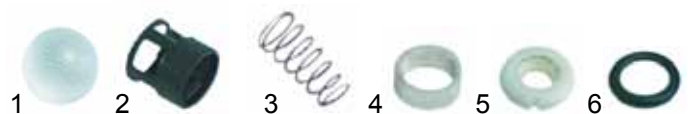


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361309	Kugel	5	361317	Dichtscheibe
2	361310	Kugelführung	6	361311	O-Ring 2x6mm
3	361079	Kugelfeder	6	361085	O-Ring 2x8mm
4	361314	Haltering für O-Ring	6	361080	O-Ring 2x16mm

Schlauchanschlusssteile Dosiergerät N6



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361315	Sauganschluss	3	361083	Überwurfmutter
2	361316	Druckanschluss	4	361473	Winkelanschluss



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	101286	Doppelkonus	3	361076	Verstärkungsrohr
2	361072	Überwurfschraube, M10x1			



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361312	Kugelführungsadapter
2	361313	Federhalteradapter
3	361474	Druckanschluss MS
4	361475	Druckanschluss CNS
5	361318	Schlauchadapter ø 6mm



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361476	Einschraubwinkel	3	361086	Einschraubwinkel
2	361477	Einschraubwinkel			

Dosiergeräte N5 für Klarspülmittel



N5-Geräte sind nicht mehr lieferbar, können aber zu 100 Prozent gegen N6 ausgetauscht werden!

Ersatzteile Dosiergeräte N5



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361078	Plattenventil	3	361079	Kugelfedern
2	361077	Ventildichtung			



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361076	Verstärkungsrohr
2	361085	O-Ring 2x8mm

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
3	361080	O-Ring 2x16mm



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361082	Saug/Druckanschluss
2	361083	Überwurfmutter

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
3	361081	Saug/Druckanschluss



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361084	Saug/Druckanschluss

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
2	361086	Einschraubwinkel

SEKO



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchanschluss		Fördermenge	Typ
		Saug	Druck		
1	361217	4x6mm	4x6mm	0-3cm³ je Hub	DIB3E
2	361590	4x6mm	4x6mm	0-3cm³ je Hub	DIB3E
3	361594	4x6mm	4x6mm	0-3cm³ je Hub	DIB3E



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchanschluss		Fördermenge	Typ
		Saug	Druck		
1	361038	4x6mm	4x6mm	0-5cm³ je Hub	DIB5E
2	361364	-	4x6mm	0-5cm³ je Hub	DIB5E

Ersatzteile für Dosiergeräte SEKO



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät
1	361301	Schlauchanschluss	DIB3E/DIB5E
2	361302	Ventilbuchse	DIB3E/DIB5E
3	361481	Lippenventil	DIB3E/DIB5E
4	361304	O-Ring	DIB3E/DIB5E



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät
1	361305	Ventilscheibe	DIB3E/DIB3E/DIB5E
2	361306	Membrane	DIB3E
3	361307	Membrane	DIB5E

Zubehör für Dosiergeräte



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361240	Schlauchadapter ø 6mm
2	361241	Schlauchadapter ø 8mm

Diverse



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchanschluss		Typ
		Druck	Saug	
1	361002	4x6mm	6x8mm	A
2	361015	4x6mm	6x8mm	B



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchanschluss		Typ
		Druck	Saug	
1	361033	6x8mm	1/4" IG	-
2	361370	4x6mm	4x6mm	D
3	361769	ø6mm	ø6mm	D

Ersatzteile für Dosiergeräte Diverse



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät Typ
1	361307	Membrane	D
2	510297	Membrane	A
3	361132	Membrane	B
4	510298	Lippenventil	A, B



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät Typ
1	510847	Dichtung	A
2	510870	Filterhalter	A
3	510916	Filter	A
4	510338	Überwurfmutter	A
5	510299	Schlauchadapter	A

MODULAR



Pos.	Bestell-Nr.	Schlauchanschluss Druck	Saug
1	361731	8mm	4mm

Dosiergeräte mit Hilfsdruckanschluss

LANG

Dosiergeräte N8

Made in
Germany



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	Schlauchanschluss			Typ
			Saug	Druck	Hilfsdruck	
1	361011	Klarspüler	8mm	4x6mm	8mm	N84
2	361012	Reiniger	8mm	8mm	8mm	N83

Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	Typ
1	361138	Druckanschluss	N84
2	361139	Sauganschluss	N83

SEKO

Dosiergeräte für Klarspülmittel



Abb.	Bestell-Nr.	Schlauchanschluss			Fördermenge	Typ
		Saug	Druck	Hilfsdruck		
1	361218	4x6mm	4x6mm	10mm	0-3cm³ je Hub	DIB3P
2	361039	4x6mm	4x6mm	10mm	0-5cm³ je Hub	DIB5P



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät
1	361301	Schlauchanschluss	DIB3P/DIB5P
2	361302	Ventilbuchse	DIB3P/DIB5P
3	361481	Lippenventil	DIB3P/DIB5P
4	361304	O-Ring	DIB3P/DIB5P



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	für Dosiergerät
1	361305	Ventilscheibe	DIB3P/DIB5P
2	361306	Membrane	DIB3P
3	361307	Membrane	DIB5P

Zubehör



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361240	Schlauchadapter ø 6mm
2	361241	Schlauchadapter ø 8mm

GERMAC

Typ 1000



A Rohrverschraubung ø 6mm

B Schlauchverschraubung 4x6mm

C Schlauchanschluss ø 8mm

Abb.	Bestell-Nr.	Rückschlagkugel	Feder	Typ
1A	361485	CNS	1mm	VNR/A
1A	361016	Teflon	1mm	VNR/A1
1A	361520	Teflon	1,2mm	VNR/A2
1B	361017	Teflon	1mm	VNR/U2
1B	361529	Teflon	1,2mm	VNR/U2
1C	361528	Teflon	1mm	VNR/D



A Rohrverschraubung ø 6mm

B Schlauchverschraubung 4x6mm

Abb.	Bestell-Nr.	Rückschlagkugel	Feder	Typ
1A	361519	Teflon	1mm	VNR/A3
1B	361486	Teflon	1mm	VNR/U3

Typ 2000



A Rohrverschraubung ø 6mm

B Schlauchverschraubung 4x6mm

C Schlauchanschluss ø 8mm

Abb.	Bestell-Nr.	Rückschlagkugel	Feder	Typ
1A	361531	CNS	1mm	VNR/A
1A	361532	Teflon	1mm	VNR/A1
1A	361533	Teflon	1,2mm	VNR/A2
1B	361537	Teflon	1mm	VNR/U1
1B	361548	Teflon	1,2mm	VNR/U2
1C	361547	Teflon	1mm	VNR/D1

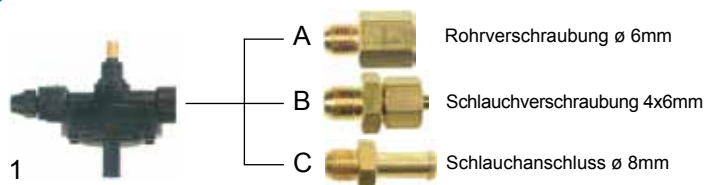


Abb.	Bestell-Nr.	Rückschlagkugel	Feder (mm)	Typ
1A	361534	Teflon	1	VNR/A3
1B	361535	Teflon	1	VNR/U3
1C	361536	Teflon	1	VNR/D3

Typ 2001

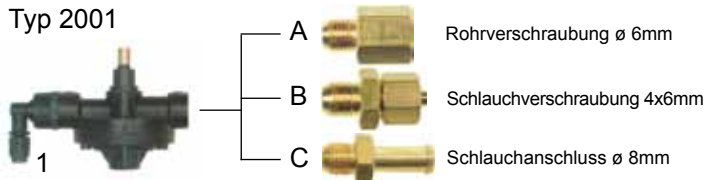


Abb.	Bestell-Nr.	Rückschlagkugel	Feder (mm)	Typ
1A	361538	CNS	1	VNR/A
1A	361539	Teflon	1	VNR/A1
1A	361540	Teflon	1,2	VNR/A2
1B	361541	Teflon	1	VNR/U1
1B	361542	Teflon	1,2	VNR/U2
1C	361543	Teflon	1	VNR/D1

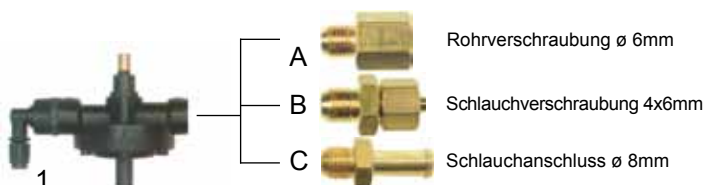


Abb.	Bestell-Nr.	Rückschlagkugel	Feder (mm)	Typ
1A	361544	Teflon	1	VNR/A3
2B	361545	Teflon	1	VNR/U3
3C	361546	Teflon	1	VNR/D3

Ersatzteile für GERMAC 1000/2000/2001



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361550	Saugventil für Schlauch 4x6mm
2	361700	Winkelanschluss für Schlauch 4x6mm
3	361701	Schlauchnippel M10x1, ø 7,5mm
4	361702	Schlauchnippel für Schlauch 4x6mm
5	361703	Verschraubung M10x1 für Rohr CU 4x1mm



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361704	Schlauchnippel M12x1, ø 11mm
2	361705	Dichtung für Schlauchnippel M12x1
3	510298	Lippenventil
4	361551	Feder 1mm
4	361552	Feder 1,2mm
5	510296	Membrane (Silikon)
6	361553	Membrane (EPDM)

HOONVED



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	Schlauchanschluss		
			Saug	Druck	Hilfsdruck
1	361010	Klarspüler	4mm	4x6mm	10mm
2	361387	Klarspüler	4mm	8mm	10mm
3	361383	Lippenventil	-	-	-
4	361384	Membrane	-	-	-

IME



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	Schlauchanschluss (mm)		
			Saug	Druck	Hilfsdruck
1	361018	Klarspüler	6	6	18
2	361054	Klarspüler	6	6	10

Ersatzteile



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361348	Lippenventil	2	361308	Membrane

RANCILIO



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	Schlauchanschluss		
			Saug	Druck	Hilfsdruck
1	361427	Klarspüler	ø 4mm	1/4"	ø 10mm
2	361323	Klarspüler	ø 4mm	ø 8mm	ø 10mm
3	361426	Rückschlagventil	-	-	-
4	361349	Membrane	-	-	-

ELETTROBAR



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361362	Dosiergerät	3	510298	Lippenventil
2	361363	Membrane			

DIHR



Abb.	Bestell-Nr.	Anwendung	Schlauchanschluss		
			Saug	Druck	Hilfsdruck
1	361744	Klarspüler	4mm	8mm	10mm

Zubehör Dosiergeräte

Sauglanzen



Pos.	Bestell-Nr.	L (mm)	Kabellänge (mm)	Kontakt bei leerem Behälter	Schlauchanschluss
1	361581	345	1500	NO	6x8mm
2	361582	345	1500	NC	6x8mm
3	361262	445	1500	NO	6x8mm
4	361583	445	1500	NC	6x8mm
5	361584	545	1500	NO	6x8mm
6	361585	545	1500	NC	6x8mm

Rohr ø 32mm

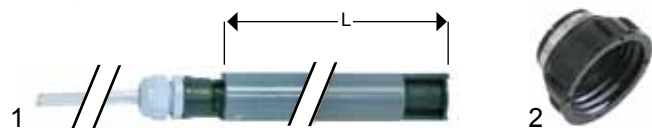


Abb.	Bestell-Nr.	L (mm)	Kabellänge (mm)	Kontakt bei leerem Behälter	Schlauchanschluss
1	361115	530	ohne	ohne	6x8mm
1	361116	530	4500	NO	6x8mm
1	361120	790	ohne	ohne	6x8mm
1	361121	790	4500	NO	6x8mm
2	361117	Sauglanzenbefestigung			

Rohr ø 21mm

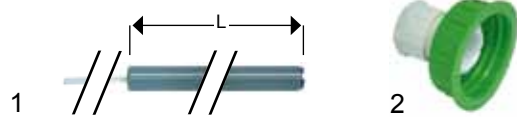
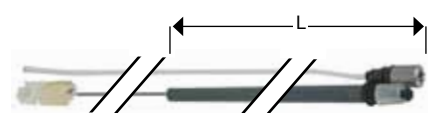


Abb.	Bestell-Nr.	L (mm)	Kabellänge (mm)	Kontakt bei leerem Behälter	Schlauchanschluss
1	361164	500	ohne	ohne	6x8mm
1	361165	500	2500	NC	6x8mm
2	361166	Sauglanzenbefestigung			

Rohr ø 17mm



Pos.	Bestell-Nr.	L (mm)	Kabellänge (mm)	Kontakt bei leerem Behälter	Schlauchanschluss
1	361368	400	1500	NO	6x8mm

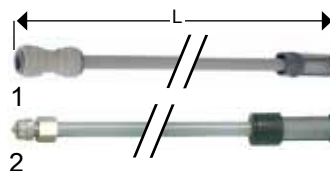


Abb.	Bestell-Nr.	L (mm)	Schlauchanschluss
1	361413	455	6x9mm
1	361412	455	4x6mm
2	361118	440	4x6mm

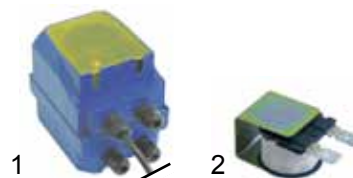


Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	Beschreibung
1	361148	230V AC	Leermeldungsgerät
2	350050	230V AC	Summer

Behälterfilter



Abb.	Bestell-Nr.	ø für Schlauch	Abb.	Bestell-Nr.	ø für Schlauch
1	513043	4mm	3	361062	4mm
2	361251	4mm			

Behälterfilter mit Beschwerer



Abb.	Bestell-Nr.	ø für Schlauch	Abb.	Bestell-Nr.	ø für Schlauch
1	361141	4x6mm	3	361462	4x6mm
2	361230	4x6mm	4	361728	4x6mm

Behälterfilter mit Beschwerer und Rückschlagventil



Abb.	Bestell-Nr.	ø für Schlauch	Typ
1	361231	4x6	Lippenventil
2	361058	4x6	Lippenventil
3	361106	4x6	Lippenventil
4	361411	6x8	Lippenventil
5	361066	4x6	Kugelventil

Wanneneinläufe Kunststoff



Abb.	Bestell-Nr.	ø für Schlauch	Gewinde
1	361057	4x6	M10
2	361105	4x6	M10
3	508301	4x6	M9x1,5

Wanneneinläufe CNS



Abb.	Bestell-Nr.	für Schlauch ø (mm)	ø Einbau (mm)
1	361270	4	12
2	361416	6	12
3	361656	4	10
4	361677	5	10
5	361730	4/5	10

Rückschlagventile



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	
		Seite A	Seite B
1	361147	4x6mm	1/8"
2	361488	4x6mm	1/8"
3	361678	5x1,5mm	1/8"
4	508326	4x6mm	M10x1
5	361489	6mm	4x6mm



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	
		Seite A	Seite B
1	361578	6mm	4x6mm
2	361104	4x6mm	4x6mm
3	361729	4mm	1/4" innen
4	361732	4mm	1/4" innen/4mm/8mm

T-Stücke mit Rückschlagventil



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	
		Seite A	Seite B
1	361103	10	4x6
2	361415	13	4x6

T-Stücke ohne Rückschlagventil



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss (mm)	
		Seite A	Seite B
1	361107	10	4x6
2	505086	10	4
3	510843	10	6
4	361490	10	8
5	361491	12	6



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	
		Seite A	Seite B
1	361492	12mm	8mm
2	519217	12mm	9mm
3	516082	12mm	7mm
4	361189	12mm	1/8"



Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Anschluss (mm)	
			Seite A	Seite B
1	512093	T-Stück	12	4
2	361083	Überwurfmutter		
3	508123	T-Stück	13	5
4	508116	Überwurfmutter		

Kunststoff-Verschraubungen



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss (mm)	
		Seite A	Seite B
1	361090	4x6	M10x1
1	361091	6x8	M10x1
2	361092	4x6	M10x1
2	361093	6x8	M10x1
3	361094	4x6	4x6
3	361096	4x6	6x8
3	361095	6x8	6x8
4	361099	4	M10x1
4	361100	6	M10x1
5	361101	4	M10x1
5	361102	6	M10x1



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	
		Seite A	Seite B
1	361240	6mm	M10x1
2	361241	8mm	M10x1
3	361493	6 und 8mm	1/8"

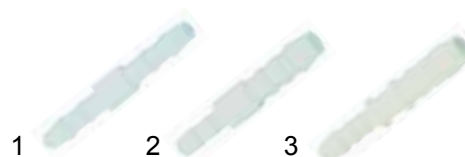


Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss (mm)	
		Seite A	Seite B
1	361494	4	4
1	361495	6	6
1	361496	8	8
2	361497	4	6
2	361498	4	8
3	361499	6	8

Verschraubungen MS-vernickelt



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	
		Seite A	Seite B
1	361170	4x6mm	1/8"
1	361171	4x6mm	1/4"
1	361172	4x6mm	3/8"
1	361500	6x8mm	1/8"
1	361501	6x8mm	1/4"
1	361502	6x8mm	3/8"
2	361173	4x6mm	1/8"
2	361174	4x6mm	1/4"
2	361175	4x6mm	3/8"
2	361503	6x8mm	1/8"
2	361504	6x8mm	1/4"
2	361505	6x8mm	3/8"
3	361178	4x6mm	1/8"
3	361179	4x6mm	1/4"
3	361506	6x8mm	1/8"
3	361507	6x8mm	1/4"

Durchgangverschraubungen MS-vernickelt



Abb.	Bestell-Nr.	Anschluss	
		Seite A	Seite B
1	361176	4x6mm	4x6mm
1	361508	6x8mm	6x8mm
2	361177	4x6mm	4x6mm
2	361509	6x8mm	6x8mm
3	361104	4x6mm	4x6mm
4	361180	4x6mm	4x6mm
4	361510	6x8mm	6x8mm
5	361181	Mutter	1/8"
5	361182	Mutter	1/4"
5	361183	Mutter	3/8"

Elektroden für Leitwertregelung



Abb.	Bestell-Nr.	ø Einbau	Abb.	Bestell-Nr.	ø Einbau
1	361068	12mm	4	361669	17mm
2	361579	17mm	5	361149	21mm
3	361274	17mm	6	361414	22mm

Schläuche (PVC)



Abb.	Bestell-Nr.	Größe (mm)	VPE	Abb.	Bestell-Nr.	Größe (mm)	VPE
1	520090	4x6	2m	1	520279	6x9	2m
1	520026	4x6	10m	1	520029	6x9	10m
1	570026	4x6	100m	1	570029	6x9	100m
1	520027	4x7	10m	1	520022	8x12	10m
1	570027	4x7	100m	1	570022	8x12	100m
1	520380	5x7	2m	2	520383	4x6	2m
1	520046	5x7	10m	2	520384	4x6	10m
1	570046	5x7	100m	2	520381	5x8	2m
1	520278	6x8	2m	2	520382	5x8	10m
1	520028	6x8	10m	2	570381	5x8	100m
1	570028	6x8	100m				

Schläuche PA (Nylon)



Pos.	Bestell-Nr.	Größe	VPE	Pos.	Bestell-Nr.	Größe	VPE
1	520091	4x6mm	2m	4	520252	6x8mm	5m
2	520031	4x6mm	5m	5	520253	6x8mm	50m
3	520251	4x6mm	50m				

Schläuche PVC-Gewebe



Pos.	Bestell-Nr.	Größe	VPE	Pos.	Bestell-Nr.	Größe	VPE
1	520018	4x10mm	5m	3	520019	6x12mm	5m
2	570018	4x10mm	50m	4	570020	6x12mm	50m

Schläuche für Schlauchpumpen (Silikon)



Pos.	Bestell-Nr.	Größe (mm)	VPE	Pos.	Bestell-Nr.	Größe (mm)	VPE
1	361601	2,0x5,2	5m	6	361606	4,0x7,0	5m
2	361602	2,5x5,7	5m	7	361607	4,0x7,2	5m
3	361603	3,0x5,0	5m	8	361608	4,0x8,0	5m
4	361604	3,0x6,0	5m	9	361609	5,0x8,0	5m
5	361605	3,0x7,0	5m	10	361610	5,0x9,0	5m

Schläuche für Schlauchpumpen (Santoprene)



Pos.	Bestell-Nr.	Größe	VPE	Pos.	Bestell-Nr.	Größe	VPE
1	361631	2,4x5,6	5m	6	361636	4,0x8,0mm	5m
2	361632	3,0x5,0	5m	7	361637	5,0x8,0mm	5m
3	361633	3,2x6,4	5m	8	361638	6,0x9,0mm	5m
4	361634	4,0x6,0	5m	9	361639	6,0x10mm	5m
5	361635	4,0x7,0	5m	10	361640	7,0x10mm	5m

Montagesätze



Inhalt
2x PVC-Schlauch 2m, 4x6mm
1x Behälterfilter
1x Wanneneinlauf

Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361142	Reinigersatz 4x6mm



Inhalt
2x PVC-Schlauch 2m, 6x9mm
1x Behälterfilter
1x Wanneneinlauf
1x Elektrode

Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361512	Reinigersatz 6x9mm



Inhalt
2x PVC-Schlauch 2m, 6x9mm
1x Behälterfilter
1x Wanneneinlauf

Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361511	Reinigersatz 6x9mm



Inhalt
PVC-Schlauch 2m, 4x6mm
Nylonschlauch 2m, 4x6mm
1x Behälterfilter
1x Rückschlagventil

Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361144	Klarspülersatz mit Rückschlagventil



Inhalt
2x PVC-Schlauch 2m, 4x6mm
1x Behälterfilter
1x Wanneneinlauf
1x Elektrode

Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361143	Reinigersatz 4x6mm