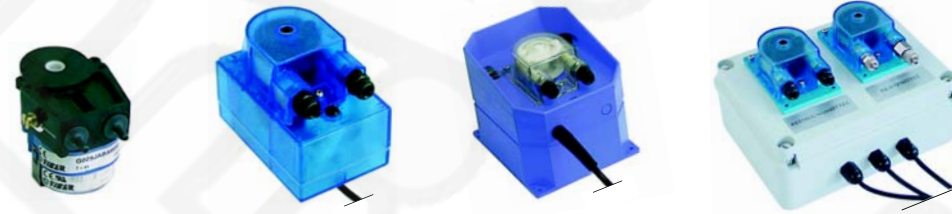


Schlauchpumpen
SEKO

Seite 490



Schlauchpumpen
BORES

Seite 493



Schlauchpumpen
GERMAC

Seite 496



Schlauchpumpen
ASF/THOMAS
GIADOS

Seite 497



Dosiergeräte elektrisch

Seite 498



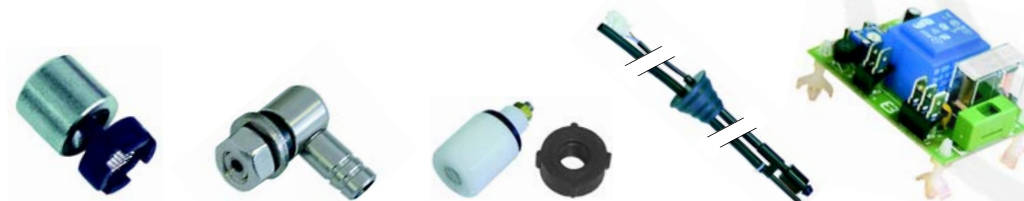
Selbstaugende Dosiergeräte
ohne Hilfsdruckanschluss

Seite 499



Selbstaugende Dosiergeräte
mit Hilfsdruckanschluss

Seite 500



Zubehör

Seite 500

Schlauchpumpendosiergeräte Seko

Ohne Regelung, Einbauversion **PG**,
Schlauchanschluss 4x6mm

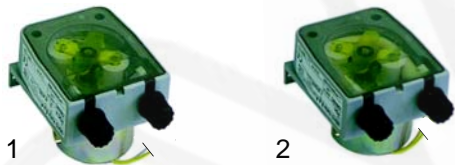


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361150	0,4l/h	230V AC	Sekobrill	Klarspüler
1	361428	0,4l/h	24V AC	Sekobrill	Klarspüler
2	361151	1,5l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361429	1,5l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
2	361152	3,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361484	3,0l/h	24V AC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

Ohne Regelung, Aufputzversion **PE**,
Schlauchanschluss 4x6mm



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

Ohne Regelung, Einbauversion **PP**,
Schlauchanschluss innen 6mm Ø

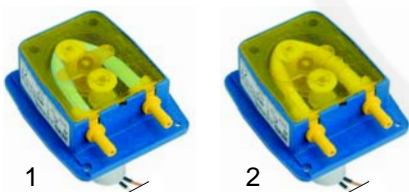


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361322	1,0l/h	24V DC	Sekobrill	Klarspüler
2	361321	7,0l/h	24V DC	Santopren	Reiniger

Zeitgesteuerte Regelung, Einbauversion **BM**,
Schlauchanschluss 4x6mm



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

Volumetrische Regelung, Aufputzversion **PR**,
Schlauchanschluss 6mm



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

Volumetrische Regelung, Aufputzversion **PR**,
Schlauchanschluss 4x6mm

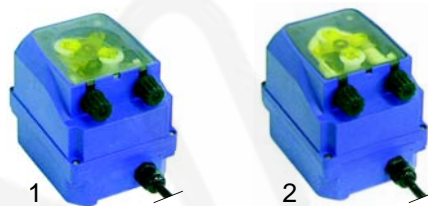


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361163	0,15 - 1,0l/h	230V AC	Sekobrill	Klarspüler
1	361433	0,15 - 1,0l/h	24V AC	Sekobrill	Klarspüler
2	361156	0,6 - 4,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361434	0,6 - 4,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
2	361157	1,0 - 7,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361435	1,0 - 7,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger

Volumetrische Regelung, Aufputzversion **PR**,
Schlauchanschluss 6mm

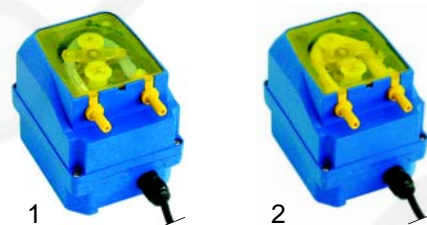


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361246	0,5 - 1,0l/h	230V AC	Sekobrill	Klarspüler
2	361247	1,0 - 7,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger

Volumetrische Regelung, Aufputzversion **PR**,
Schlauchanschluss 8x12mm



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

Zeitgesteuerte Regelung, Aufputzversion **PM**,
Schlauchanschluss 4x6mm



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

Doppelmagnetventil-Regelung, Aufputzversion **PS**
Schlauchanschluss 4x6mm



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361159	1,5l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361160	3,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
3	361438	3,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
4	361214	10l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
5	361439	10l/h	24V AC	Santopren	Reiniger

Frequenz-Regelung, Einbauversion **BR**
Schlauchanschluss 4x6mm



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

Leitwert-Regelung, Aufputzversion **PA**
Schlauchanschluss 4x6mm



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

Doppelanlagen **TWIN**



Legende Regelung:

- A Volumetrisch
- B Ladephase: Volumetrisch
Zyklusphase: Zeit

Pos.	Best.-Nr.	Versorgung	Regelg.	Förd.-Menge	Schlauchtyp	Anwend.
1	361442	24 / 230V AC	A	4,0l/h	Santopren	Reiniger
			A	1,0l/h	Sekobrill	Klarspüler
2	361443	24 / 230V AC	B	4,0l/h	Santopren	Reiniger
			A	1,0l/h	Sekobrill	Klarspüler

Legende Regelung:

- A Volumetrisch
- B Leitwert oder Zeit



Pos.	Best.-Nr.	Versorgung	Regelg.	Förd.-Menge	Schlauchtyp	Anwend.
1	361444	24 / 230V AC	B	9,0l/h	Santopren	Reiniger
			A	1,5l/h	Sekobrill	Klarspüler

Doppelanlagen **SDN3**



Legende Regelung:

- A Volumetrisch, Zeit- oder Leitwertprogrammierbar
- B Volumetrisch

Pos.	Best.-Nr.	Versorgung	Regelg.	Förd.-Menge	Schlauchtyp	Anwend.
1	361220	24 / 230V AC	A	7,0l/h	Santopren	Reiniger
			B	1,0l/h	Sekobrill	Klarspüler

Ersatzteile
Schläuche

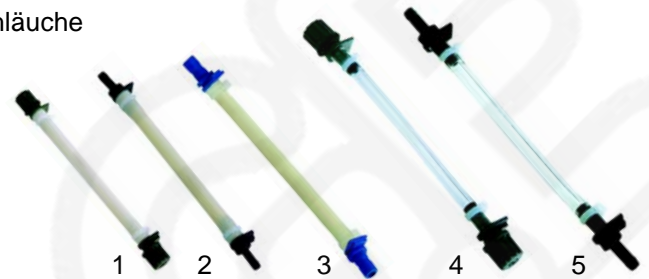


Abb.	Bestell-Nr.	Schlauch Typ	Schlauch Größe	Anschluss	Anwendung
1	361134	Santopren	6x10mm	4x6mm	Reiniger
2	361238	Santopren	6x10mm	6x9mm	Reiniger
3	361445	Santopren		8x12mm	Reiniger
4	361135	Sekobrill	3x7mm	4x6mm	Klarspüler
5	361239	Sekobrill	3x7mm	6x9mm	Klarspüler

Ersatzpumpen SDN3



1



2

Abb.	Best.-Nr.	Anwendung	Abb.	Best.-Nr.	Anwendung
1	361446	Reiniger	2	361447	Klarspüler

Getriebemotoren



1



2

Abb.	Best.-Nr.	Pumpentyp	Versorgung
1	361204	RS 10l/h	24V DC
1	361225	PR7, PA 9l/h	24V DC
2	361205	PR bis 4l/h, PA bis 6l/h	24V DC



Pos.	Best.-Nr.	Pumpentyp	Versorg.
1	361202	PG bis 1,5l/h, PE bis 1,5l/h, BM 0,4l/h, PM 0,4l/h	230V AC
1	361203	PG 3l/h, PE 3,0l/h, BR 3l/h, PS 3,0l/h	230V AC

Elektronik



1



2



3

Abb.	Best.-Nr.	Pumpentyp	Versorgung	Regelung
1	361209	PR 7,0l/h	230V AC	Volumetrisch
2	361448	PR 7,0l/h	24V AC	Volumetrisch
3	361449	PR 18,0l/h	230V AC	Volumetrisch



1



2

Abb.	Best.-Nr.	Pumpentyp	Versorg.	Regelung
1	361207	PS bis 3,0l/h	230V AC	Doppelmagnetventil
2	361450	PS bis 3,0l/h	24V AC	Doppelmagnetventil



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gerätetyp
1	361456	Hauptplatine	SDN3



1



2

Abb.	Best.-Nr.	Pumpentyp	Versorgung	Regelung
1	361200	PS 10,0l/h	230V AC	Doppelmagnetventil
2	361451	PS 10,0l/h	24V AC	Doppelmagnetventil



1



2

Abb.	Best.-Nr.	Pumpentyp	Versorgung	Regelung
1	361208	PM 0,4l/h	230V AC	Zeit
2	361452	PM 0,4l/h	24V AC	Zeit

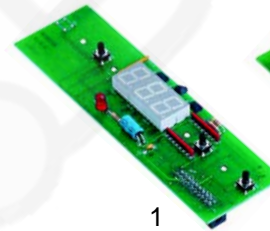


1

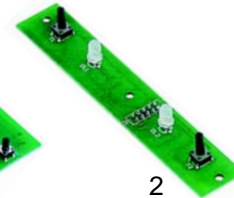


2

Abb.	Best.-Nr.	Pumpentyp	Versorgung	Regelung
1	361206	PM bis 9,0l/h	230V AC	Leitwert
2	361453	PM bis 9,0l/h	24V AC	Leitwert

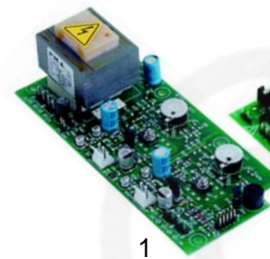


1

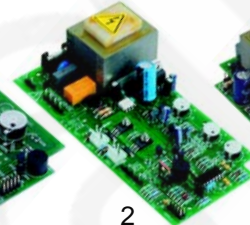


2

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Gerätetyp
1	361454	Anzeigeplatine	SDN3
2	361455	Anzeigeplatine	TWIN10/20/30



1



2



3

Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Versorgung
1	361457	Hauptplatine	TWIN 10
2	361483	Hauptplatine	TWIN 20
3	361458	Hauptplatine, Leitwertregelung	TWIN 30

Schlauchpumpendosiergeräte Bores

Schlauchpressungsregelung PERIOS
Schlauchanschluss 4x6mm



Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361027	0,75l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361025	2,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger



Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361418	6,0l/h	24V DC	Santopren	Reiniger
2	361028	0,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler

Ohne Regelung, Einbauversion, PROTHO
Schlauchanschluss 4x6mm



Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361280	1,5l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361281	2,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361282	3,3l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361283	0,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler

Ohne Regelung, Einbauversion, MYBO
Schlauchanschluss 4x6mm

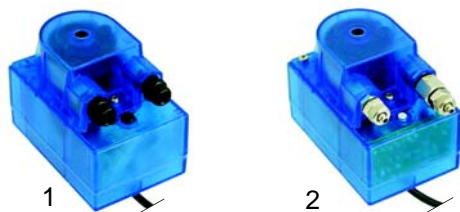
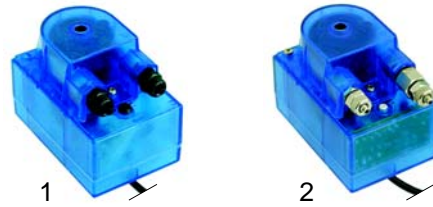


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361407	3,3l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361408	1,0l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler

Frequenzregelung, Einbauversion MYBO
Schlauchanschluss 4x6mm



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361405	3,3l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361406	1,0l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler

Ohne Regelung, Aufputzversion MYBO (IP65)
Schlauchanschluss 4x6mm



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

Frequenzregelung, Aufputzversion MYBO (IP65)
Schlauchanschluss 4x6mm

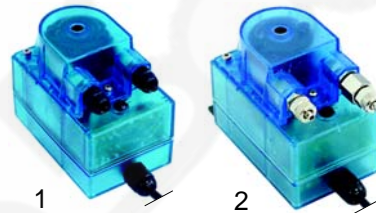


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361375	4,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361376	4,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
1	361392	8,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
2	361388	1,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler
2	361389	1,4l/h	24V AC	Silikon	Klarspüler
2	361394	2,0l/h	24V AC	Silikon	Klarspüler

Zeitregelung, Aufputzversion MYBO (IP65)
Schlauchanschluss 4x6mm

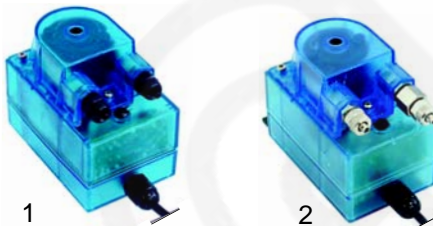


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361379	4,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361380	4,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
2	361390	1,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler
2	361391	1,4l/h	24V AC	Silikon	Klarspüler

Doppelmagnetventil-Regelung, Aufputzversion
MYBO (IP65), Schlauchanschluss 4x6mm



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361377	4,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361378	4,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
3	361393	8,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger

Frequenzregelung, Aufputzversion MYBO (IP65) PRATIC
Schlauchanschluss 4x6mm

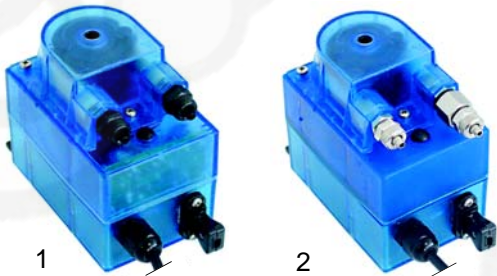


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361420	4,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361421	8,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
2	361422	1,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler
2	361423	2,0l/h	24V AC	Silikon	Klarspüler

Zuleitungsschalter PRATIC



Pos.	Bestell-Nr.	Versorgung	Anschluss
1	361417	24/230V AC	3/4"

Ohne Regelung, Aufputzversion PROTHO (IP55)
Schlauchanschluss 4x6mm

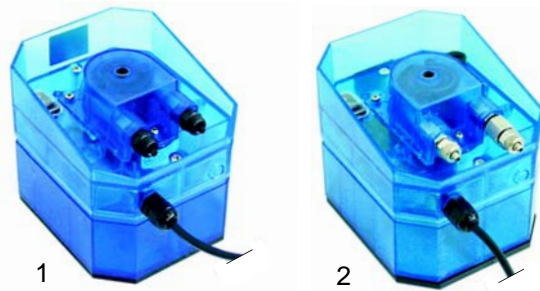


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361397	2,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361398	0,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler

Frequenzregelung, Aufputzversion PROTHO (IP55)
Schlauchanschluss 4x6mm

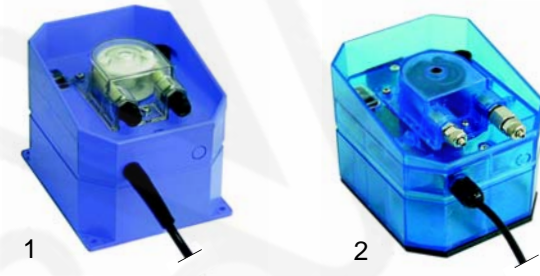


Abb.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361285	3,3l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361401	8,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger
2	361399	1,0l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler
2	361404	2,0l/h	24V AC	Silikon	Klarspüler

Doppelmagnetventil-Regelung, Aufputzversion
PROTHO (IP55), Schlauchanschluss 4x6mm



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

Leitwertregelung, Aufputzversion PROTHO (IP55) Schlauchanschluss 4x6mm



Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauchtyp	Anwendung
1	361287	3,3l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361400	4,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
3	361403	8,0l/h	24V AC	Santopren	Reiniger

Doppelanlage PROTHO Schlauchanschluss 4x6mm



Pos.	Best.-Nr.	Versorgung	Regelg.	Förd.-menge	Schlauchtyp	Anwend.
1	361395	230V AC	Leitwert	4,0l/h	Santopren	Reiniger
			Frequenz	1,4l/h	Silikon	Klarspüler
2	361396	24V AC	Leitwert	8,0l/h	Santopren	Reiniger
			Frequenz	2,0l/h	Silikon	Klarspüler

Ersatzteile Schläuche

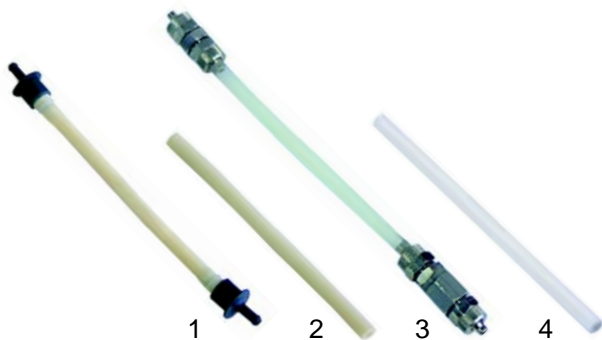


Abb.	Bestell-Nr.	Pumpentyp	Schlauchtyp	Anwendung
1	361130	PERIOS	Santopren 4x7	Reiniger
2	361128			Reiniger
3	361129		Silikon 3x6	Klarspüler
4	361127			Klarspüler

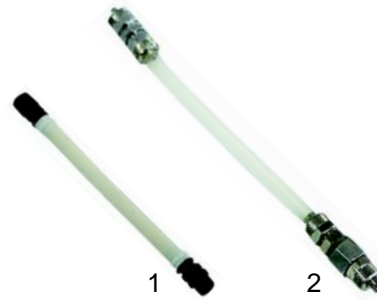


Abb.	Bestell-Nr.	Pumpentyp	Schlauchtyp	Anwendung
1	361290	PROTHO,	Santopren 7x10	Reiniger
2	361291	MYBO	Silikon 3x7	Klarspüler

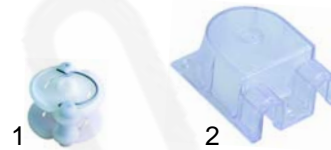


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreib.	Pumpentyp	Anwendung
1	361232	Schlauchroller	PROTHO,	Reiniger, Klarspül.
1	361233		MYBO	
1	361464	Gehäuse	PERIOS	Reiniger, Klarspül.
2	361234	Gehäuse	PROTHO, MYBO	Reiniger, Klarspüler

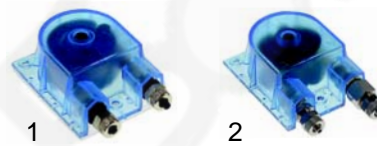


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreib.	Pumpentyp	Anwendung
1	361409	Vorderteil	PROTHO,	Reiniger
2	361410	Gehäuse	MYBO	Klarspüler

Schlauchpumpendosiergeräte Germac

Ohne Regelung, Einbauversion, Schlauchgröße 4x1



Schlauchgröße 4x1

Abb. Nr.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch-typ	Anwendung
1	361020	0,8l/h	230V AC	Thermoplast A	Reiniger
1	361021	1,5l/h	230V AC	Thermoplast A	Reiniger
1	361022	2,0l/h	230V AC	Thermoplast B	Reiniger
1	361024	2,5l/h	230V AC	Thermoplast B	Reiniger
2	361466	0,6l/h	230V AC	Silikon A	Klarspüler

Frequenzregelung, Einbauversion, Typ A



Schlauchgröße 4x1

Abb. Nr.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch-typ	Anwendung
1	361472	0,8l/h	230V AC	Thermoplast A	Reiniger
1	361619	1,5l/h	230V AC	Thermoplast A	Reiniger
1	361267	2,0l/h	230V AC	Thermoplast B	Reiniger
1	361620	2,5l/h	230V AC	Thermoplast B	Reiniger
2	361266	0,6l/h	230V AC	Silikon A	Klarspüler

Frequenzregelung, Einbauversion, Typ B



Abb. Nr.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch-typ	Anwendung
1	361268	3,0l/h	230V AC	Thermoplast C	Reiniger
1	361517	5,5l/h	230V AC	Thermoplast C	Reiniger
2	361518	0,7l/h	230V AC	Silikon B	Klarspüler

Frequenzregelung, Aufputzversion, Typ C/ D

Schlauchgröße 4x1

Schlauchgröße 4x1

Schlauchgröße 4x1



Abb. Nr.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch-typ	Anwendung
1	361275	3,0l/h	230V AC	Thermoplast C	Reiniger
1	361276	5,5l/h	230V AC	Thermoplast C	Reiniger
2	361516	0,7l/h	230V AC	Silikon B	Klarspüler
3	361277	9,0l/h	230V AC	Thermoplast C	Reiniger
3	361278	14,0l/h	230V AC	Thermoplast C	Reiniger

Leitwertregelung, Aufputzversion, Typ E



Schlauchgröße 4x1

Pos.	Bestell-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch-typ	Anwendung
1	361279	14,0l/h	230V AC	Thermoplast C	Reiniger

Doppelanlage, Frequenzregelung, Aufputzversion, Typ F



Schlauchgröße 4x1

Legende Regelung:

A Volumetrisch

Pos.	Bestell-Nr.	Versorgung	Reg.	Fördermenge	Schlauch-typ	Anwend.
1	361265	230V AC	A	5,0l/h	Thermoplast A	Reiniger
			A	0,6l/h	Silikon A	Klarspüler

Ersatzteile



Abb. Nr.	Bestell-Nr.	Schlauch Typ	Schlauch Größe	Anwendung
1	361126	Thermoplast A	5 x 8 (64SH)	Reiniger
1	361554	Thermoplast B	5 x 8 (55SH)	Reiniger
1	361467	Thermoplast C	6,2 x 10,2	Reiniger
2	361060	Silikon A	5 x 8	Klarspüler
2	361555	Silikon B	4 x 8,6	Klarspüler
3	361263	Schlauchroller		

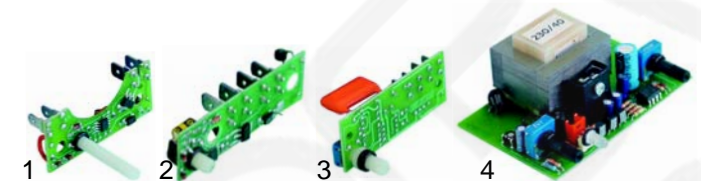


Abb. Nr.	B.-Nr.	Beschreibung	Abb. Nr.	B.-Nr.	Beschreibung
1	361556	Elektronikplatine A	3	361558	Elektronikplatine C
2	361557	Elektronikplatine B	4	361559	Elektronikplatine D

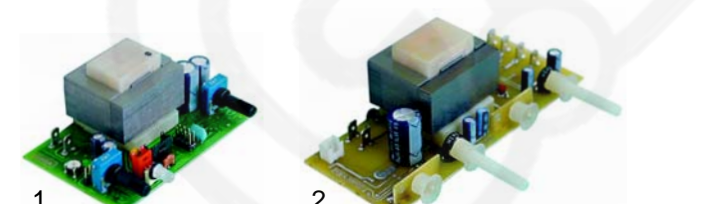


Abb. Nr.	B.-Nr.	Beschreibung	Abb. Nr.	B.-Nr.	Beschreibung
1	361560	Elektronikplatine E	2	361561	Elektronikplatine F

Schlauchpumpendosiergeräte ASF/Thomas

Ohne Regelung, Einbauversion SR10/50



Abb.	Best.-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch Typ	Schlauch Größe	Anwend.
1	361324	4,0l/h	12V DC	Pharmed	2,0x1,6	Reiniger
1	361325	6,0l/h	12V DC	Pharmed	2,4x1,6	Reiniger
2	361330	4,0l/h	12V DC	Silikon	2,0x1,6	Klarspüler
2	361331	6,0l/h	12V DC	Silikon	2,5x1,6	Klarspüler

Ersatzteile

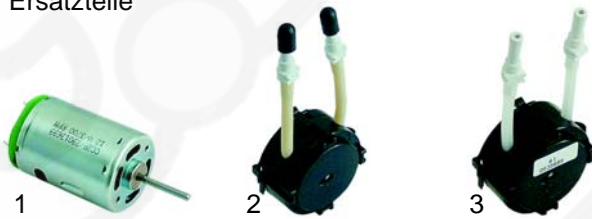


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Anwendung
1	361326	Motor 12V DC	Universal
2	361327	Kassette	Reiniger 4l/h
2	361328	Kassette	Reiniger 6l/h
3	361292	Kassette	Klarspüler 4l/h
3	361293	Kassette	Klarspüler 6l/h

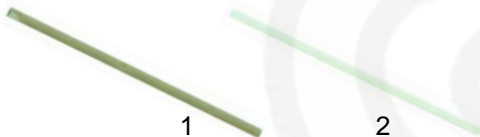


Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Schlauch Typ	Schlauch Größe	Anwendung
1	361296	Schlauch	Pharmed	2,0x1,6	Reiniger
1	361297	Schlauch	Pharmed	2,4x1,6	Reiniger
2	361294	Schlauch	Silikon	2,0x1,6	Klarspüler
2	361295	Schlauch	Silikon	2,5x1,6	Klarspüler

Ohne Regelung, Einbauversion SR25



Pos.	Best.-Nr.	Fördermenge	Versorg.	Schlauch Typ	Schlauch Größe	Anwend.
1	361248	2,0l/h	230V AC	Silikon	4x1,5	Reiniger
2	361249	4,0l/h	230V AC	Silikon	4x1,5	Reiniger
3	361271	6,0l/h	230V AC	Silikon	5x1,5	Reiniger
4	361272	12,0l/h	230V AC	Silikon	4x1,5	Reiniger

ohne
Abbildung!



Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Schlauch Typ	Schlauch Größe	Anwendung
1	361469	Schlauchroller			2/4/6l/h
1	361470	Schlauchroller			12l/h
2	361335	Laufband			Universal
3	361336	Riegel			Universal
4	361333	Schlauch	Silikon	4x1,5	2/4/12l/h
4	361334	Schlauch	Silikon	5x1,5	6l/h

Schlauchpumpendosiergeräte GIADOS

Ohne Regelung, Einbauversion

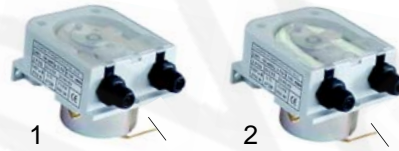


Abb.	Best.-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch-Typ	Anwend.
1	361521	1,5l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361369	3,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361522	0,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler

Frequenzregelung, Einbauversion

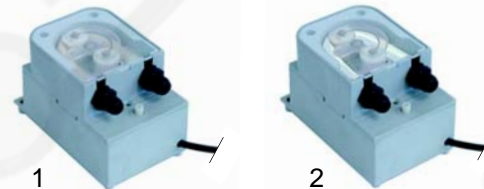


Abb.	Best.-Nr.	Fördermenge	Versorgung	Schlauch-Typ	Anwend.
1	361523	1,5l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
1	361524	3,0l/h	230V AC	Santopren	Reiniger
2	361525	0,4l/h	230V AC	Silikon	Klarspüler

Schläuche



Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Schlauch Typ	Schlauch Größe	Anwendung
1	361526	Schlauch	Santopren	4x6mm	Reiniger
2	361527	Schlauch	Silikon	4x6mm	Klarspüler

Dosiergeräte elektrisch

Ohne Regelung, Schlauchgröße 4x6



Abb.	Best.-Nr.	Typ	Versorgung	ED	Anwendung
1	361004	DBL	230V AC	25%	Klarspüler
2	361013	EKP-M	230V AC	25%	Klarspüler

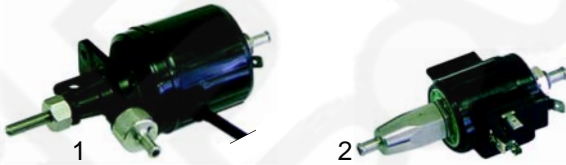


Abb.	Best.-Nr.	Typ	Versorgung	ED	Anwendung
1	361005	DS5	230V AC	40%	Reiniger
2	361026	EV1	230V AC	30%	Reiniger

Elektronikregler



Pos.	Best.-Nr.	Versorgung	für Dosiergeräte
1	361366	230V AC	DB2, DS5, EV1, EKP-M

Magnetspulen

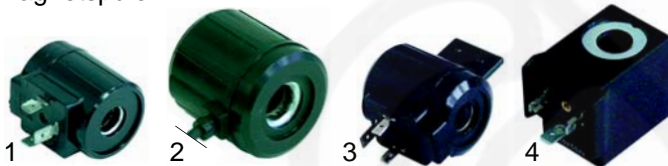


Abb. Nr.	Best.-Nr.	Versorg.	Gerät Typ	Abb. Nr.	Best.-Nr.	Versorg.	Gerät Typ
1	361113	230V AC	DB2	3	361365	230V AC	EV1
2	361114	230V AC	DS5	4	361482	230V AC	EKP-M

Ersatzteile



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	für Dosiergeräte Typ
1	510298	Lippenventil	DB5, DS5
2	361471	Druckventil kpl.	EKP-M

Ohne Regelung



Pos.	Best.-Nr.	Typ	Versorgung	Anwendung
1	361320	ASKOLL	230V AC	Reiniger

Ohne Regelung, Schlauchanschluss 6mm Ø Innen



Abb.	Best.-Nr.	Typ	Versorg.	ED	Ventil	Anwend.
1	361001	DELTA	230V AC	100%	Lippen	Klarspüler Reiniger
2	361023	DELTA	230V AC	100%	CNS	
3	361003	ELT/10	230V AC	25%	O-Ring	

Ersatzteile DELTA



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361122	Lippenventil	4	361319	Dichtung
2	361188	Scheibe	5	361169	Anschl.-Nippel
3	361168	CNS-Ventil			



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	ED	Versorgung
1	361123	Membrane		
2	361053	Spule	100%	230V AC

Frequenzregelung, Schlauchanschluss 6 x 8mm



Pos.	Best.-Nr.	Typ	Versorgung	Anwendung
1	361014	EKP-R	230V AC	Reiniger

Separate Regelung, Schlauchanschluss 6mm Ø



Abb.	Best.-Nr.	Typ	Versorgung	Anwendung
1	361260	Dosiergerät	230V AC	Reiniger
2	361261	Regler	230V AC	Reiniger

Selbstaugende Dosiergeräte LANG N6

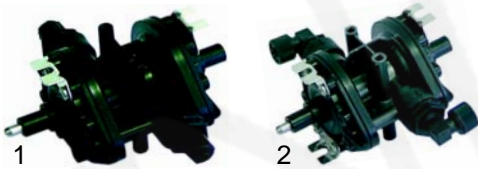


Abb.	Best.-Nr.	Anschluss		Schlauchanschluss	
		Saug	Druck	Saug	Druck
1	361009	gerade	gerade	4x6mm	4x6mm
2	361032	gewinkelt	gewinkelt	4x6mm	4x6mm
3	361575	gewinkelt	gewinkelt	4x6mm	4x6mm



Abb.	Best.-Nr.	Anschluss		Schlauchanschluss	
		Saug	Druck	Saug	Druck
1	361221	gerade	gerade	4x6mm	6x8mm
2	361008	gewinkelt	gerade	4x6mm	M10x1 IG

Ersatzteile N6



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361309	Kugel	5	361317	Dichtscheibe
2	361310	Kugelführung	6	361311	O-Ring 6x2cm
3	361079	Kegel Druckfeder	6	361085	O-Ring 8x2cm
4	361314	O-Ring Halterung	6	361080	O-Ring 16x2cm



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

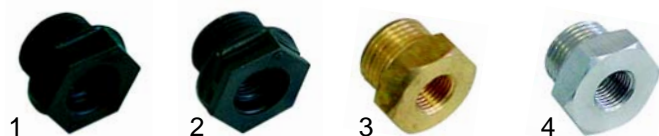


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361312	Sauganschluss	3	361474	Druckanschl. MS
2	361313	Druckanschluss	4	361475	Druckanschl. CNS



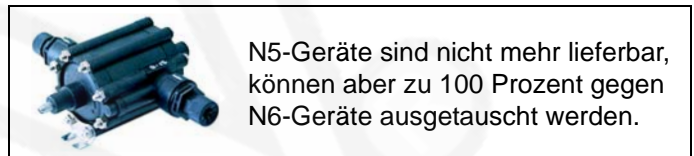
Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361476	Einschraubwinkel	4	361072	Überwurfschraube M10x1 CNS
2	361477	Einschraubwinkel	5	361076	Verstärkungsrohr
3	101286	Doppelkonus			



ohne Abbildung!

Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361478	Sauganschluss	2	361479	Druckanschluss

Ersatzteile N5



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



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361078	Plattenventil	4	361076	Verstärkungsrohr
2	361077	Ventil-Dichtung	5	361085	O-Ring 8x2cm
3	361079	Kegel Feder	6	361080	O-Ring 16x2cm



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361082	Saug- und Druckanschluss	4	361084	Saug- und Druckanschluss
2	361083	Überwurfmutter	5	361480	Winkelanschl.
3	361081	Saug- und Druckanschluss			

Selbstaugende Dosiergeräte SEKO

Schlauchanschluss 4x6mm



Abb.	Best.-Nr.	Gerätetyp	Beschreibung
1	361217	DIB3/E	0 bis 3ccm je Hub
2	361038	DIB5/E	0 bis 5ccm je Hub

Zubehör

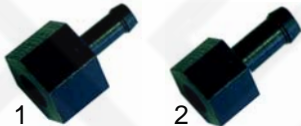


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361240	Schlauchadapter 6mm Ø	2	361241	Schlauchadapter 8mm Ø

Ersatzteile



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Geräte-Typ
1	361481	Lippenventil	DIB3/E, DIB5/E
2	361306	Membrane	DIB3/E
3	361307	Membrane	DIB5/E

Selbstaugende Dosiergeräte DIVERSE



Abb.	Best.-Nr.	Typ	Schlauchanschluss	
			Saug	Druck
1	361002	Comenda	4x6mm	6x8mm
2	361015	Germac	4x6mm	6x8mm



Pos.	Best.-Nr.	Typ	Schlauchanschluss Saug	Druck
1	361370	GIADOS	4x6mm	4x6mm

Ersatzteile

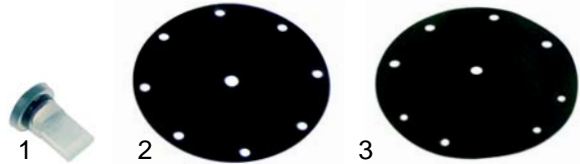


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Gerätetyp
1	510298	Lippenventil	Comenda, Germac
2	510297	Membrane	Comenda
3	361132	Membrane	Germac



Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.	Abb.	Best.-Nr.	Beschreib.
1	510916	Filter	4	510847	Dichtung
2	510870	Filterhalter	5	510338	Überwurf- schraube
3	510299	Schlauchadapter			

Selbstaugende Dosiergeräte LANG N8 mit Hilfsdruckanschluss



Abb.	Best.-Nr.	Typ	Anschluss		Anwendung
			Saug	Druck	
1	361011	N84	8mm	4x6	Klarspüler
2	361012	N83	8mm	8mm	Reiniger

Ersatzteile



Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361138	Druckanschl. kpl.	2	361139	Sauganschl. kpl.

Selbstaugende Dosiergeräte SEKO mit Hilfsdruckanschluss



Abb.	Best.-Nr.	Typ	Anschluss			Regelung
			Saug	Druck	Hilfs.	
1	361218	DIB3/P	4x6mm	4x6mm	10mmØ	0 - 3ccm je Hub
2	361039	DIB5/P	4x6mm	4x6mm	10mmØ	0 - 5ccm je Hub

Zubehör

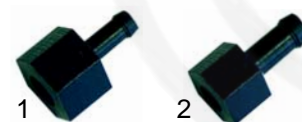


Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung	Abb.	Best.-Nr.	Beschreibung
1	361240	Schlauchadapter 6mm Ø	2	361241	Schlauchadapter 8mm Ø

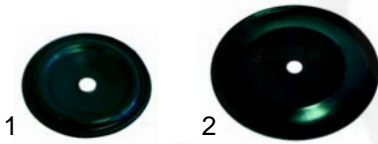


Abb. Best.- Beschreib. Typ Nr.

1 361306 Membrane DIB3/P

Abb. Best.- Beschreib. Typ Nr.

2 361307 Membrane DIB3/P

Hilfsdruck-Dosiergeräte, Germac 1000

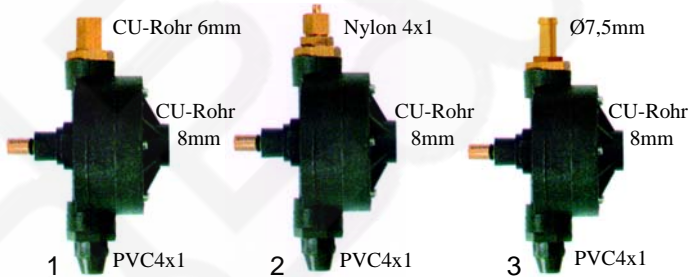


Abb.	Bestell-Nr.	Typ	Rückschlagkugel	Feder
1	361485	VNR/A	CNS	1mm
1	361016	VNR/A1	Teflon	1mm
1	361520	VNR/A2	Teflon	1,2mm
2	361017	VNR/U	Teflon	1mm
2	361529	VNR/U2	Teflon	1,2mm
3	361528	VNR/D	Teflon	1mm

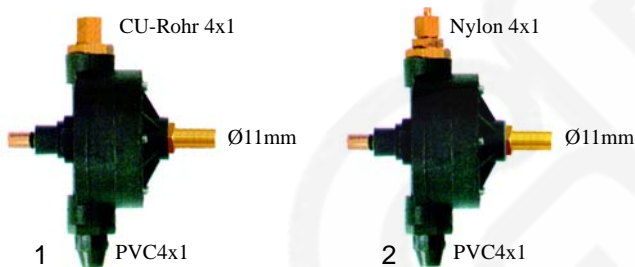


Abb.	Bestell-Nr.	Typ	Rückschlagkugel	Feder
1	361519	VNR/A3	Teflon	1mm
2	361486	VNR/U3	Teflon	1mm

Hilfsdruck-Dosiergeräte, Germac 2000

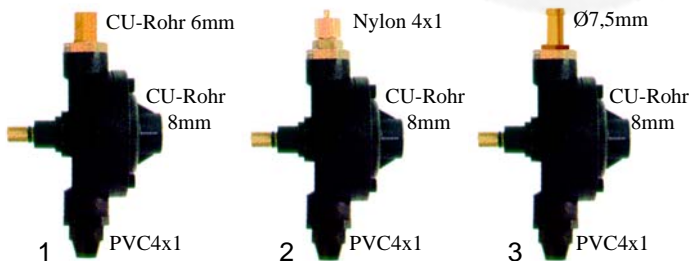


Abb.	Bestell-Nr.	Typ	Rückschlagkugel	Feder
1	361531	VNR/A	CNS	1mm
1	361532	VNR/A1	Teflon	1mm
1	361533	VNR/A2	Teflon	1,2mm
2	361537	VNR/U1	Teflon	1mm
2	361548	VNR/U2	Teflon	1,2mm
3	361547	VNR/D1	Teflon	1mm

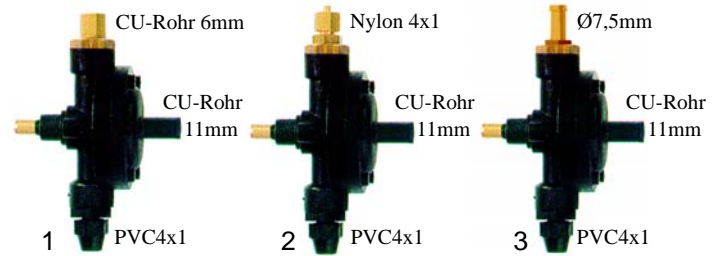


Abb.	Bestell-Nr.	Typ	Rückschlagkugel	Feder
1	361534	VNR/A3	Teflon	1mm
2	361535	VNR/U3	Teflon	1mm
3	361536	VNR/D3	Teflon	1mm

Hilfsdruck-Dosiergeräte, Germac 2001

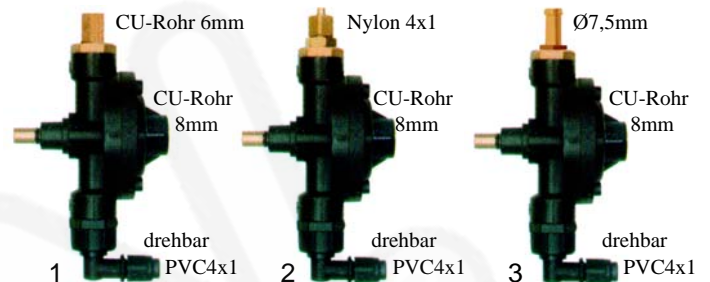


Abb.	Bestell-Nr.	Typ	Rückschlagkugel	Feder
1	361538	VNR/A	CNS	1mm
1	361539	VNR/A1	Teflon	1mm
1	361540	VNR/A2	Teflon	1,2mm
2	361541	VNR/U1	Teflon	1mm
2	361542	VNR/U2	Teflon	1,2mm
3	361543	VNR/D1	Teflon	1mm

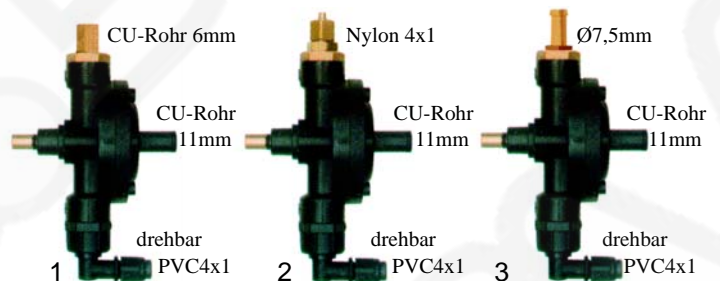


Abb.	Bestell-Nr.	Typ	Rückschlagkugel	Feder
1	361544	VNR/A3	Teflon	1mm
2	361545	VNR/U3	Teflon	1mm
3	361546	VNR/D3	Teflon	1mm

Ersatzteile 1000/ 2000/ 2001

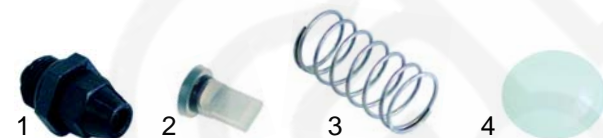


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361550	Saugventil-Verschraubung
2	510298	Lippenventil
3	361551	Feder, 1mm
3	361552	Feder, 1,2mm
4	510296	Membrane (Silikon)
4	361553	Membrane (EPDM)

Selbstaugende Dosiergeräte HOONVED mit M10x1-Druckanschluss



Abb. Best.-Nr.	Schlauchanschluss			Anwendung
	Saug	Druck	Hilfsdr.	
1 361010	4mm	4x6mm	8mm	Klarspüler
2 361387	4mm	6mm	8mm	Klarspüler

Ersatzteile



Abb. Best.-Nr.	Beschreibung	Abb. Best.-Nr.	Beschreibung
1 361383	Lippenventil	2 361384	Membrane

Selbstaugende Dosiergeräte IME mit M10x1-Druckanschluss

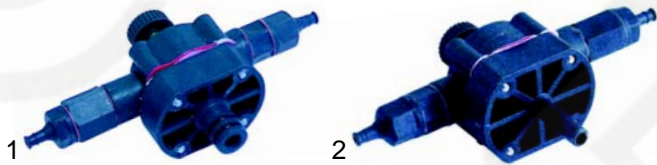


Abb. Best.-Nr.	Typ	Schlauchanschluss			Anwendung
		Saug	Druck	Hilfsdr.	
1 361018	IB2	6mm	6mm	Stütze 18mm	Klarspüler mit O-Ring
2 361054	IB1	6mm	6mm	Stütze 10mm	Klarspüler

Ersatzteile



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

Selbstaugende Dosiergeräte DIVERSE mit M10x1-Druckanschluss



Abb. Best.-Nr.	Typ	Abb. Best.-Nr.	Typ
1 361427	Rancilio	2 361323	Rancilio



Abb. Best.-Nr.	Typ	Abb. Best.-Nr.	Typ
1 361034	Colged	2 361323	Wolk

Ersatzteile

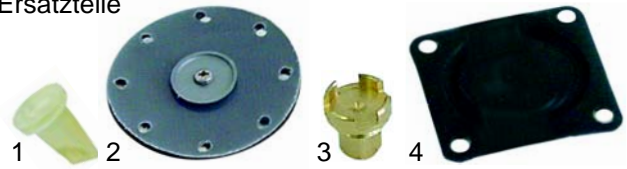


Abb. Best.-Nr.	Beschreibung	Typ	Abb. Best.-Nr.	Beschreibung	Typ
1 361361	Lippenventil	Colged	3 361426	Rückschlagventil	Rancilio
2 361360	Membrane	Colged	4 361349	Membrane	Rancilio

Ersatzteile



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

Dosiergeräte Zubehör

Schläuche PVC



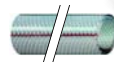
Pos.	Best.-Nr.	Größe	VPE	Pos.	Best.-Nr.	Größe	VPE
1	520090	4x6	2m	6	570028	6x8	100m
2	520026	4x6	10m	7	520279	6x9	2m
3	570026	4x6	100m	8	520022	8x12	10m
4	520278	6x8	2m	9	570022	8x12	100m
5	520028	6x8	10m				

Schläuche PA (Nylon)



Pos.	Best.-Nr.	Größe	VPE	Pos.	Best.-Nr.	Größe	VPE
1	520091	4x6	2m	4	520252	6x8	5m
2	520031	4x6	10m	5	520253	6x8	50m
3	520251	4x6	50m				

Schläuche PVC-Gewebe



Pos.	Best.-Nr.	Größe	VPE	Pos.	Best.-Nr.	Größe	VPE
1	520018	4x10	5m	3	520019	6x12	5m
2	570018	4x10	100m	4	570020	6x12	100m

Behälterfilter



Abb. Best.-Nr.	Schlauch	Abb. Best.-Nr.	Schlauch
1	513043 4mm	3	361062 4mm
2	361251 4mm		

Behälterfilter mit Beschwerer



Abb. Best.-Nr.	Schlauch	Abb. Best.-Nr.	Schlauch
1	361141 4x6mm	2	361230 4x6mm

Behälterfilter mit Beschwerer und Lippenventil

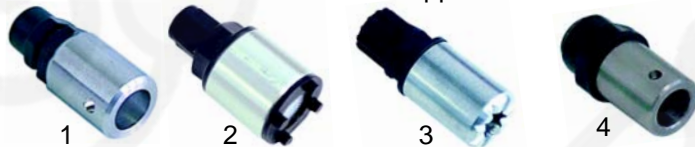


Abb. Best.-Nr.	Schlauch	Abb. Best.-Nr.	Schlauch
1	361231 4x6mm	3	361106 4x6mm
2	361058 4x6mm	4	361411 6x8mm

Behälterfilter mit beschwertem Kugelventil



Pos.	Bestell-Nr.	Schlauch
1	361066	4x6mm

Wanneneinläufe



Abb. Best.-Nr.	Schlauch Ø	Abb. Best.-Nr.	Schlauch Ø
1	361064 Ø4mm 12mm	3	361105 4x6mm 10mm
2	361057 4x6mm 10mm		

Wanneneinläufe CNS



Abb. Best.-Nr.	Schlauch Ø	Abb. Best.-Nr.	Schlauch Ø
1	361270 4mm 12mm	2	361416 6mm 12mm

Rückschlagventile

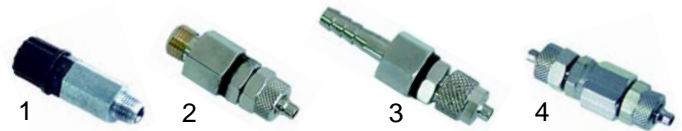


Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B	Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B
1	361147 4x6mm	1/8"	3	361489 6mm	4x6mm
2	361488 4x6mm	1/8"	4	361104 4x6mm	4x6mm

T-Stück mit Rückschlagventil



Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B	Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B
1	361103 10mm	4x6mm	2	361415 13mm	4x6mm

T-Stücke

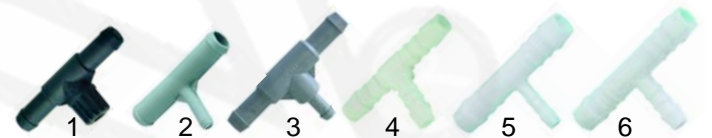


Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B	Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B
1	361107 10mm	4x6mm	4	361490 10mm	8mm
2	505086 10mm	4mm	5	361491 12mm	6mm
3	510843 10mm	6mm	6	361492 12mm	8mm

Verschraubungen Kunststoff



Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B	Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B
1	361090 4x6mm	M10x1	2	361092 4x6mm	M10x1
1	361091 6x8mm	M10x1	2	361093 6x8mm	M10x1



Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B	Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Anschluss Seite B
1	361094 4x6mm	4x6	2	361099 4mm	M10x1
1	361096 4x6mm	6x8	2	361100 6mm	M10x1
1	361095 6x8mm	6x8	3	361101 4mm	M10x1
			3	361102 6mm	M10x1



Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Seite B
1 361240	6mm	M10x1
2 361241	8mm	M10x1

Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Seite B
3 361493	6/8mm	1/8"



Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Seite B
1 361494	4mm	4mm
1 361495	6mm	6mm
1 361496	8mm	8mm

Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Seite B
2 361497	4mm	6mm
2 361498	4mm	8mm
3 361499	6mm	8mm

Verschraubungen MS-vernickelt

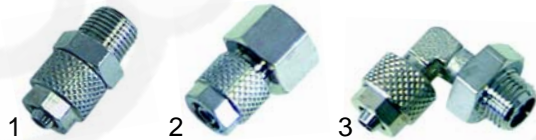


Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Seite B
1 361170	4x6mm	1/8
1 361171	4x6mm	1/4
1 361172	4x6mm	3/8
1 361500	6x8mm	1/8
1 361501	6x8mm	1/4
1 361502	6x8mm	3/8
2 361173	4x6mm	1/8
2 361174	4x6mm	1/4

Abb. Best.-Nr.	Anschluss Seite A	Seite B
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



Abb. Best.-Nr.	Beschreibung	mm
1 361176	gerade	4x6
1 361508	gerade	6x8
2 361177	Durchgang	4x6
2 361509	Durchgang	6x8
3 361104	m. Rückschlagventil	4x6

Abb. Best.-Nr.	Beschr.	mm
4 361180	gewinkelt	4x6
4 361510	gewinkelt	6x8
5 361181	Mutter	1/8"
5 361182	Mutter	1/4"
5 361183	Mutter	3/8"

Elektroden



Abb. Best.-Nr.	Durchmesser
1 361068	12mm
2 361414	22mm

Abb. Best.-Nr.	Durchmesser
3 361149	21mm

Montagesätze



Inhalt
 2x 2m PVC-Schlauch 4x6
 1x Behälterfilter
 1x Wanneneinlauf

Pos.	Bestellnummer	Beschreibung
1	361142	Reinigersatz 4x6 mm



Inhalt
 2x 2m PVC-Schlauch 6x9
 1x Behälterfilter
 1x Wanneneinlauf

Pos.	Bestellnummer	Beschreibung
1	361511	Reinigersatz 6x9mm



Inhalt
 2x 2m PVC-Schlauch 4x6
 1x Behälterfilter
 1x Wanneneinlauf
 1x Elektrode

Pos.	Bestellnummer	Beschreibung
1	361143	Reinigersatz 4x6 mm



Inhalt
 2x 2m PVC-Schlauch 6x9
 1x Behälterfilter
 1x Wanneneinlauf
 1x Elektrode

Pos.	Bestellnummer	Beschreibung
1	361512	Reinigersatz 6x9 mm



Inhalt
 1x 2m PVC-Schlauch 4x6
 1x 2m Nylonschlauch 4x6
 1x Behälterfilter
 1x Rückschlagventil

Pos.	Bestellnummer	Beschreibung
1	361144	Klarspülersatz mit Rückschlagventil für Schlauchpumpendosiergeräte

Sauglanzen

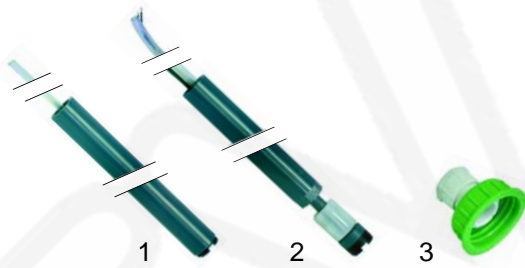


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge	Schlauch
1	361164	ohne Füllstandskontrolle	500mm	4x6
2	361165	mit Füllstandskontrolle	500mm	4x6
3	361166	Behälterdurchführung		

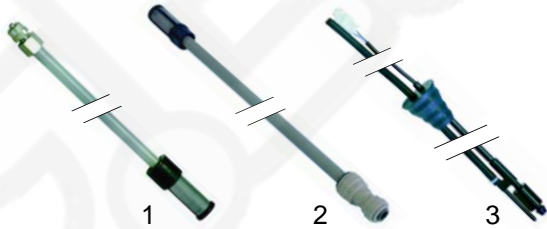


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung	Länge	Schlauch
1	361118	ohne Füllstandskontrolle	470mm	4x6
2	361412	ohne Füllstandskontrolle	480mm	4x6
2	361413	ohne Füllstandskontrolle	480mm	6x10
3	361262	mit Füllstandskontrolle	430mm	5x10

Schläuche für Schlauchpumpen (Silikon)



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

Schläuche für Schlauchpumpen (Santopren)



Pos.	B.-Nr.	VPE	Größe (mm)	Pos.	B.-Nr.	VPE	Größe
1	361631	5m	2,4 x 5,6	6	361636	5m	4,0 x 8,0
2	361632	5m	3,0 x 5,0	7	361637	5m	5,0 x 8,0
3	361633	5m	3,2 x 6,4	8	361638	5m	6,0 x 9,0
4	361634	5m	4,0 x 6,0	9	361639	5m	6,0 x 10,0
5	361635	5m	4,0 x 7,0	10	361640	5m	7,0 x 10,0



Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361148	Füllstandskontroll-Alarmgerät

Elektronik-Regler

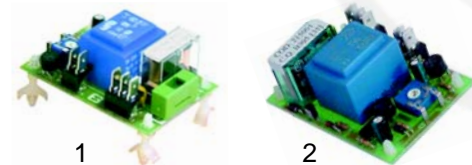


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361031	für Schlauchpumpendosiergeräte
2	361366	für elektrische (Membrane, Kolben) Dosiergeräte

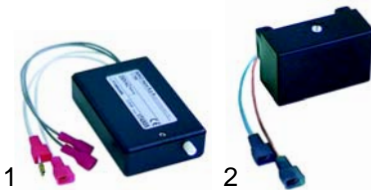


Abb.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1	361030	für Schlauchpumpendosiergeräte mit Zeitregelung einstellbar von 1 bis 25 sec
2	361366	für Schlauchpumpendosiergeräte mit Frequenzregelung einstellbar von 1 bis 25 sec