



MHG-HYGIENE

Alles für die professionelle Reinigung

Reinigungstechnik
hogemann

Zur Schlagge 21 49681 Garrel
www.MHG-Hygiene.de

Kugelhahn-Pistolen



Nr. Standart		
HOE0001	1/4 Düsenschutz	3/8" IG

Nr.-Kurz		
HOE0001K	1/4 Düsenschutz	3/8" IG



Nr. Standart		
HOE0002	Kupplung Inas ST-3100	3/8" IG

Nr.-Kurz		
HOE0002K	Kupplung Inas ST-3100	3/8" IG



Nr. Standart		
HOE0003	Kupplung Inas ST-3100	Stecknippel

Nr.-Kurz		
HOE0003K	Kupplung Inas ST-3100	Stecknippel



1/4" IG : 1/4" IG.
Edelstahl. Muffe

Nr.
040 004 100



3/8" IG : 3/8" AG.
Edelstahl. Drehgelenk

Nr.
200 300 010



3/8" IG : 3/8" AG.
Flügelkugelhahn 65 bar

Nr.
RZ 000 001



Rohnippel 3/8"
Edelstahl. V4A

Nr. Kurz 3/8x60
AV 3/8x60

Nr. Lang 3/8x100
Av 3/8x100



3/8" IG : 3/8" IG. V4A-
Edelstahl. Bogen 45°

Nr.
NOL 126 403 8000

Abschalt pistolen

ST-2725 mit Kupplung ST-3100

ST-2700

ST-2720 mit Kupplung ST-3100



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Abschaltverzögerung. Pistole mit Kupplung ST-3100. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Edelstahl. Chemiebeständiger Ventilkolben aus Edelstahl. PEEK Sitz. Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

Nr.		
202 725 550	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Pistole für industrielle Anwendungen. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

Nr.		
202 700 500	1/4" IG	3/8" IG



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. große Wassermengen in der Lebensmittelindustrie. Durch PEEK Dichtkegel geeignet für Niederdruck. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

Nr.		
202 720 550	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.

LTF - Low Trigger Force 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.



Kupplung ST-3100 : 1/2" IG. Hahn mit Sicherheitsbügel

Nr.		
mit Sicherheitsbügel	ohne Sicherheitsbügel	
203 100 200	203 100 200-O	



Kupplung ST-3100 : Stecknippel ST-3100. Hahn mit Sicherheitsbügel

Nr.		
mit Sicherheitsbügel	ohne Sicherheitsbügel	
203 100 210	203 100 210-O	



Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



Ventile komplett

ST-340 Drehgelenke



ST-2700

Nr.
202 700 490



ST-2715. Keramik Kugel

Nr.
202 700 445



ST-2720

Nr.
202 710 490



ST-2725

Nr.
202 725 490



1/4" IG : 1/2" IG

Nr.
200 340 050



Reparatursatz ST-340

Nr.
200 340 100

Symbole Ausgang Eingang

Abschalt pistolen

ST-1500



ST-1500 Professionelle Pistole. Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

Nr.		
201 500 500	1/4" IG	3/8" IG
201 500 560	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-2300



ST-2300 Professionelle Pistole. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

Nr.		
202 300 500	1/4" IG	3/8" IG
202 300 550	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-2600



ST-2600 Professionelle Pistole Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

Nr.		
202 600 500	1/4" IG	3/8" IG
202 600 550	1/4" IG	3/8" IG dreh.

LTF

ST-2720



ST-2720 Professionelle Pistole. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C Edelstahl

Nr.		
202 720 500	1/4" IG	3/8" IG

Easyfarm mit Kupplung



Professionelle Pistole mit Kupplung 3100 Inas . Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

Nr.		
202 620 655	Kupplung ST-3100	1/2" dreh.

Nilfisk Ergo 2000



Ergo 200 Professionelle Pistole Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

Nr.		
106403122	KEW Steckkupplung	3/8" IG dreh.
106403123	KEW Steckkupplung Vario Press	3/8" IG dreh.

KEW Steckkupplung



Nr.	
55926	1/4" Ag

KEW Stecknippel



Nr.	
0400 1255	1/4" IG

Drehgelenk



Edelstahl 3/8IG/3/8" AG

Nr.	
200 310 010	

Drehgelenk



Edelstahl 1/2"IG/1/2"AG

Nr.	
200 310 040	

Drehgelenk



Messing 1/2"IG/1/2" AG

Nr.	
200 340 510	

Pistolenadapter



Variopress Adapter

Nr.	
200 052 500	1/4" AG-IG

Symbole Ausgang Eingang Verpackungseinheit Düse

Suttner Schaumpistolen

ST-3100



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

Nr.		
203 100 800	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

Nr.		
203 100 810	Kupplung ST-3100	1/2" IG



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

Nr.		
203 100 820	Kupplung ST-3100	1/2" IG



Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



ST-3100

ST-3300



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

Nr.		
203 100 840	3/8" IG	1/2" IG



Professionelle High-Flow Pistole und Kupplung ST-45. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

Nr.		
203 300 500	Kupplung ST-45	1/2" IG



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

Nr.		
203 300 510	1/2" IG	1/2" IG

ST-3100

ST-3300

ST-340



Dichtsatz

Nr.
203 100 400



Dichtsatz

Nr.
203 300 490



1/2" AG : 1/2" IG

Nr.
200 340 010



Reparatursatz ST-340

Nr.
200 340 100

Schaumlanzen



Nippel ST-3100 mit
Schaumdüse 50° 200

Nr.
502 808



Stecknippel ST-3100. Schaumlanze aus Edelstahl 300 mm mit Schaumdüse 50° 200

Nr.	D	ISO	M	L
203 100 630	50° 200	-	Edelstahl	300 mm



Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

Nr.
040 003 830



Schaumlanze mit ST-3100 Inas mit umspritzter Isolierung Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Max. 400 bar / 150 °C

Nr.	ISO	L	M	R+M Nr.
000 129 140	Stecknippel	300 mm	500 mm	Edelstahl
000 129 145	Stecknippel	400 mm	700 mm	Edelstahl

ST-74 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor



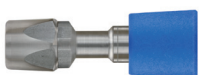
1/4" IG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse 40° 150. Max. 90 °C

Nr.	D*	M	L	Nr.
200 074 505	2,1 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm
200 074 500	2,3 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm



1/4" IG. Schaumdoppellanze Edelstahl mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75 ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

Nr.	ISO	L
200 175 400	1/4" IG	600 mm



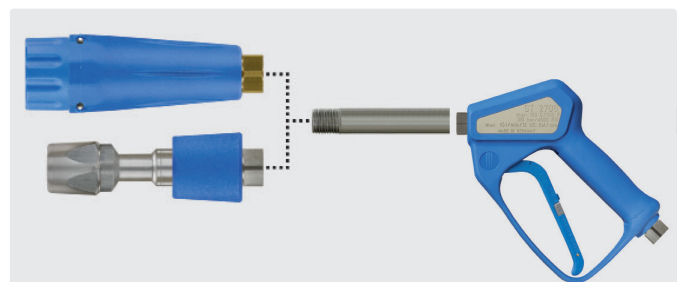
1/4" IG. Edelstahl. ST-75 mit Düse.
Max. 310 bar / 100 °C

Nr.	D
200 075 514	1,6 mm
200 075 515	1,9 mm



1/4" IG. Messing. ST-75 mit Düse.
Max. 310 bar / 100 °C

Nr.	D
200 075 572	1,6 mm
200 075 573	1,9 mm
200 075 575	1,75 mm



Schaumpad

Nr.
540 500 09

foamblaster ST-76

Der foamblaster ST-76 eignet sich für Schaumanwendungen ohne die Zuführung von Druckluft in der Industrie, Landwirtschaft, Kommunal- oder Feuerlöschtechnik.



Für alle easyfoam365+ Injektoren ST-160, ST-164, ST-166 und ST-167 aus Edelstahl stehen geeignete Injektordüsen mit einem Durchmesser von bis zu 2,8 mm für große Volumenströme zur Verfügung.

Material: Edelstahl / Kunststoff

Mind. 70 bar bei Betrieb mit einem easyfoam365+ Injektor.

Min. 30 bar bei Betrieb mit Wasser / Schaummittel Premix.

Max. 250 bar / 20 - 60 l/min / 100 °C





Nr.		
200 076 615	2,7 mm	1/2" IG
200 076 621	3,2 mm	1/2" IG
200 076 600	3,4 mm	1/2" IG
200 076 624	3,6 mm	1/2" IG
200 076 630	3,9 mm	1/2" IG
200 076 633	4,1 mm	1/2" IG



ST-172 Schaumdoppellanzen mit integriertem Luftinjektor







1/4" AG. Schaumdoppellanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9 380 mm, Kugelkombiumschaltung, Edelstahl Düsenmuffe mit Düse 40° 150 und Düsenschutz ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C





Nr.	 *		 **	
200 172 700	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 172 710	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 172 720	3,2 mm	> 20 l/min	rot	600 mm

Nr.



1/4" AG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9 380 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

Nr.	 *		 ***	
200 072 500	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 510	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 511	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 520	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

Nr.	 *		 ***	
200 072 600	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1200 mm
200 072 610	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1200 mm
200 072 611	2,8 mm	< 26 l/min	blau	1200 mm
200 072 620	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1200 mm

foamblaster ST-76

Lanzen ST-3300 Klarspülen



Stecknippel ST-3100 Inas. Lanze aus Edelstahl mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ohne Düse. Max. 250 bar / 150 °C

Nr.				
213 300 310	1/4" IG	400 mm	Edelstahl	1000 mm

Nr.				
213 600 310	1/4" IG	400 mm	Edelstahl	600 mm

Lanzen ST-3300 Desinfektion



Stecknippel ST-3100 Inas. Lanze aus Edelstahl mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ohne Düse. Max. 250 bar / 150 °C

Nr.				
213 300 320	1/4" IG	400 mm	Edelstahl	1000 mm

Nr.				
213 600 320	1/4" IG	400 mm	Edelstahl	600 mm

Spüllanzen ST-3100



Stecknippel ST-3100 Inas. Lanze aus Edelstahl mit umspritzter Isolierung und Edelstahl Düsenummuffe ohne Düse

Nr.				
213 100 605	1/4" IG	400 mm	Edelstahl	800 mm

Nr.				
213 600 605	1/4" IG	400 mm	Edelstahl	600 mm



Stecknippel ST-3100. Stecknippel mit Düsenschutz ST-10 mit Düse 40° 30

Nr.
502 807



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

Nr.				
200 129 140	1/4" IG NPT	300 mm	500 mm	Edelstahl
200 129 145	1/4" IG NPT	400 mm	700 mm	Edelstahl

Nr.

Symbole Höhe Verpackungseinheit Nennweite Eingang Typ Länge Gewinde

Hochdruckschnellkupplungen ST-3100 Inas



Angenehm ergonomisch geformter Griff. Max. 400 bar / 150 °C

Nr.		ISO			
070 009 433		1/4"AG	300 mm	433 mm	Edelstahl
070 005 009		1/4"AG	400 mm	500 mm	Edelstahl
070 006 009		1/4"AG	300 mm	600 mm	Edelstahl
070 007 009		1/4"AG	300 mm	700 mm	Edelstahl
070 008 009		1/4"AG	400 mm	800 mm	Edelstahl

Nr.		ISO			
070 010 009		1/4"AG	400 mm	1000 mm	Edelstahl
070 012 009		1/4"AG	500 mm	1200 mm	Edelstahl
070 015 009		1/4"AG	500 mm	1500 mm	Edelstahl
070 020 009		1/4"AG	500 mm	2000 mm	Edelstahl



Angenehm ergonomisch geformter Griff. Max. 400 bar / 150 °C

Nr.		ISO			
512 393 1		1/4"AG	400 mm	800 mm	Edelstahl
512 493 1		1/4"AG	400 mm	1000 mm	Edelstahl
512 593 1		1/4"AG	500 mm	1200 mm	Edelstahl
512 693 1		1/4"AG	500 mm	1500 mm	Edelstahl
512 893 1		1/4"AG	500 mm	2000 mm	Edelstahl



KEW Stecknippel Lanze Gebogen

Nr.		ISO			
511 405 901		1/8" IG NPT	300 mm	800 mm	Edelstahl
511 505 901		1/8" IG NPT	330 mm	1000 mm	Edelstahl

KEW Stecknippel Lanze Gerade

Nr.		ISO			
511 909 901		1/8" IG NPT	300 mm	800 mm	Edelstahl
511 909 902		1/8" IG NPT	330 mm	1000 mm	Edelstahl



KEW Stecknippel

Nr.		ISO			
200 054 600		1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

Nr.		ISO			
200 054 630		1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl



Nr.	Gewicht	Düse	Länge	Eingang
525 070 2	2,9 kg	1/4"	2,3-3,8m	3/8 IG
525 085 2	3,3 kg	1/4"	2,3-5,6m	3/8 IG
525 100 2	3,9 kg	1/4"	2,9-7,4m	3/8"IG


Symbole Ausgang Düse Gewicht Material Länge Farbe Isolierung

Hochdruckspritzdüsen

1/4" AG NPT


Aufprallkraft = 100 %



	0°	15°	25°	40°	65°
	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
02	610 05	613 05	617 50	620 30	625 20
025	610 07	613 07	617 65	620 35	625 25
03	610 10	613 10	617 70	621 00	625 30
034		613 20	617 80		625 35
035	610 20		617 85	621 20	
04	610 30	613 30	617 90	621 30	625 40
045	610 40	613 40	618 00	621 40	625 50
05	610 50	613 50	618 10	621 50	625 60
055	610 60	613 60	618 20	621 60	625 70
06	610 70	613 70	618 30	621 70	625 80
065	610 80	613 80	618 40	621 80	625 90
07	610 90	613 90	618 50	621 90	626 00
075	611 00	614 00	618 60	622 00	
08	611 10	614 10	618 70	622 10	626 10
085	611 20	614 20	618 80	622 20	
09	611 30	614 30	618 90	622 30	626 20
10	611 40	614 40	619 00	622 40	626 30
11	611 50	614 50	619 10	622 50	
12	611 60	614 60	619 20	622 60	
13	611 70	614 70	619 30	622 70	
14	611 75	614 75	619 35		
15	611 80	614 80	619 40	622 80	626 50
20	611 90	614 90	619 50	622 90	626 60
25	612 00	615 00	619 60	623 00	
30	612 10	615 10	619 70	623 20	626 70
35	612 50	615 20	619 75	623 25	
40	612 15	615 25	619 80	623 30	
50	612 20	615 35	619 90	623 32	
60		615 40			



Luftinjektordüse

Nr.	
200 075 403	1,20 mm
200 075 405	1,35 mm
200 075 406	1,45 mm
200 075 427	1,55 mm
200 075 407	1,60 mm
200 075 408	1,70 mm
200 075 410	1,90 mm
200 075 413	2,10 mm
200 075 415	2,30 mm
200 075 420	2,65 mm

Düsenchutz



3/8" IG : 1/4" IG. Edelstahl.
Düsenkopf ohne Düse

Nr.
200 072 490



1/4" IG. Kunststoff. Edelstahl.
2-Komponenten Düsenchutz ST-10

Nr.	Farbe
200 010 740	Blau/Grau
200 010 760	Grün/Schwarz
200 010 720	Rot/Schwarz



1/4" IG : 1/4" IG.
Edelstahl. Muffe

Nr.
040 004 100



Düsenchutz Gummi

Nr.
519 35



Düsenchutz

Nr.
020 001 148




1/2" AG. Edelstahl.
Schaumdüse 50° 200

Nr.
475 043 71



3/8" AG. Düse 40° 150.
Für Lanze 1200 mm


Nr.
623 401 509

Nr.	
020 001 124	weiß
020 001 149	blau
020 001 121	rot
020 001 122	grün
020 001 123	gelb
020 001 157	grau
020 001 158	schwarz



Dreifachdüse aus Edelstahl. Durch einfache Drehung des Kopfes stehen 3 Düsen zur Verfügung: Schaum, Klarspülung und Desinfektion in der Lebensmittelindustrie.

- 1 Schaumdüse 200° 50
- 2 Klarspüldüse 25° 15
- 3 Desinfektionsdüse 60° 30

Nr.	
657 650 0	1/2" AG



Symbole  Ausgang  Eingang  Verpackungseinheit  Düse

Rohrreinigungsdüsen ohne Frontlochbohrung

Rotationsdüse



	Nr. 1/8" IG	Nr. 1/4" IG	Nr. 3/8" IG	Nr. 1/8" IG	Nr. 1/4" IG	Nr. 3/8" IG
035	650 01	651 05				
04	650 05	651 04			200049794	200049860
045	650 00	651 00		200049825	200049795	200049870
05		651 08		200049830	200049800	200049880
055		651 16		200049835	200049805	
06	650 09	651 10		200049840	200049810	200049890
07	650 10			200049845	200049815	
090			651 84	200049850	651 61	200049891
12	650 40	651 40			651 62	200049893
15		651 48				



Nr. 1/4" IG	Düse	Nr. 3/8" IG	Düse	Nr. 1/2" IG	Düse	Nr. 1/2" AG	Düse
649 030 216 060	060	649 030 314 060	060	649 030 416 060	060	649 040 416 060	060
649 030 216 080	080	649 030 314 080	080	649 030 416 080	080	649 040 416 080	080
649 030 216 100	100	649 030 314 100	100	649 030 416 100	100	649 040 416 100	100
649 030 216 120	120	649 030 314 120	120	649 030 416 120	120	649 040 416 120	120
649 030 216 150	150	649 030 314 150	150	649 030 416 150	150	649 040 416 150	150
649 030 216 200	200	649 030 314 200	200	649 030 416 200	200	649 040 416 200	200

Rohrreinigungsdüsen mit Frontlochbohrung



Nr. 3/8"	Düse	Front	Hinten	Nr. 1/2"	Düse	Front	Hinten
649 010 336 055	040	3	6	649 010 446 100	100	3	6
649 010 346 070	070	4	6	649 010 446 120	120	4	6
649 010 346 080	080	4	6	649 010 446 150	150	4	6
649 010 346 100	100	4	6	649 010 446 200	200	4	6
649 010 346 120	120	4	6	649 010 446 250	250	4	6
649 010 346 150	150	4	6	649 010 446 310	310	4	6
649 010 346 200	200	4	6				
649 010 346 250	250	4	6				
649 010 346 270	270	4	6				

Hochdruckschnellkupplungen ST-3100 Inas

Kupplungen und Stecknippel ST-3100



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

DN	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

Nr.	Ø
203 100 466	44 mm
203 100 461	44 mm
203 100 460	44 mm



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

Nr.	Ø
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



Kupplung : AG. Edelstahl. 60°
Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

Nr.	Ø
203 100 474	
203 100 655	45 mm



Kupplung : AG. Edelstahl. 60°
Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

DN	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

Nr.	Ø
203 100 475	51 mm
203 100 656	51 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

Nr.	Ø
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



Stecknippel : AG. Edelstahl. 60°
Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

Nr.	Ø
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



O-Ring. 18x2

Nr.	MPE
551 502 43	1
791 821 00	100



O-Ring. 15,1x2,7

Nr.	MPE
551 502 42	1
791 512 710	100

Hochdruckschnellkupplung ST-45



Nr.	Edelstahl	Messing
3/8" IG	200 045 560	200 045 510
1/2" IG	200 045 550	200 045 555



Nr.	Edelstahl	Stahl-Verzinkt
3/8" IG	557 209	557 204



O-Ring. 20x2,5

Nr.	MPE
792 025 100	100



O-Ring. 18x2,5

Nr.	MPE
791 825 100	100

Nr.	MPE
557 104 11	1 Set = 3 O-Ringe

Walter



Nr.	Walter Klein LP007
5922	Stecker 1/2"IG
501022	Kupplung 1/2" IG



Nr.	Walter Groß
011973	Stecker 1/2"IG
011974	Kupplung 1/2" IG

Handverschraubung



M22 IG Schwarz



M22 AG Schwarz



M21 IG Grau



M21 AG Grau

	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
1/8"	561 20		564 00	
1/4"	561 30	561 40	564 10	564 20
3/8"	561 50	561 60	564 30	564 40
1/2"	561 65	561 66		
M18x1,5		561 90		564 50



AG x AG	Nr. Edelstahl konisch Dichtend	Nr. Stahl Verzink Konisch Dichtend	Nr. Edelstahl Doppelnippel	Nr. Messing Vernickelt
1/8" x 1/8"	570 29 500 bar	570 18 500 bar	NOL1114018000 65 bar	572 60 200 bar
1/4" x 1/4"	570 49 500 bar	570 48 500 bar	NOL1114014000 65 bar	
3/8" x 3/8"	570 79 500 bar	570 78 500 bar	NOL1114038000 65 bar	572 70 200 bar
1/2" x 1/2"	570 99 500 bar	570 98 500 bar	NOL1114012000 65 bar	572 80 200 bar
3/4" x 3/4"	571 19 500 bar	571 18 500 bar		



AG x AG	Nr. Edelstahl Konisch Dichtend	Nr. Stahl Verzink Konisch Dichtend	Nr. Edelstahl	Nr. Edelstahl T-Stück
1/8" x 1/4"	570 29 500 bar	570 28 500 bar	NOL1164014018 65 bar	AV70 8130 14 1/4"
1/8" x 3/8"	570 39 500 bar	570 38 500 bar	NOL1164038018 65 bar	AV70 8130 38 3/8"
1/4" x 3/8"	570 59 500 bar	570 58 500 bar	NOL1164038014 65 bar	AV70 8130 12 1/2"
1/4" x 1/2"	570 69 500 bar	570 68 500 bar	NOL1164012014 65 bar	AV70 8130 34 3/4"
3/8" x 1/2"	571 89 500 bar	571 88 500 bar	NOL1164034038 65 bar	AV70 8130 10 1.0"
3/8" x 3/4"		571 858 400 bar	NOL1164034038 65 bar	
1/2" x 3/4"	571 09 400 bar	571 08 400 bar	NOL1164034012 65 bar	
M18 x 1/4"	581 59 500 bar	581 50 500 bar		
M18 x 3/8"	581 69 500 bar	581 60 500 bar		
M18 x 1/2"				



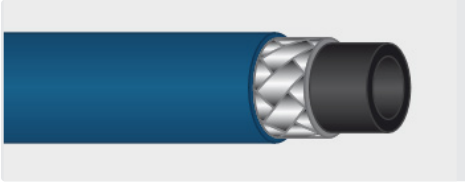
noIG	Nr. Edelstahl	Nr. Edelstahl	Nr. Edelstahl Bogen 90°	Nr. Edelstahl Bogen 90°
1/8" x 1/4"	NOL1174014018	NOL1154014018	AV70 8090 14 1/4"	AV70 8092 14 1/4"
1/8" x 3/8"	NOL1174038018		AV70 8090 38 3/8"	AV70 8092 38 3/8"
1/4" x 3/8"	NOL1174038014	NOL1154038014	AV70 8090 12 1/2"	AV70 8092 12 1/2"
1/4" x 1/2"	NOL1174012014	NOL1154012014	AV70 8090 34 3/4"	AV70 8092 34 3/4"
3/8" x 1/2"	NOL1174012038	NOL1154012038	AV70 8090 10 1.0"	AV70 8092 10 1.0"
3/8" x 3/4"	NOL1174034038	NOL1154034038		
1/2" x 3/4"	NOL1174034012	NOL1154034012		



Nr. Edelstahl	Nr. Edelstahl	Nr. Messing Vernickelt	Nr. Stahl Verzinkt	Nr. Edelstahl
AV52 1150 14 1/4" 65 bar	707 10 1/4" 140 bar	705 383 82 3/8" 210 bar	706 30 1/4" 500 bar	707 15 1/4" 500 bar
AV52 1150 38 3/8" 65 bar	707 20 3/8" 140 bar	705 121 22 1/2" 210 bar	706 10 3/8" 500 bar	707 25 3/8" 500 bar
AV52 1150 12 1/2" 65 bar	707 30 1/2" 140 bar		706 15 1/2" 500 bar	707 35 1/2" 500 bar
AV52 1150 34 3/4" 65 bar	707 40 3/4" 140 bar		706 18 3/4" 400 bar	707 45 3/4" 315 bar
AV52 1150 10 1.0" 65 bar				

Hochdruckschläuche Meterware

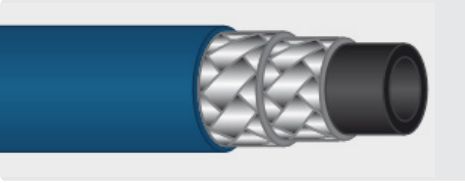
1SN blau - glattes Obergummi



Innenseele synthetisches Gummi. Hochtemperaturbeständig. Beständig gegen handelsübliche Waschmittel. 1 Drahteinlage. Außendecke synthetisches Gummi. Non Marking (Rußfrei). Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen.

Nr.	Typ	DN	Ø	P	BP	TC
302 452	1SN	10	17,5	210 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C
302 902	1SN	12	20,8	180 bar	≥640 bar	-40 °C - +150 °C

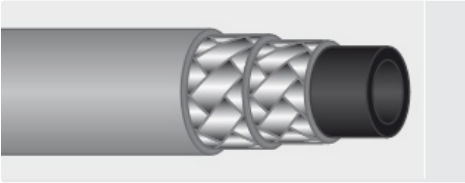
2SN blau - glattes Obergummi



Innenseele synthetisches Gummi. Hochtemperaturbeständig. Beständig gegen handelsübliche Waschmittel. 2 Drahteinlagen. Außendecke synthetisches Gummi. Non Marking (Rußfrei). Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen.

Nr.	Typ	DN	Ø	P	BP	TC
302 052	2SN	8	16,7	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 653	2SN	10	18,9	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C

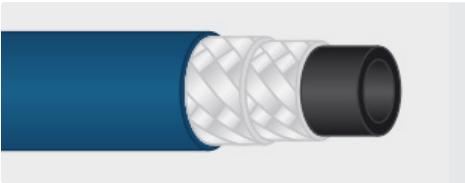
2SN grau - glattes Obergummi



Innenseele synthetisches Gummi. Hochtemperaturbeständig. Beständig gegen handelsübliche Waschmittel. 2 Drahteinlagen. Außendecke synthetisches Gummi. Non Marking (Rußfrei). Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen.

Nr.	Typ	DN	Ø	P	BP	TC
302 062	2SN	8	16,7	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C
302 662	2SN	10	18,9	400 bar	≥1600 bar	-40 °C - +150 °C

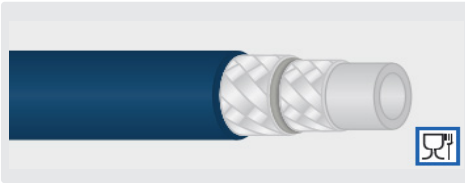
Foodjet



Lebensmittelschlauch nach EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette. Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln. Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. Hochzugfestes Textilgeflecht. Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig und lebensmittelecht. **Anwendungsbereiche:** Reinigungsschlauch für Lebensmittel verarbeitende Betriebe.

Nr.	Typ	DN	Ø	P	BP	TC
303 60	Foodjet	12	19,7	80 bar	240	-40 °C - +150 °C

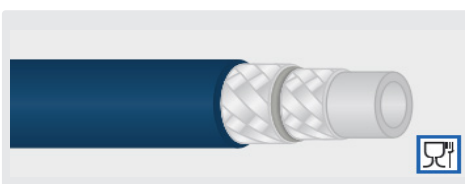
HogaFood Clean 50°



Lebensmittelschlauch nach 2002/72/EC. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt. Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln. 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Oberfläche. Verstärkung 2-faches Textilgeflecht. **Anwendungsbereiche:** Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für: Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.

Nr.	Typ	DN	Ø	P	BP	TC
303 70	HoegaFood Clean	12	22	50 bar	240	-20 °C - +70 °C

Conti FDA 90



Conti FDA 90 - **Lebensmittelschlauch** nach **EG1935/2004**, Verordnung EG 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.
» Mit Lebensmittelzulassung

Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für: Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.

Nr.	Typ	DN	Ø	P	BP	TC
303 65	Conti FDA 90	12	22	90 bar	360	-20 °C - +80 °C

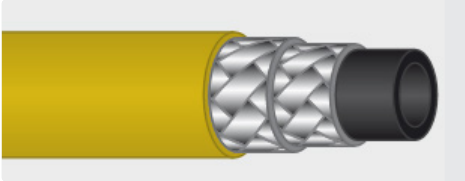


Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



Hochdruckschläuche Meterware

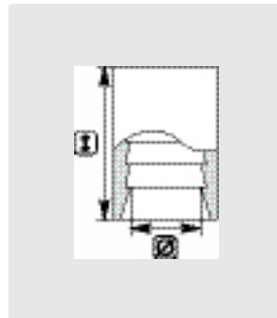
Galvanator



Innenseele synthetisches Gummi. Gegen handelsübliche Waschmittel beständig. Hochtemperaturbeständig. 2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl. Außendecke spezielles synthetisches Gummi. Hühnerfetteständig. Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Geflügelfarmen, Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz. Die Schläuche sollten nach dem Einsatz möglichst mit Heißwasser, jedoch nicht mit Lösemitteln bzw. Chemikalien gereinigt werden, da dies zum Aushärten und somit zum Ausfall der Schläuche führt.

Nr.	Typ	DN	Ø	P	BP	T
302 67	Galvanator	10	18,0	31 0 bar	≥ 1400 bar	-40 °C - +121 °C

Pressfassungen nach Schlauchtypen



1SC / 1SN

DN	Nr.	Schläuche	Typ	Ø	H	M
10	313 19	1SN	s	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
10	313 191	1SN	ns	17,8 mm	31 mm	Edelstahl
12	313 39	1SN	s	19,3 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 319	1SN	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl

2ST / 2SN

DN	Nr.	Schläuche	Typ	Ø	H	M
10	313 29	2ST / 2SN	s	18,0 mm	32 mm	Edelstahl
12	313 359	2ST / 2SN	s	21,0 mm	35 mm	Edelstahl

s = schälen, ns = nicht schälen

Kunststoff

DN	Nr.	Schläuche	Typ	Ø	H	M
10	313 10	Galvanator	s	16,5 mm	32 mm	Stahl verzinkt
10	313 19	Galvanator	s	16,6 mm	32 mm	Edelstahl
12	313 301	Foodjet	ns	23,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 319	Foodjet	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl

DN	Nr.	Schläuche	Typ	Ø	H	M
12	313 301	blufood	ns	23,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 329	blufood	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 301	blufood365+	ns	23,0 mm	34 mm	Stahl verzinkt
12	313 329	blufood365+	ns	22,7 mm	34 mm	Edelstahl

Pressnippel

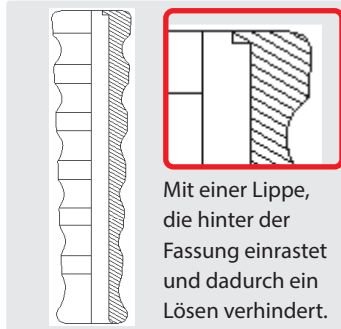
Dichtkegelpressnippel mit Rohrgewinde



Edelstahl		Edelstahl	
DN	Ø	Nr.	Typ
10	3/8"	316 25	DKR
10	1/2"	316 409	DKR
12	3/8"	316 381 2	DKR
12	1/2"	316 429	DKR
		Nr.	Typ
		315 69	AGR
		315 619	AGR
		315 080 69	AGR
		315 66	AGR

Knickschutz

Elastomer



Mit einer Lippe, die hinter der Fassung einrastet und dadurch ein Lösen verhindert.



Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist.

DN	Ø
6	15,5 mm
8-10	20,5 mm
12	23,5 mm
12	23,5 mm blufood

Blau	
Nr.	
308 515	
309 155	
309 165	
309 166 01 *	

Grau	
Nr.	
309 105	

Gelb	
Nr.	
308 905	
309 185	

* FDA-Konform und 1935 / 2004 / EG (lebensmittelrechtlich unbedenkliche Kunststoffe)

Symbole Typ Nennweite Durchmesser Druck Berstdruck Temperatur Höhe Material Gewinde

Hoega-Foodclean 50 - Lebensmittelschlauch

HOEGA-Foodclean 50 - **Lebensmittelschlauch** nach **2007/19/EC**, **2002/72/EC**, Verordnung 10/2011. Speziell für die industrielle Schaum Anwendung entwickelt.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.
- » 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Oberfläche.
- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht.
- » Max. 50 bar. Berstdruck > 240 bar. -20 °C - +70 °C.

Hoega-Foodclean 50

DN 12

Nr.	Meterware	
303 70	1 - 100 m	


Dichtkegel DKR


1/2" : 1/2"

**AG AGR**

1/2" : 1/2"



Nr.		
303 70 025	2,5 m	
303 70 10	10,0 m	
303 70 15	15,0 m	
303 70 20	20,0 m	
303 70 25	25,0 m	
303 70 30	30,0 m	
303 70 35	35,0 m	
303 70 40	40,0 m	

Nr.		
303 71 025	2,5 m	
303 71 10	10,0 m	
303 71 15	15,0 m	
303 71 20	20,0 m	
303 71 25	25,0 m	
303 71 30	30,0 m	
303 71 35	35,0 m	
303 71 40	40,0 m	


HD-SCHLAUCH-Stahlgeflecht

» Innenseele synthetisches Gummi. Hochtemperaturbeständig. Beständig gegen handelsübliche Waschmittel. 1 Drahteinlage. Außendecke synthetisches Gummi. Non Marking (Rußfrei). Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen..

- » Max. 180 bar. Berstdruck > 520 bar. -40 °C - +150 °C.

DN 12 1SN Blau Meterware

DN 12

Nr.	Meterware	
302 90	1 - 200 m	


Dichtkegel DKR


1/2" : 1/2"

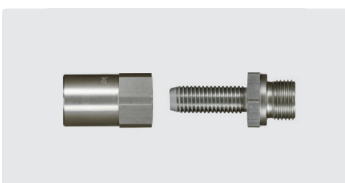
**AG AGR**

1/2" : 1/2"

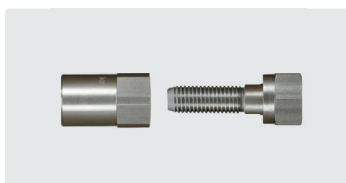


Nr.		
476 056 602 59	2,5 m	
476 056 610 9	10,0 m	
476 056 615 9	15,0 m	
476 056 620 9	20,0 m	
476 056 625 9	25,0 m	
476 056 630 9	30,0 m	
476 056 635 9	35,0 m	
476 056 640 9	40,0 m	

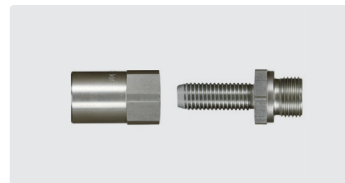
Nr.		
476 046 602 59	2,5 m	
476 046 610 9	10,0 m	
476 046 615 9	15,0 m	
476 046 620 9	20,0 m	
476 046 625 9	25,0 m	
476 046 630 9	30,0 m	
476 046 635 9	35,0 m	
476 046 640 9	40,0 m	

Schraubarmaturen für Hoega Foodclean 50®

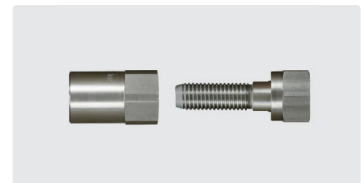
AGR 1/2". Edelstahl. Max. 50 bar




DKR 1/2". Edelstahl. Max. 50 bar


Schraubarmaturen für DN12 1SN Stahlgewebe


AGR 1/2". Stahlverzinkt.




DKR 1/2". Stahlverzinkt.

Nr.		
329 012 129	12	

Nr.		
329 112 129	12	

Nr.		
328 45K	12	

Nr.		
328 46K	12	

Knickschutz sind Standart Blau. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Farbigen Knickschutz.

Geben Sie bei der Bestellung die Bestell-Nr. plus Buchstabe an:

-GR = Grün -GL = Gelb -RT = Rot -SW = Schwarz -GRA = Grau



Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.



Conti FDA 90 - Lebensmittelschlauch

Conti FDA 90 - **Lebensmittelschlauch** nach **EG1935/2004**, Verordnung EG 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

- » Mit Lebensmittelzulassung
- » Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.
- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie.
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.
- » 5-lagiger Schlauch mit glatter Oberfläche, Weißer Innenseele
- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht.
- » Max. 90 bar. Berstdruck > 360 bar. -40 °C - +80°C.

Conti FDA 90 Meterware

DN 12










Nr.	
65901	10 - 95 m

Dichtkegel DKR

1/2" : 1/2"



Edelstahl Armaturen










Nr.		Länge
65901 002 59		2,5 m
65901 010 9		10,0 m
65901 015 9		15,0 m
65901 020 9		20,0 m
65901 025 9		25,0 m
65901 030 9		30,0 m
65901 035 9		35,0 m
65901 040 9		40,0 m

AG AGR

1/2" : 1/2"



Edelstahl Armaturen

Nr.		Länge
65901 102 59		2,5 m
65901 1010 9		10,0 m
65901 1015 9		15,0 m
65901 1020 9		20,0 m
65901 1025 9		25,0 m
65901 1030 9		30,0 m
65901 1035 9		35,0 m
65901 1040 9		40,0 m

Conti Gelb - Lebensmittelschlauch

Conti Gelb - **Lebensmitteltauglich**.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie.
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.
- » 5-lagiger Schlauch mit glatter Oberfläche,
- » Verstärkung 2-faches Textilgeflecht.
- » Max. 82 bar. Berstdruck > 320 bar. -40 °C - +93°C.

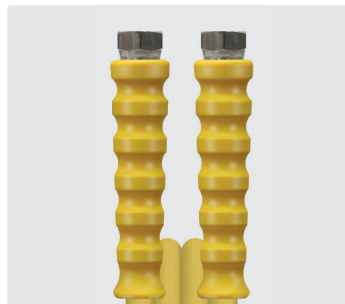
Conti Gelb Meterware

DN 12










Nr.	
74912	10 - 95 m

Dichtkegel DKR

1/2" : 1/2"



Edelstahl Armaturen










Nr.		Länge
74912 002 59		2,5 m
74912 010 9		10,0 m
74912 015 9		15,0 m
74912 020 9		20,0 m
74912 025 9		25,0 m
74912 030 9		30,0 m
74912 035 9		35,0 m
74912 040 9		40,0 m

AG AGR

3/8" : 3/8"







Edelstahl Armaturen

Nr.		Länge
74912 1002 59		2,5 m
74912 1010 9		10,0 m
74912 1015 9		15,0 m
74912 1020 9		20,0 m
74912 1025 9		25,0 m
74912 1030 9		30,0 m
74912 1035 9		35,0 m
74912 1040 9		40,0 m

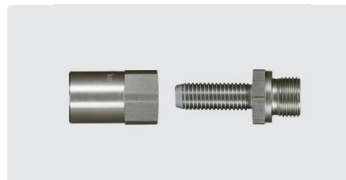
Hoega-Foodclean®



Kupplung ST-3100 : Nippel ST-3100

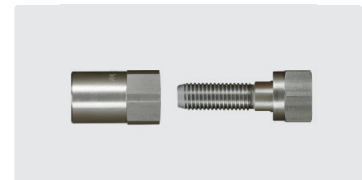
Nr.		Länge
475 012 262 09		20 m
475 012 262 59		25 m
475 012 263 09		30 m

Schraubarmaturen für Conti Schlauch Blau/Gelb



AGR 1/2". Stahlverzinkt.

Nr.		Länge
328 45K		12


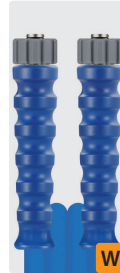
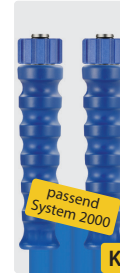
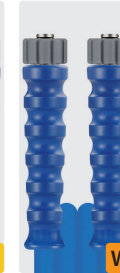






DKR 1/2". Stahlverzinkt.

Nr.		Länge
328 46K		12

Symbole  Länge  Nennweite

Hochdruckschläuche mit glatter Oberfläche

Handverschraubung		Nippel + Fassung VA		HV : HV dreh.		HV : Stecknippel **	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 dreh.	M21 : M21 dreh.	M22 : 10	M22 : 11 dreh.
							
<i>passend System 2000</i>	<i>passend System 2000</i>	<i>passend System 2000</i>	<i>passend System 2000</i>	<i>passend System 2000</i>	<i>passend System 2000</i>	<i>passend System 2000</i>	<i>passend System 2000</i>
K	W	K	W	K	K	K	K

** Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.




Schläuche mit einer Drahteinlage und glattem Obergummi

Typ	DN	P	T	L	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 610	351 620 610	351 600 610 7	351 620 610 7	351 601 610	351 621 610		
				15 m	351 600 615	351 620 615	351 600 615 7	351 620 615 7	351 601 615	351 621 615		
				20 m	351 600 620	351 620 620	351 600 620 7	351 620 620 7	351 601 620	351 621 620		

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glattem Obergummi

Typ	DN	P	T	L	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 600 610	346 620 610	346 600 610 7	346 620 610 7	346 601 610	346 621 610	346 610 610	346 611 610
				15 m	346 600 615	346 620 615	346 600 615 7	346 620 615 7	346 601 615	346 621 615	346 610 615	346 611 615
				20 m	346 600 620	346 620 620	346 600 620 7	346 620 620 7	346 601 620	346 621 620	346 610 620	346 611 620
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	356 600 610	356 620 610	356 600 610 7	356 620 610 7	356 601 610	356 621 610		
				15 m	356 600 615	356 620 615	356 600 615 7	356 620 615 7	356 601 615	356 621 615		
				20 m	356 600 620	356 620 620	356 600 620 7	356 620 620 7	356 601 620	356 621 620		

Hochdruckschläuche mit glatter Oberfläche

Dichtkegel (DKL/DKOL)			Dichtkegel (DKR)			AG (AGR)	
M16 : M16	M18 : M18	M22 : M22	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
10L : 10L	12L : 12L	15L : 15L					
			<td> <td></td> <td> <td> </td></td></td>	<td></td> <td> <td> </td></td>		<td> </td>	

Schläuche mit einer Drahteinlage und glattem Obergummi

Typ	DN	P	T	L	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m		351 676 610		351 654 610				351 646 610
				15 m		351 676 615		351 654 615				351 646 615
				20 m		351 676 620		351 654 620				351 646 620
1SN	12	180 bar	150 °C	10 m			361 668 610		361 656 610			361 646 610
				15 m			361 668 615		361 656 615			361 646 615
				20 m			361 668 620		361 656 620			361 646 620

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glattem Obergummi

Typ	DN	P	T	L	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	346 674 610	346 676 610		346 654 610			346 644 610	
				15 m	346 674 615	346 676 615		346 654 615			346 644 615	
				20 m	346 674 620	346 676 620		346 654 620			346 644 620	
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		356 676 610		356 654 610	356 656 610		356 644 610	356 646 610
				15 m		356 676 615		356 654 615	356 656 615		356 644 615	356 646 615
				20 m		356 676 620		356 654 620	356 656 620		356 644 620	356 646 620

Hochdruckschläuche mit glatter Oberfläche

HV : HV		Nippel & Fassung VA		HV : HV dreh.		HV : Stecknippel **	
M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22	M21 : M21	M22 : M22 dreh.	M21 : M21 dreh.	M22 : 10	M22 : 11 dreh.
K	W	K	W	K	W	K	K

** Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glattem Obergummi

Typ	DN	P	T	L	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 m	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				20 m	347 600 520	347 620 520	347 600 520 7	347 620 520 7	347 601 520	347 621 520	347 610 520	347 611 520
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m	357 600 510	357 620 510	357 600 510 7	357 620 510 7	357 601 510	357 621 510		
				15 m	357 600 515	357 620 515	357 600 515 7	357 620 515 7	357 601 515	357 621 515		
				20 m	357 600 520	357 620 520	357 600 520 7	357 620 520 7	357 601 520	357 621 520		

Hochdruckschläuche mit glatter Oberfläche

Dichtkegel (DKL)		Dichtkegel (DKR)		Außengewinde (AGR)			
M16 : M16	M18 : M18	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"		
10L : 10L	12L : 12L						

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glattem Obergummi

Typ	DN	P	T	L	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 674 510	347 676 510	347 654 510		347 644 510		
				15 m	347 674 515	347 676 515	347 654 515		347 644 515		
				20 m	347 674 520	347 676 520	347 654 520		347 644 520		
2SN	10	400 bar	150 °C	10 m		357 676 510	357 654 510	357 656 510	357 644 510	357 646 510	
				15 m		357 676 515	357 654 515	357 656 515	357 644 515	357 646 515	
				20 m		357 676 520	357 654 520	357 656 520	357 644 520	357 646 520	

Andere Längen oder Anschlüsse fertigen wir auf Anfrage.

Alle Armaturen sind Stahl verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die Nr. plus Zahl an:
7 = Nippel und Fassung Edelstahl 8 = Nippel Edelstahl 9 = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

Symbole Typ Nennweite Druck Temperatur Länge

Injektoren

Injektoren ST-160



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 für Chemie- und Schaumanwendungen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

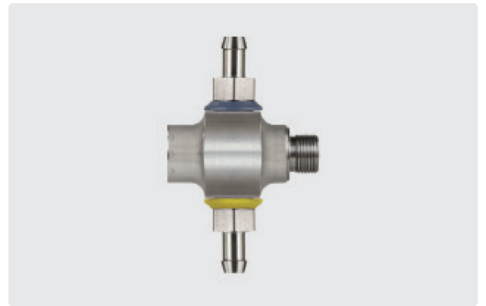
Nr.	⊞
200 160 499	1,2 mm
200 160 500	1,3 mm
200 160 505	1,4 mm
200 160 510	1,5 mm
200 160 515	1,6 mm
200 160 520	1,7 mm
200 160 525	1,8 mm
200 160 530	1,9 mm
200 160 535	2,0 mm
200 160 540	2,1 mm
200 160 545	2,2 mm
200 160 550	2,3 mm
200 160 560	2,5 mm
200 160 575	2,8 mm



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161. Max. 350 bar / 90 °C

Nr.	⊞
200 160 600	1,2 mm
200 160 601	1,3 mm
200 160 602	1,4 mm
200 160 603	1,5 mm
200 160 604	1,6 mm
200 160 605	1,7 mm
200 160 606	1,8 mm
200 160 607	1,9 mm
200 160 608	2,0 mm
200 160 609	2,1 mm
200 160 610	2,2 mm
200 160 611	2,3 mm
200 160 613	2,5 mm
200 160 614	2,8 mm

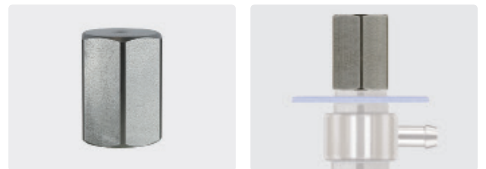
Injektoren ST-166



3/8" IG : 3/8" AG : 2 Tüllen 9 mm. Injektor für Chemie- und Schaumanwendungen. Der Injektor kann bis zu zwei Chemikalien gleichzeitig ansaugen/zumischen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

Nr.	⊞
200 166 500	1,3 mm

Ventilsperre



Ventilsperre für Dosierventil ST-161

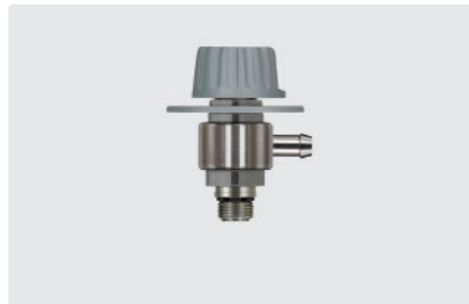
Nr.
040 003 566

Dosierventil ST-161



Tülle 9 mm : M14 AG. Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für easyfoam365+ Injektoren (ST-160, ST-166, ST-167 und ST-168)

Nr.	⊞
200 161 500	blau (FKM)



Tülle 9 mm : M14 AG. Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für easyfoam365+ Injektoren (ST-160, ST-166, ST-167 und ST-168)

Nr.	⊞
200 161 515	grau (EPDM)



Tülle 9 mm : Tülle 9 mm. Paneeleinbau ist möglich

Nr.	⊞
200 161 510	blau (FKM)

Schauminjektor ST-160.2



Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor mit Saugschlauch 2000 mm und Saugfilter ST-31. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Max. 250 bar / 90 °C



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt. Injektor mit Saugschlauch 2000 mm und Saugfilter ST-31. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Max. 250 bar / 90 °C



HV M22 : M22 AG. Injektor mit Saugschlauch 2000 mm und Saugfilter ST-31. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Max. 350 bar / 90 °C

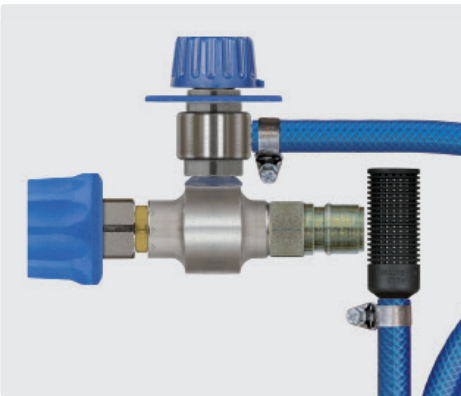
Nr.	Ø
200 160 815	1,2 mm
200 160 816	1,3 mm
200 160 817	1,4 mm
200 160 818	1,5 mm
200 160 819	1,6 mm
200 160 820	1,7 mm
200 160 821	1,8 mm
200 160 822	1,9 mm
200 160 823	2,0 mm
200 160 824	2,1 mm
200 160 825	2,2 mm

Nr.	Ø
200 160 830	1,2 mm
200 160 831	1,3 mm
200 160 832	1,4 mm
200 160 833	1,5 mm
200 160 834	1,6 mm
200 160 835	1,7 mm
200 160 836	1,8 mm
200 160 837	1,9 mm
200 160 838	2,0 mm
200 160 839	2,1 mm
200 160 840	2,2 mm

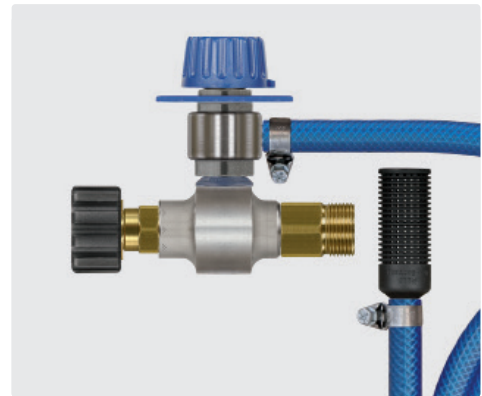
Nr.	Ø
200 160 753	1,2 mm
200 160 754	1,3 mm
200 160 750	1,4 mm
200 160 751	1,5 mm
200 160 752	1,6 mm
200 160 755	1,7 mm
200 160 756	1,8 mm
200 160 757	1,9 mm
200 160 758	2,0 mm
200 160 759	2,1 mm
200 160 760	2,2 mm



Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C



M22 IG : M22 AG. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 350 bar / 90 °C

Nr.	Ø
200 160 845	1,2 mm
200 160 846	1,3 mm
200 160 847	1,4 mm
200 160 848	1,5 mm
200 160 849	1,6 mm
200 160 850	1,7 mm
200 160 851	1,8 mm
200 160 852	1,9 mm
200 160 853	2,0 mm
200 160 854	2,1 mm
200 160 855	2,2 mm
200 160 856	2,3 mm

Nr.	Ø
200 160 860	1,2 mm
200 160 861	1,3 mm
200 160 862	1,4 mm
200 160 863	1,5 mm
200 160 864	1,6 mm
200 160 865	1,7 mm
200 160 866	1,8 mm
200 160 867	1,9 mm
200 160 868	2,0 mm
200 160 869	2,1 mm
200 160 870	2,2 mm
200 160 871	2,3 mm

Nr.	Ø
200 160 803	1,2 mm
200 160 804	1,3 mm
200 160 800	1,4 mm
200 160 801	1,5 mm
200 160 802	1,6 mm
200 160 805	1,7 mm
200 160 806	1,8 mm
200 160 807	1,9 mm
200 160 808	2,0 mm
200 160 809	2,1 mm
200 160 810	2,2 mm
200 160 811	2,3 mm

Zubehör Injektoren

Rückschlagventile



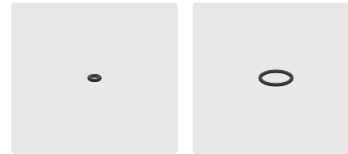
Tülle 9 mm : M14 AG. V2A

Nr.
200 163 350



1/4" AG : M14 AG. V2A

Nr.
200 163 356

O-Ring V2A. 050 000 264 (2,9x1,78).
050 000 300 (10,82x1,78)

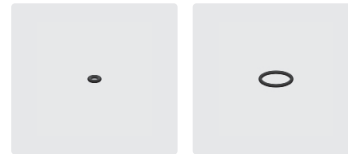
Nr.
050 000 264
050 000 300

Tülle 9 mm : M14 AG. V4A Extreme.
Höchste Chemiebeständigkeit

Nr.
200 163 351

1/4" AG : M14 AG. V4A Extreme.
Höchste Chemiebeständigkeit

Nr.
200 163 352

O-Ring V4A Extreme. 050 001 450
(2,9x1,78). 050 000 302 (10,82x1,78)

Nr.
050 001 450
050 000 302

Blindstopfen

M14 AG. Druckluftanschluss (ST-167
& ST-168)

Nr.
040 003 625



M18 AG. Druckluftanschluss (ST-164)

Nr.
200 164 345

1/4" AG : M18 AG. Druckluftmodul
(ST-164)

Nr.
200 164 366

Dosierventil ST-161

Tülle 9 mm : M14 AG. ST-161 zum
Nachrüsten für Injektoren (ST-160,
ST-166, ST-167 & ST-168)

Nr.
200 161 500

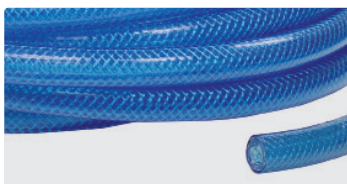
Tülle 9 mm : M14 AG. ST-161 zum
Nachrüsten für Injektoren (ST-160,
ST-166, ST-167 & ST-168)

Nr.
200 161 515

Saugfilter ohne Rückschlagventil.
Kunststoff. Edeltalstahlgewicht

Nr.
200 031 615

Saugschläuche

Meterware. Gewebeschauch
Schaummittel. Blau. DN 9.
Max. 50 m. Max. 60 °C

Nr.
080 000 310

Meterware. Gewebeschauch
Desfektionsmittel. Gelb. DN 9.
Max. 50 m. Max. 60 °C

Nr.
080 000 320

Meterware. Gewebeschauch
Druckluft. Transparent. DN 9.
Max. 50 m. Max. 60 °C

Nr.
306 55

Ansaugmarkierung



Kunststoff. Blau. Schaummittel

Nr.
020 005 100



Kunststoff. Gelb. Desfektionsmittel

Nr.
020 005 105



Kunststoff. Grau. Druckluft

Nr.
020 005 108

Wandhalter



Halter (ST-164, ST-167 & ST-168)

Nr.
200 168 420

Fahrwagen



- » Fahrwagen für Schaum- und Desinfektionseinheiten
- » Edelstahl. Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern sowie einer grauen Lenkrolle
- » Zwei seitlich angebrachte Lanzenköcher
- » Platz für zwei Chemiebehälter mit bis zu jeweils 30 kg Fassung
- » H x B x T 1080 x 680 x 760 mm


Nr.
200 163 390

Zubehör Injektoren

Dosiereinsätze




Edelstahl V2A. Exkl. O-Ringe

Nr.		
040 004 705		0,5 mm
040 004 706		0,6 mm
040 004 707		0,7 mm
040 004 708		0,8 mm
040 004 709		0,9 mm
040 004 710		1,0 mm
040 004 711		1,1 mm
040 004 712		1,2 mm
040 004 713		1,3 mm
040 004 714		1,4 mm
040 004 715		1,5 mm



Edelstahl V4A. Exkl. O-Ringe

Nr.		
040 004 803		0,3 mm
040 004 804		0,4 mm
040 004 805		0,5 mm



Kunststoff. 8 Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Inkl. O-Ringe

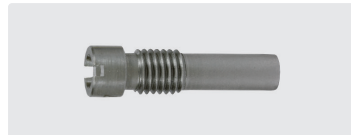
Nr.	
200 163 340	




Kunststoff. 9 Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Inkl. O-Ringe. Inkl. 1 Einsatz ohne Loch

Nr.	
200 163 335	

Gegendüsen



Edelstahl. Gegendüse schraubbar

Nr.		
040 003 517		1,7
040 003 521		2,0
040 003 523		2,3
040 003 528		2,5
040 003 532		2,8

Dosierventile




Tülle 9 mm : 1/4" IG. V4A extreme. Höchste Chemiebeständigkeit.

Nr.	
200 163 300	

Injektordüsen




Edelstahl. Injektordüse schraubbar

Nr.		
040 003 642		1,2
040 003 643		1,3
040 003 644		1,4
040 003 645		1,5
040 003 646		1,6
040 003 647		1,7
040 003 648		1,8
040 003 649		1,9
040 003 650		2,0
040 003 651		2,1
040 003 652		2,2
040 003 653		2,3
040 003 654		2,4
040 003 655		2,5
040 003 658		2,8



Edelstahl. Injektordüse steckbar

Nr.		
040 003 534		1,2
040 003 535		1,3
040 003 536		1,4
040 003 537		1,5
040 003 538		1,6
040 003 539		1,7
040 003 541		1,8
040 003 542		1,9
040 003 543		2,0
040 003 544		2,1
040 003 546		2,2
040 003 547		2,3
040 003 548		2,4
040 003 531		2,5
040 003 549		2,8

Druckminderer



1/4" IG. 0,5 -16 bar. 1/8" IG Manometer. Druckluftanschluss (ST-164 & ST-168)

Nr.	
150 008 010	

Stellzylinder



ST-167 / ST-168. Edelstahl

Nr.	
200 168 491	

Dichtsatz für Stellzylinder



Stellzylinder ST-167 / ST-168. FEPM

Nr.	
200 168 489	

Umbaukit ST-167 / ST-168



ST-167 / ST-168. Edelstahl

Nr.	
200 168 492	

Repair Kit ST-164



Kit für Stopper ST-164

Nr.	
200 164 485	

Repair Kit ST-164



Kit ST-164

Nr.	
200 164 490	

Druckluftmodul ST-164



1/4" IG : M18 AG. Druckluftmodul (ST-164) zur Drucküberwachung

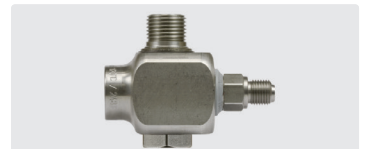
Nr.	
200 164 370	

Druckluftmodul ST-163



Tülle 9 mm : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl. Zum Einblasen von Druckluft. Max. 350 bar / 60 °C

Nr.	
200 163 450	



1/4" AG : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl. Zum Einblasen von Druckluft. Max. 350 bar / 60 °C

Nr.	
200 163 451	

Symbole  Düse

Bypass Injektoren Hoegi-ST-167 ohne Druckluftmodul

Produktlinie bekommt Zuwachs

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm² große Querschnittsflächen freizugeben, um eine druckabfallfreie Verwendung im Spülbetrieb zu gewährleisten. Dies erlaubt, auch beim Einsatz großer Wassermengen z. B. in der Landwirtschaft oder Lebensmittelindustrie, den Injektor permanent in der Hochdruckleitung zu belassen, ohne die Reinigungsleistung im Reinigungs- bzw. Spülbetrieb zu beeinträchtigen. Ein Wahlhebel ermöglicht den Wechsel zwischen Reinigungs- bzw. Spülbetrieb, in dem zwei Bohrungen das Hochdruckwasser parallel zum Injektor führen (Bypass-Betrieb), und Injektorbetrieb, bei dem die zur Verfügung stehende Wassermenge durch den Injektionsbereich geleitet wird.

Mit dem Injektor Hoegi-ST-167 lässt sich so in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregdüse über das integrierte Edelstahlrückschlagventil Chemie ansaugen und je nach gewählter Düse aufsprühen oder aufschäumen. Hierbei realisiert das Schaumverfahren, abhängig von der Stabilität des Schaumes, lange Einwirkzeiten und erzielt hohe Flächenleistungen. Ein weiterer Pluspunkt der Schaumreinigung ist die exakte Flächenbearbeitung, da bereits behandelte Stellen von unbehandelten leicht zu unterscheiden sind.

Die in den Düsengrößen 1,2 - 2,3 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 8 verschiedene Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Alternativ sind auch Versionen mit der stufenlos verstellbaren Dosiereinheit ST-161 erhältlich.

Der Chemieanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Aufnahme für die Dosierdüsen hat eine Schlauchtülle (9 mm) für Chemieansaugschläuche, um auch besonders hochviskose Medien ansaugen zu können. Die Durchflussrichtung ist zur problemlosen Installation mit Pfeilen gekennzeichnet.

Bypass Injektoren Hoegi-ST-167



1/2" IG : 1/2" IG : Tülle 9 mm. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm).
Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG : Tülle 9 mm. Injektor Hoegi-ST-167 mit Dosierventil ST-161. Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG : Tülle 9 mm. Injektor Hoegi-ST-167 mit Dosierventil extreme. Max. 350 bar / 100 °C

Nr.	☐
200 167 500	1,2 mm
200 167 501	1,3 mm
200 167 502	1,4 mm
200 167 503	1,5 mm
200 167 504	1,6 mm
200 167 505	1,7 mm
200 167 506	1,8 mm
200 167 507	1,9 mm
200 167 508	2,0 mm
200 167 509	2,1 mm
200 167 510	2,2 mm
200 167 511	2,3 mm
200 167 512	2,4 mm
200 167 513	2,5 mm
200 167 516	2,8 mm

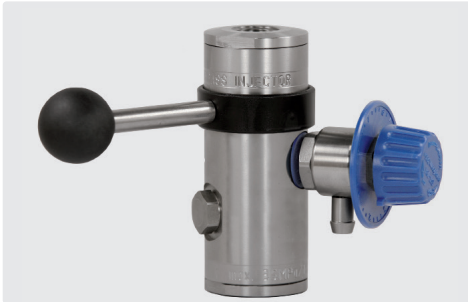
Nr.	☐
200 167 600	1,2 mm
200 167 601	1,3 mm
200 167 602	1,4 mm
200 167 603	1,5 mm
200 167 604	1,6 mm
200 167 605	1,7 mm
200 167 606	1,8 mm
200 167 607	1,9 mm
200 167 608	2,0 mm
200 167 609	2,1 mm
200 167 610	2,2 mm
200 167 611	2,3 mm
200 167 612	2,4 mm
200 167 613	2,5 mm
200 167 616	2,8 mm

Nr.	☐
200 167 630	1,2 mm
200 167 631	1,3 mm
200 167 632	1,4 mm
200 167 633	1,5 mm
200 167 634	1,6 mm
200 167 635	1,7 mm
200 167 636	1,8 mm
200 167 637	1,9 mm
200 167 638	2,0 mm
200 167 639	2,1 mm
200 167 640	2,2 mm
200 167 641	2,3 mm
200 167 642	2,4 mm
200 167 643	2,5 mm
200 167 644	2,8 mm

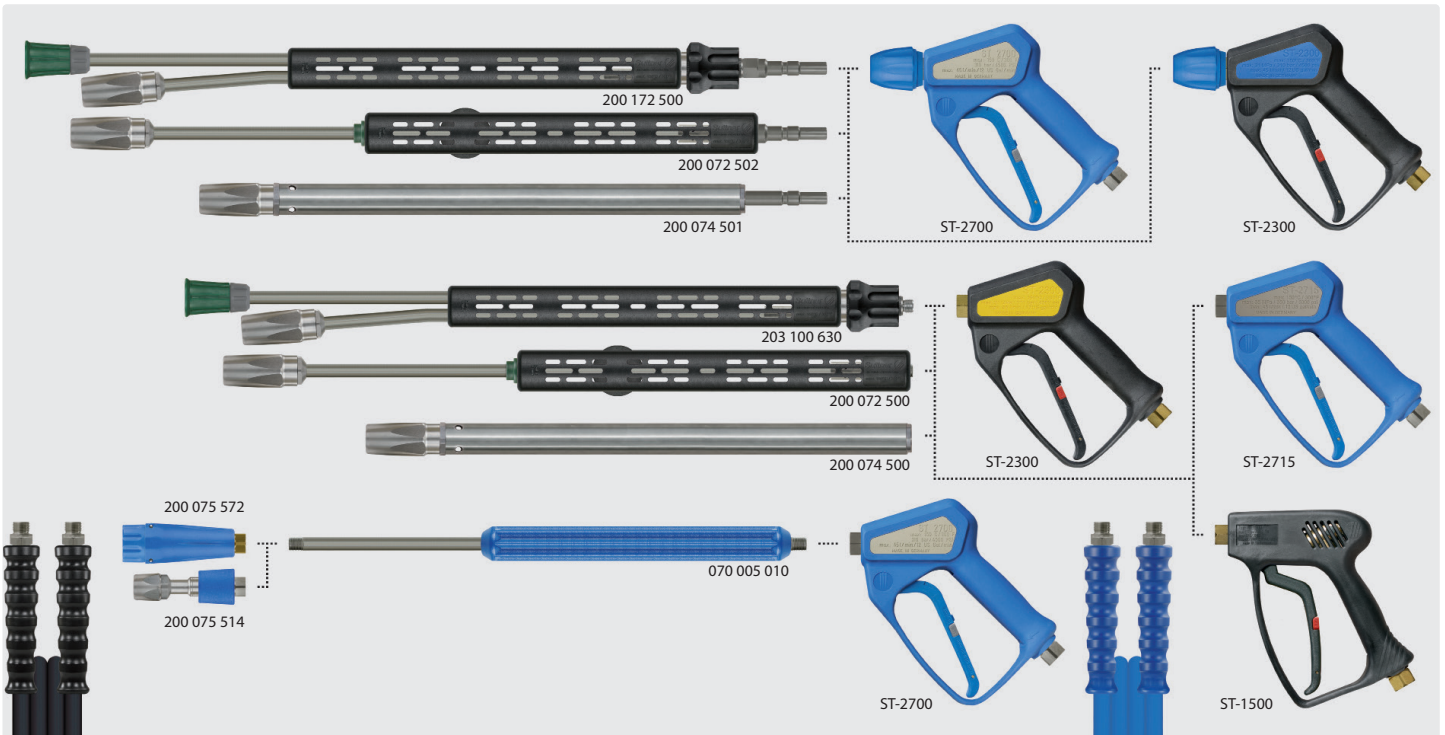
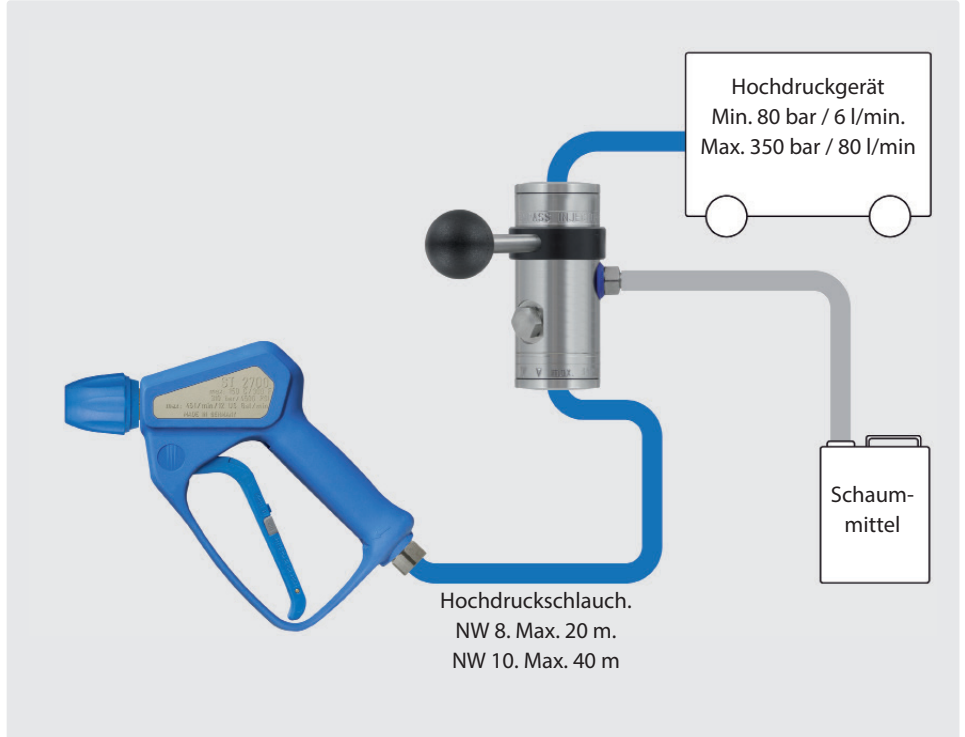
Aufbauschema Bypass Injektoren Hoegi-ST-167 ohne Druckluftmodul



Bypass Injektor Hoegi-ST-167 mit Tülle 9 mm



Bypass Injektor Hoegi-ST-167 mit Dosierventil ST-161 und Tülle 9 mm



Symbole Düse

Bypass Injektoren Hoegi-ST-168 mit Druckluftmodul

Produktlinie bekommt Zuwachs

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm² große Querschnittsflächen freizugeben, um eine druckabfallfreie Verwendung im Spülbetrieb zu gewährleisten. Dies erlaubt, auch beim Einsatz großer Wassermengen z. B. in der Landwirtschaft oder Lebensmittelindustrie, den Injektor permanent in der Hochdruckleitung zu belassen, ohne die Reinigungsleistung im Reinigungs- bzw. Spülbetrieb zu beeinträchtigen. Ein Wahlhebel ermöglicht den Wechsel zwischen Reinigungs- bzw. Spülbetrieb, in dem zwei Bohrungen das Hochdruckwasser parallel zum Injektor führen (Bypass-Betrieb), und Injektorbetrieb, bei dem die zur Verfügung stehende Wassermenge durch den Injektionsbereich geleitet wird.

Für den Injektor Hoegi-ST-168 ist für die Erzeugung des Schaums unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig. Die zum Schäumen benötigte Luftmenge wird durch einen zusätzlichen Anschluss am Injektor zugeführt. Die Verwendung einer Pistole mit großen Querschnitten wie z. B. ST-2720, ST-2725, ST-3100 oder ST-3300 mit passenden Lanzen und Schaumschläuchen (blufod) wird empfohlen. Der Injektor eignet sich insbesondere für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wassereingangsdruck und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild.

Die in den Düsengrößen 1,2 - 2,3 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 8 verschiedene Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Alternativ sind auch Versionen mit der stufenlos verstellbaren Dosiereinheit ST-161 erhältlich.

Der Chemieanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Aufnahme für die Dosierdüsen hat eine Schlauchtülle (9 mm) für Chemieansaugschläuche, um auch besonders hochviskose Medien ansaugen zu können. Die Durchflussrichtung ist zur problemlosen Installation mit Pfeilen gekennzeichnet.

Bypass Injektoren Hoegi-ST-168



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Dosierventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm). Max. 350 bar / 100 °C

Nr.	Ø
200 168 500	1,2 mm
200 168 505	1,3 mm
200 168 515	1,4 mm
200 168 525	1,5 mm
200 168 535	1,6 mm
200 168 545	1,7 mm
200 168 555	1,8 mm
200 168 605	1,9 mm
200 168 615	2,0 mm
200 168 625	2,1 mm
200 168 635	2,2 mm
200 168 645	2,3 mm
200 168 650	2,4 mm
200 168 655	2,5 mm
200 168 660	2,8 mm

Nr.	Ø
200 168 600	1,2 mm
200 168 601	1,3 mm
200 168 602	1,4 mm
200 168 603	1,5 mm
200 168 604	1,6 mm
200 168 613	1,7 mm
200 168 606	1,8 mm
200 168 607	1,9 mm
200 168 608	2,0 mm
200 168 609	2,1 mm
200 168 610	2,2 mm
200 168 611	2,3 mm
200 168 612	2,4 mm
200 168 616	2,5 mm
200 168 617	2,8 mm

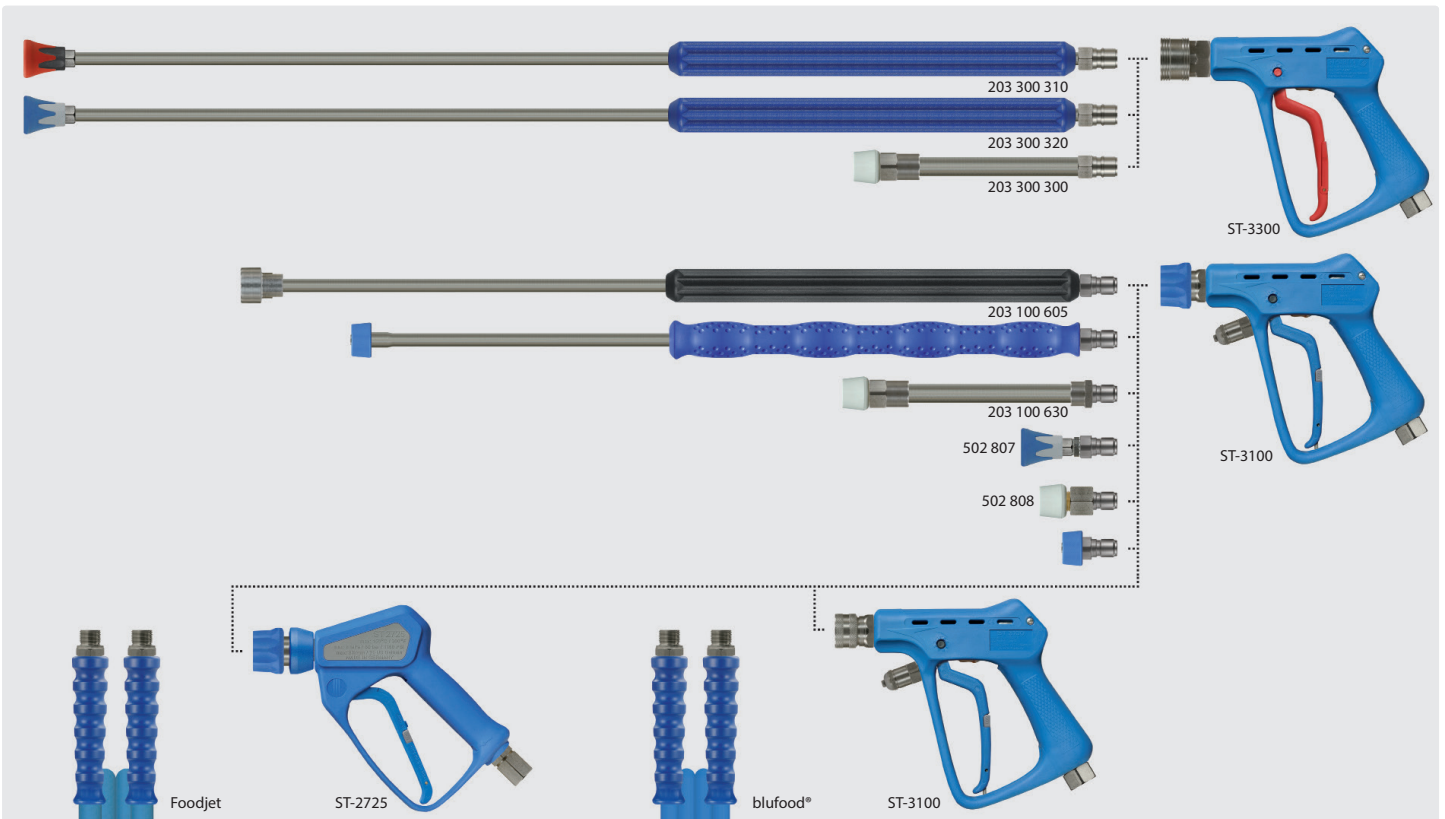
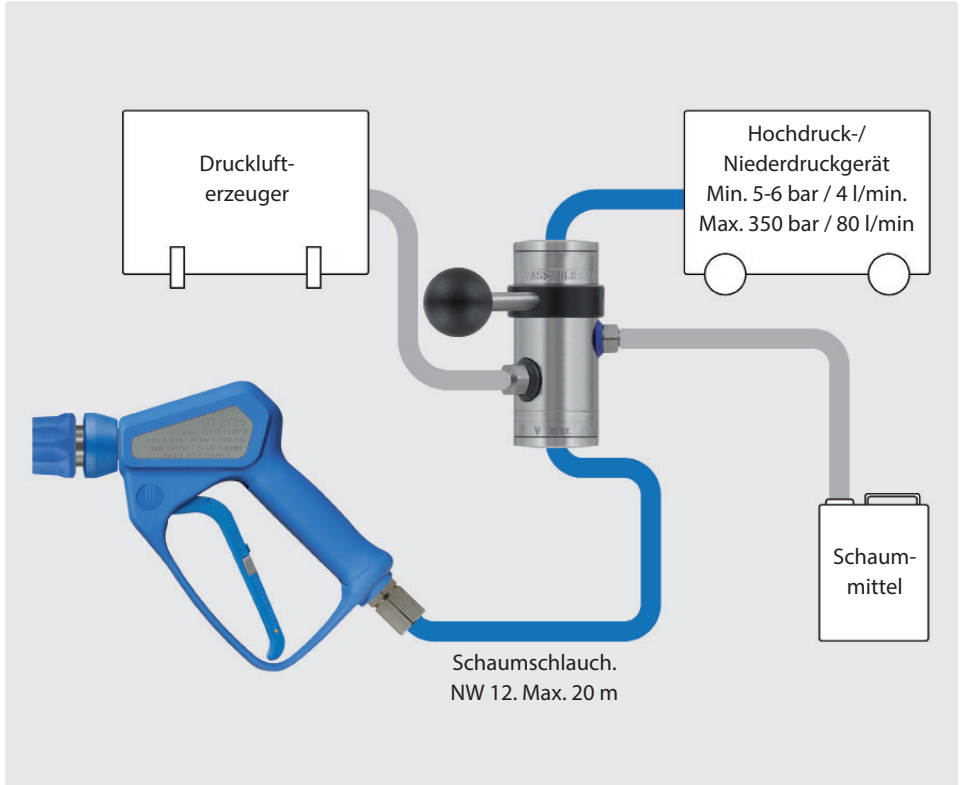
Aufbauschema Bypass Injektoren Hoegi-ST-168 mit Druckluftmodul



Bypass Injektor Hoegi-ST-168 mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



Bypass Injektor Hoegi-ST-168 mit Dosierventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



Symbole Düse

Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164

Anwendungsbereich: Reinigung von Vieh- oder Kühltransportfahrzeugen, Lebensmittel- oder Fischbehälterfahrzeuge zur Verhinderung von Keimverschleppung, Reinigung in Melkständen, Rinder-, Schweine- oder Geflügelzucht und Fischkulturen.

Die Einheit besteht aus Edelstahl und speziellen Hochleistungskunststoffen. Der Schalthebel bestimmt die Zudosierung einer von zwei angeschlossenen Chemikalien. In seinen möglichen Ausstattungsformen ist er für die Zudosierung im Niederdruck ab ca. 3 bar bis max. 350 bar geeignet. In der Spülposition können bis zu 60 l/min die Injektoreinheit nahezu druckverlustfrei passieren.

Mit dem ST-164 lässt sich in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregdüse über die integrierten Edelstahlrückschlagventile Chemie ansaugen und je nach gewählter Düse aufsprühen oder aufschäumen.

Der ST-164 verfügt über einen optionalen Druckluftanschluss, um die zum Aufschäumen benötigte Luftmenge bereits in der Injektoreinheit zuzuführen. Für das Auftragen des Schaums ist dabei unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig. Die Verwendung einer Pistole mit großen Querschnitten (ST-2720, ST-2725, ST-3100, ST-3300) mit passenden Lanzen und Schläuchen (blufod) wird empfohlen. Der Injektor eignet sich für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 3 bar Wassereingangsdruck und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild.

Der Injektor Hoegi-ST-164 ist in den Düsengrößen 1,2 bis 2,8 mm erhältlich. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 8 Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Der Chemieanschluss ist mit einem integriertem Rückschlagventil ausgestattet.

Injektoren Hoegi-ST-164 ohne Druckluft



3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

Nr.	Ø
200 164 500	1,3 mm
200 164 502	1,4 mm
200 164 503	1,5 mm
200 164 504	1,6 mm
200 164 505	1,7 mm
200 164 506	1,8 mm
200 164 507	1,9 mm
200 164 508	2,0 mm
200 164 509	2,1 mm
200 164 510	2,2 mm
200 164 511	2,3 mm
200 164 512	2,4 mm
200 164 513	2,5 mm
200 164 514	2,8 mm

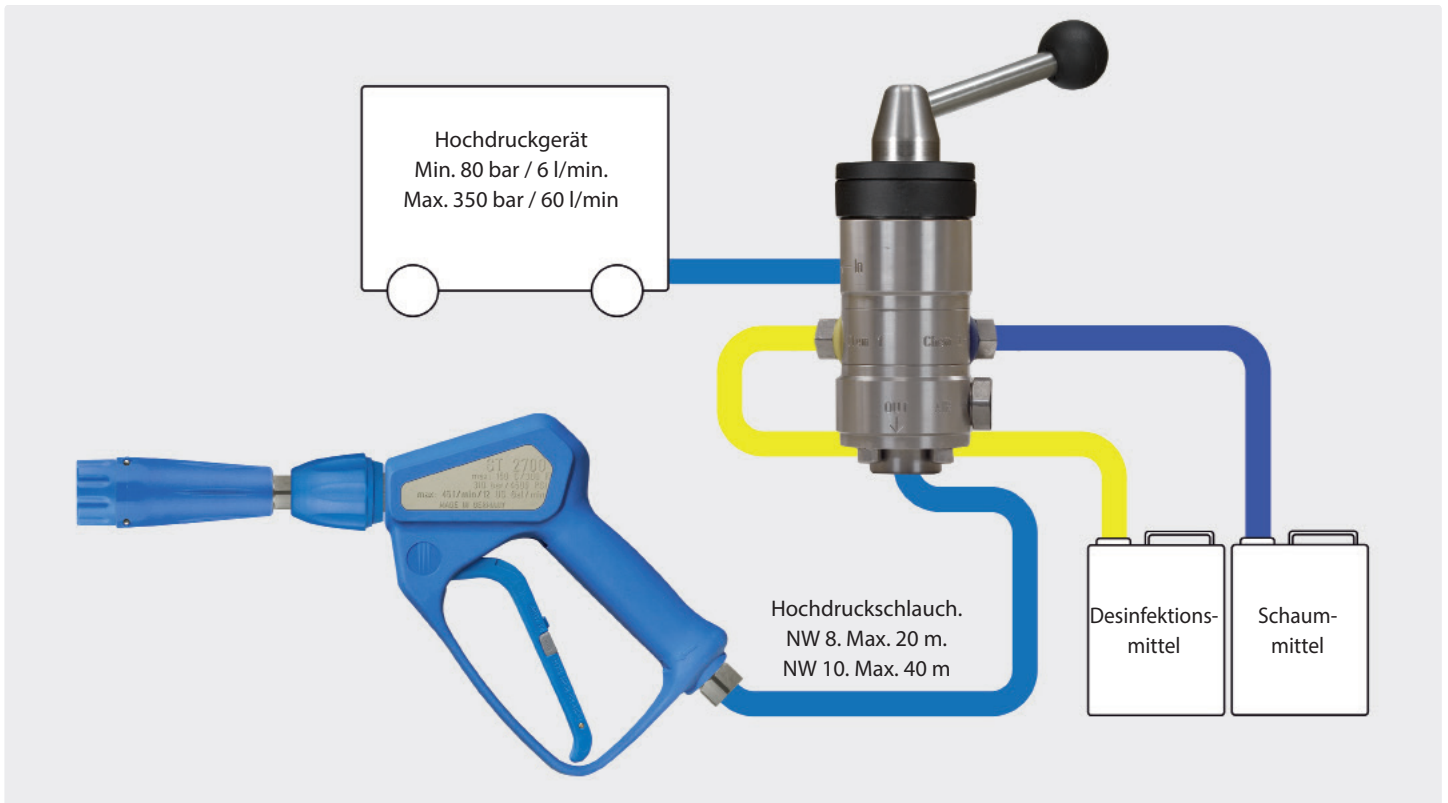
Injektoren Hoegi-ST-164 mit Druckluft



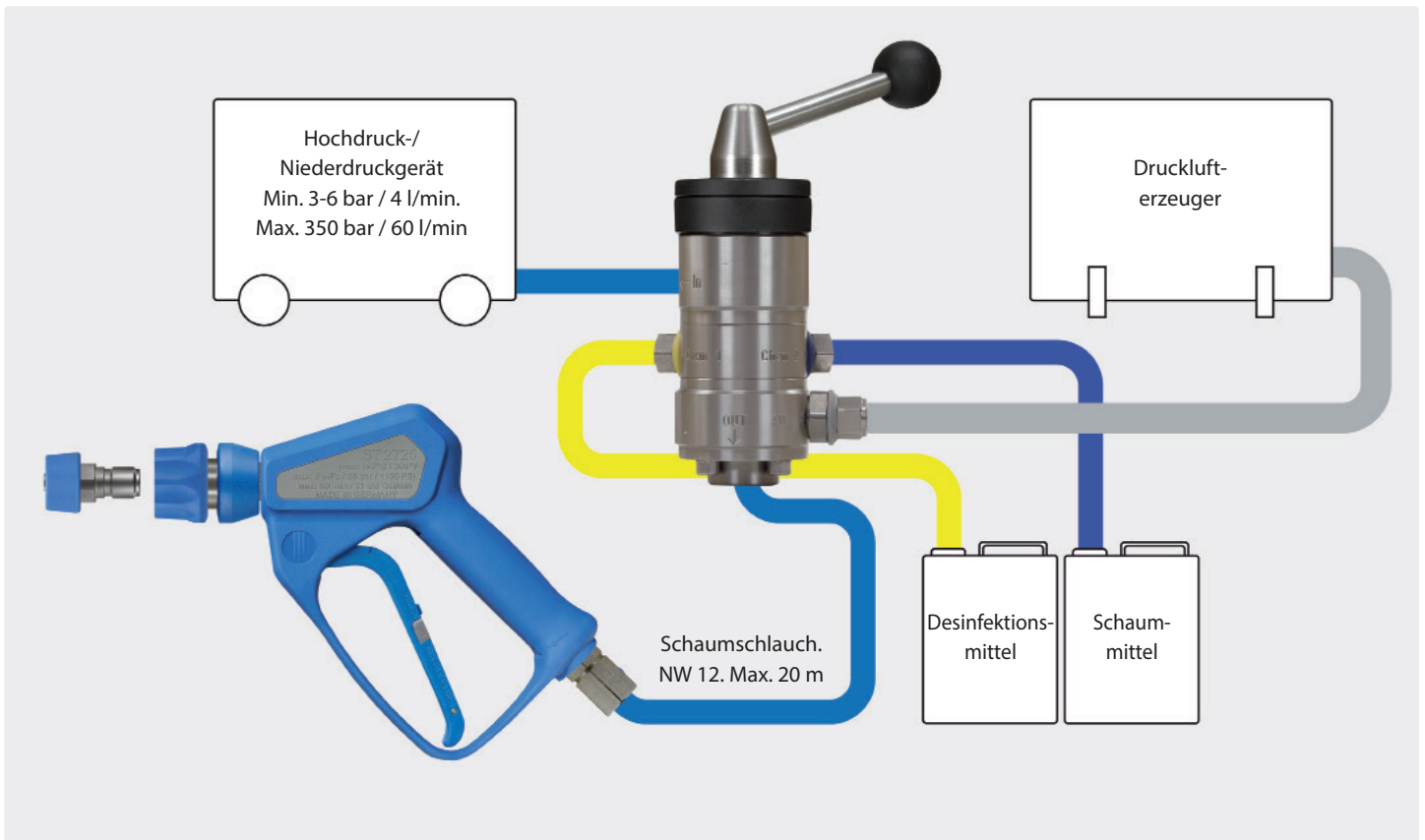
3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm : Druckluftmodul (1/4" AG).
Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 8 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Max. 350 bar / 100 °C

Nr.	Ø
200 164 580	1,3 mm
200 164 582	1,4 mm
200 164 583	1,5 mm
200 164 584	1,6 mm
200 164 585	1,7 mm
200 164 586	1,8 mm
200 164 587	1,9 mm
200 164 588	2,0 mm
200 164 589	2,1 mm
200 164 590	2,2 mm
200 164 591	2,3 mm
200 164 592	2,4 mm
200 164 593	2,5 mm
200 164 594	2,8 mm

Aufbauschema Injektoren Hoegi-ST-164 ohne Druckluft



Aufbauschema Hoegi-Injektoren ST-164 mit Druckluft



Symbole Düse Eingang Ausgang

ST-73 Schauminjektorlanzen

Unsere jüngste Erfindung sorgt für eine optimale Luft-Reinigungsmittelvermischung und somit für ein optimales Schaumergebnis - der Zuwachs in unserer easyfoam365+ Familie!

Vertrauen Sie auf:

- » einen vollständig aus Edelstahl gefertigten und korrosionsbeständigen Injektor
- » besondere Chemiebeständigkeit
- » 5 definierte Dosierpositionen
- » 1 l und 2 l Behälter
- » ein vertikales oder horizontales Sprühbild
- » ein angemeldetes Patent
- » max. 250 bar / 80 °C

Verlieren Sie keine Zeit und testen Sie unsere Neuheit so schnell wie möglich!



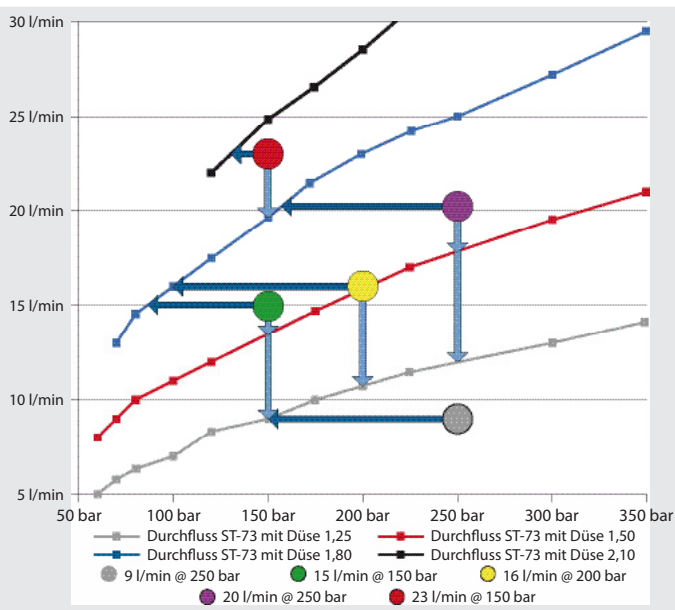
1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 250 bar / 80 °C

Nr.	IP	Kr
200 073 500	1,25	1 l
200 073 550	1,50	1 l



1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 250 bar / 80 °C

Nr.	IP	Kr
200 073 510	1,25	2 l
200 073 610	1,80	2 l
200 073 620	2,10	2 l



M22 AG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 250 bar / 80 °C

Nr.	IP	Kr
200 073 512	1,25	1 l
200 073 514	1,25	2 l
200 073 614	1,80	2 l



Stecknippel KW. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 250 bar / 80 °C

Nr.	IP	Kr
200 073 528	1,25	1 l
200 073 530	1,25	2 l
200 073 630	1,80	2 l
200 073 631	2,10	2 l



ST-3100 Inas-250 Edelstahl. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.

Nr.	IP	Kr
200 073 532	1,25	1 l
200 073 534	1,25	2 l
200 073 634	1,80	2 l

ST-73 Schauminjektorlanzen



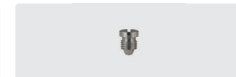
HV M22. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.
Max. 250 bar / 80 °C

HV M22 drehbar. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.
Max. 250 bar / 80 °C

Nr.		
200 073 516	1,25	1 l
200 073 518	1,25	2 l
200 073 618	1,80	2 l

Nr.		
200 073 520	1,25	1 l
200 073 522	1,25	2 l
200 073 622	1,80	2 l

Zubehör easyfoamer ST-73



Düsen		
Nr.		
040 073 512	1,5 *	
040 073 513	2,1 **	

Schaumpad		
Nr.		
540 500 09		



Ersatzflasche 1 Liter

Ersatzflasche 2 Liter

Flaschenadapter

Deckel blau

Nr.
020 073 513

Nr.
020 073 520

Nr.
020 073 530

Nr.
020 073 522



Lanze mit Dosierung. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

Nr.		
540 30	1,5	3/8" AG
540 300 8	1,5	1/4" IG
540 300 1	1,5	HV M22
540 300	1,5	M22 AG
540 300 3	1,5	Stecknippel ST-3100 Inas

Nr.			
540 35	1,5	3/8" AG	1 l
540 352	1,5	3/8" AG	2 l
540 40	1,5	M22 AG	1 l
540 402	1,5	M22 AG	2 l
540 355	1,5	Stecknippel KW	1 l
540 355 3	1,5	Stecknippel ST-3100 Inas	2 l

Ersatzflasche LS10

Nr.		
540 351	LS10	1 l
540 352 1	LS10	2 l

Schaumkanone



» Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen

Anwendungen

Für die Anwendung von sauren und alkalischen Reinigern sowie Seifen, Desinfektionsmitteln, Entfettungsmitteln und Entkalkern für vielfältige Anwendungsbereiche.

- » Nahrungsmittelindustrie und Großküchen
- » Sanitäranlagen und Schwimmbäder
- » Reinigung von LKWs, PKWs und sonstigen Fahrzeugen
- » Kfz-Werkstätten und Tankstellen
- » Werkstätten und Produktionsbetriebe

Das Herstellen von Reinigungsschaum erfolgt durch Schauminjektoren, die direkt an die Wasserleitung angeschlossen werden. Durch den Wasserdruck wird das Reinigungsmittel und Luft angesaugt, beide miteinander zu einem Schaum verwirbelt und mittels eines Schaumaufsatzes oder eines Sprühkopfes versprüht. Das Reinigungsmittel kann gleichzeitig durch eine Dosiereinrichtung gezielt und automatisch verdünnt werden, um damit pro Anwendung die richtige Dosierung zu wählen.

Technische Spezifikationen



Wasserdruck 2,5 - 6 bar (für maximale Genauigkeit 3 - 4 bar)

Ausgang 5,5 l/min

Mischungsverhältnis

A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	aus



Nr.		
106 996 500	3/4" IG	1 l
106 996 510	3/4" IG	2 l

Eigenschaften

- » Gute Chemieresistenz gegen alkalische und saure Produkte
- » Stellt einen starken, lang anhaftenden Schaum her
- » Automatische Dosierung der Chemikalien
- » Dosierkopf aus Polymerkunststoff mit Schrauben aus Edelstahl
- » 5-fach verstellbare Dosierung
- » Rückschlagventil im Pistolengriff eingebaut
- » Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser
- » Einfaches Befüllen durch breite Öffnung
- » Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck

Hydro-Tigger Schaumkanone



Zur Reinigung von Sanitär/Schwimmbad und kleineren Prozessbereichen. Mit der Schaumspritze wird der Schaum ohne Aerosole bei normalem Wasserdruck aufgebracht. Immer eine korrekte Dosierung im Verhältnis 0,4 - 10 %. Identifikation des Reinigungsmittels wird durch Farbkodierung des Behälters sichergestellt. Anschluss mit 1/2" Kupplungsgehäuse.

Nr. Hydro-Tigger 1,4l
93053

Hydro-Tigger komplett-set.
HOEG1012258

bestehend aus
Schaumpistole mit Chemiebehälter 2,5 l
einstellbare Dosierung, Spritzrohr (Klarspülen)
hitzebeständigem Lebensmittel-Schlauch 15 m
mit FDA-Zulassung
Wasserdruck bis 20 bar
Wassertemperatur bis 70°C
mit GeKa anschluss

INDUSTRIAL-Sprayer

Die Sprühgeräte aus unserer Serie Industry Line sind Spezialgeräte und für außergewöhnlich schwierige Einsätze bestimmt. Arbeit in Waschanlagen, auf Bohrseln oder bei Sondereinsätzen – das sind Aufgabenbereiche, für die die Industry Line geschaffen ist. Sie sind gegen eine Vielzahl von Chemikalien, die in der Industrie verwendet werden, resistent. Die säurebeständige Lanze, die Abdichtungen aus EPDM und der ultrahaltbare Druckbehälter sind Garant sowohl dafür, dass das Gerät selbst die schwierigsten Aufgaben meistert und übersteht als auch für die absolute Sicherheit des Benutzers.

Nutzungsbereiche

- » Ölindustrie
- » Chemische Industrie
- » Seuchenbekämpfung
- » Werkstätten und Betriebe
- » Desinfektion und Rattenbekämpfung



Nr.	Gewicht	Höhe	Durchmesser	Inhalt
106 995 070	2,0 Kg	470 mm	220 mm	7 l
106 995 090	2,2 Kg	570 mm	220 mm	9 l
106 995 120	2,4 Kg	600 mm	220 mm	12 l

Ersatzteile Sprayer



Nr. Teleskoplanze kpl. 700-1350 mm
106 995 500



Nr. Düse 1,5 mm
106 995 502



Nr. Schlauch 1,7 m
106 995 501



Nr. Dichtsatz Viton
106 995 503



Nr. Ventilstopfen
106 995 504

Nr. Ventilstopfen
106 995 504

Mini Line

Die Sprühgeräte Master Line sind moderne Handdrucksprayer. Dank ihrer benutzerfreundlichen Gestaltung und der hervorragenden Qualität der Viton Abdichtungen gelten sie als eine der besten technischen Lösungen für Sprühgeräte, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Ausstattung: » Extrahaltbare Präzisionsdüse, die über einen Regulator zur Bestimmung des Sprühwinkels verfügt. » Innenfilter am Saugröhrchen » Dauerhaft ergiebige Pumpe » Präzisionsdosierventil » Handliche, ergonomische Form » Der Sprüher kann am Handgriff aufgehängt werden



Nr.	Inhalt	Gewicht
106 995 005	0,5 l	0,10 Kg
106 995 010	1,0 l	0,12 Kg

Master Line

Die Sprühgeräte Mini Line sind Handsprayer und dienen der Pflege von Pflanzen in Gewächshäusern, Gärten, Terrassen und Balkone. Die Minis haben Düsen mit einem regulierten Stäubungswinkel. Sie eignen sich ideal für die Blattdüngung, Bespaltung mit Wasser und Pflegemaßnahmen. Sämtliche Elemente des Sprüher bestehen aus Materialien von hoher Haltbarkeit und Chemikalienresistenz. Das Spezialköpfchen des Mini erlaubt eine sehr feine Stäubung der Flüssigkeit, so dass es nicht tropft. Abdichtung: NBR Ausstattung: » Präzisionsdüse für eine ideale Zerstäubung der Flüssigkeit » Ergonomisches Köpfchen mit leicht zu bedienendem Auslösedrucker » Am Saugröhrchen befestigter Filter



Nr.	Inhalt	Gewicht
106 995 015	1,5 l	0,40 Kg
106 995 020	2,0 l	0,45 Kg

Titan Line

Titan ist eine moderne und komfortable Rückenspritze mit Viton Dichtung. Die Titan Rückenspritze ist so entworfen, um ihre Benutzung und Bedienung einfach und bequem zu machen. Der Pumphebel kann beide Seiten des Sprüher angebracht werden. Ausstattung: Teleskop-Rohr 75-135 cm Transparente Wände mit Skala Hocheffiziente Pumpe mit Glaskugel 2 Düsen mit Regulierung Push in Ventil Sicherheitsventil



Nr.	Größe	Inhalt
106 995 312	610x400x150 mm	12 l
106 995 316	610x410x180 mm	16 l
106 995 320	610x410x205 mm	20 l

Tankreiniger

ST-82 h16/40 Selbstdrehender Tankreiniger



- » Eingang: 1/2" IG
- » Druck: 40 - 160 bar
- » Durchfluss: 20 - 30 l/min
- » Temperatur: 0 - 90 °C
- » Umdrehungen: 29 - 36 U/min
- » Strahlabdeckung 244°
- » Gewicht: 3,6 kg
- » Es werden 3 Düsen 1/8" AG NPT benötigt.
- » Andere Versionen auf Anfrage 20-50 l/min.

Nr.

200 082 600

ST-82 h16/120 Selbstdrehender Tankreiniger



- » Eingang: 3/4" IG
- » Druck: 30 - 160 bar
- » Durchfluss: 20 - 120 l/min
- » Temperatur: 0 - 90 °C
- » Umdrehungen: 10 - 16 U/min
- » Strahlabdeckung 360°
- » Gewicht: 5,9 kg
- » Es werden 2 Düsen + 2 Stopfen, max. 4 Düsen 1/4" AG NPT benötigt.

Nr.

200 082 700

Suttner Fassreiniger

ST-82 e25 / 21 Strombetriebener Fassreiniger CE



- » Eingang: M22 AG
- » Druck: Max. 220 bar
- » Durchfluss: 21 l/min
- » Temperatur: 0 - 90 °C
- » Elektrischer Motor: 12 V =
- » Netzteil: 230 V / 50 Hz
- » Kabel 10 m mit Stecker
- » Strahlabdeckung 360°
- » Gewicht: 3,2 kg
- » Düsen sind im Lieferumfang enthalten

Nr.

200 082 500

Fassreiniger

M 28 E Strombetriebener Fassreiniger + Absaugung CE



- » Eingang: M22 AG
- » Druck: Max. 140 bar
- » Durchfluss: 10 - 25 l/min
- » Temperatur: 0 - 90 °C
- » Elektrischer Motor: 12 V =
- » Netzteil: 230 V / 50 Hz
- » Kabel 10 m mit Stecker
- » Strahlabdeckung 360°
- » Gewicht: 6,2 kg
- » Düsen sind im Lieferumfang enthalten

Nr.

276 284 380

Bitte Druck & Durchflussmenge bei Ihrer Bestellung angeben.
Die Tankreiniger werden individuell an den Hochdruckreiniger angepasst.

Mosmatic Rohrreiner

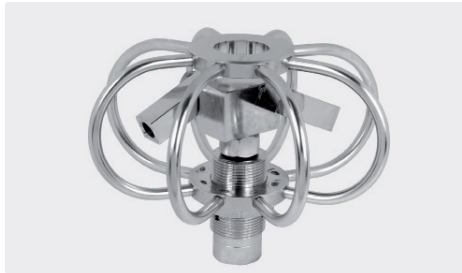
Die Rohrreiner TYR sind die ideale Reinigungslösung für Schächte, Rohre und sämtliche Behälter. Selbst stärkste Verschmutzungen werden entfernt.

Zum Schutz vor Schlägen sind die Rotorarme mit einem Edelstahlkäfig umgeben. Langlebigkeit ist somit garantiert.

Mögliche Anwendungsfelder sind beispielsweise Abflüsse, Kamine, Müllschlucker, Schächte, Fässer, Behälter, Abläufe, Ventilationskanäle ebenso wie mobile Toiletten.



TYR 2s



TYR-2s einstellbar. Rohrreiner mit einstellbaren Rotorarmen für variable Sprühwinkel. Komplett aus Edelstahl. Eingang 3/8" IG. Lieferung erfolgt ohne Düsen. Es werden 2 Düsen mit 1/8" AG benötigt. Max. 275 bar / 120 °C

Nr.	☒	☒	☒
108 815 02	75 mm	0,5 kg	
108 815 22	150 mm	0,8 kg	
108 815 52	300 mm	1,1 kg	

TYR 2f



TYR-2f fest. Rohrreiner mit geraden Rotorarmen für radial wirkenden Sprühwinkel. Ideal für die vertikale Schachtreinigung. Komplett aus Edelstahl. Eingang 3/8" IG. Lieferung erfolgt ohne Düsen. Es werden 2 Düsen mit 1/8" AG benötigt. Max. 275 bar / 120 °C

Nr.	☒	☒	☒
108 814 02	75 mm	0,5 kg	
108 814 22	150 mm	1,0 kg	
108 814 52	300 mm	1,3 kg	

TDI 410 INDUSTRIAL Flächenreiner



Das Knickmoment des Keramik-Drehgelenkes ist variabel einstellbar und ermöglicht somit eine ermüdungsfreie Reinigung auf Böden und an Wänden. Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt. Max. 1800 l/h / 120 °C

Nr.	☒	☒	☒	☒
521 042 400	410 mm	1/4" IG	max. 275 bar	

Zubehör für TDI 410 INDUSTRIAL



Strahlrohr ST-007. 1/4" AG : Nippel KW. Edelstahl. 1000 mm

Nr.	☒
512 495 90	



Strahlrohrverlängerung. 1/4" AG : M22 AG. Edelstahl. 500 mm

Nr.	☒
513 129	



Adapter. 1/4" AG : M18 IG. Edelstahl

Nr.	☒
519 70	

TDI 520 INDUSTRIAL Flächenreiner



Flächenreiner mit teilbarem Fahrbügel für platzsparenden und preisgünstigen Transport. Hochleistungsdrehgelenk Edelstahl. 4 Lenkrollen (60 mm). Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt. Max. 2400 l/h / 120 °C

Nr.	☒	☒	☒	☒
521 052 400	520 mm	1/4" IG	max. 275 bar	

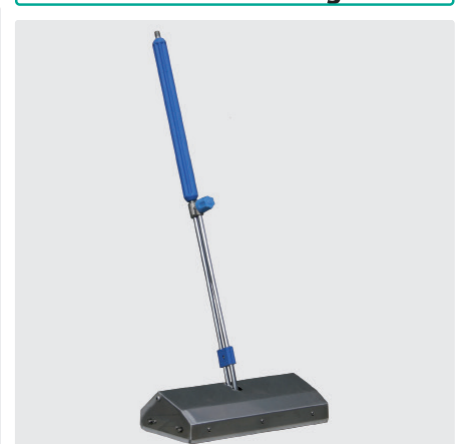
TDI 750 INDUSTRIAL Flächenreiner



Komplett Edelstahl. Flächenreiner mit verstärkter Haube und teilbarem Fahrbügel. Hochleistungsdrehgelenk Edelstahl. 4 Industrierollen (100 mm). Es werden 3 Düsen 1/4" AG benötigt. Max. 2400 l/h / 120 °C

Nr.	☒	☒	☒	☒
521 075 300	750 mm	1/4" IG	max. 275 bar	

ST-97 Bodenreiner

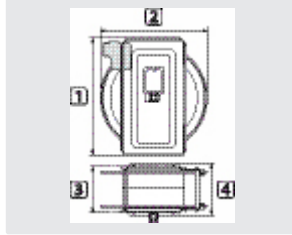


Edelstahl. Stufenlose Druckregulierung. Niederdruckphase für Chemieansaugung. Inkl. 4 Düsen 80° 015. Breite 400 mm. Max. 250 bar / 1220 l/h / 80 °C

Nr.	☒
200 097 500	1/4" AG

Symbole ☒ Düse ☒ Inhalt ☒ Eingang ☒ Durchmesser ☒ Gewinde ☒ Druck

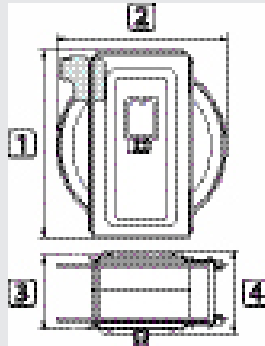
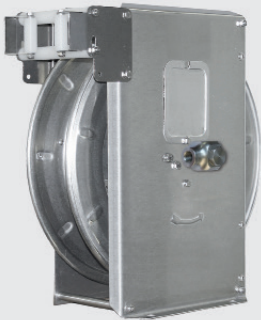
Manuel Hochdruckschlauchaufroller



TYP	Außen Ø = Schlauch
01	22,0 mm = 35 m
02	22,0 mm = 70 m
03	22,0 mm = 100 m

Nr.	1	2	3	DN	P	°C	5	1	2	3	4	TYP
739 50		1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	10,5 kg	515 mm	465 mm	280 mm	312 mm	01
739 60		1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	13,5 kg	515 mm	465 mm	480 mm	512 mm	02
739 65		1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	15,7 kg	515 mm	465 mm	680 mm	712 mm	03

Automatik Hochdruckschlauchaufroller



TYP	Außen Ø = Schlauch
05	20,0 mm = 17 m
07	20,0 mm = 37 m
09	25,0 mm = 36 m

Edelstahl V2A / AISI 304. Einsatz in nasser Umgebung

Nr.	1	2	3	DN	P	°C	5	1	2	3	4	TYP
740 201 2		1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	100 °C	16,0 kg	500 mm	460 mm	176 mm	206 mm	05
740 401 2		1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	100 °C	25,0 kg	500 mm	460 mm	276 mm	306 mm	07
740 401 9		3/4" IG	3/4" IG	19	200 bar	100 °C	26,5 kg	500 mm	460 mm	376 mm	406 mm	09

Zubehör Hochdruckschlauchaufroller ST 20 / ST 40

Schwenkkonsolen ST 20 / ST 40



180° schwenkbar

Nr.	1	2
741 01	Edelstahl V2A / AISI 304	
741 011	Edelstahl V2A / AISI 304	
741 012	Edelstahl V2A / AISI 304	

Gegenplatten ST 40



Nr.	1	2
741 002	Edelstahl V2A / AISI 304	

Drehgelenke ST-322



1/2" IG : 1/2" AG. NW 12.
Max. 300 bar / 90 °C

Nr.	1
200 322 520	67 mm



1/2" IG : 1/2" AG. NW 12.
Max. 300 bar / 90 °C

Nr.	1
200 322 522	68 mm

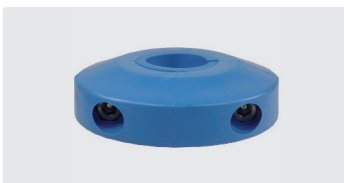
ST / SoST



Drehgelenk 200 bar

Nr.	1
750 400 1	3/4"

Schlauchstopper



Stopper mit 6 auswechselbaren
Einsätzen

Nr.
741 03

Schlauchführung



Wand-Schlaucheinlauffenster.
50 x 37 mm

Nr.
741 06

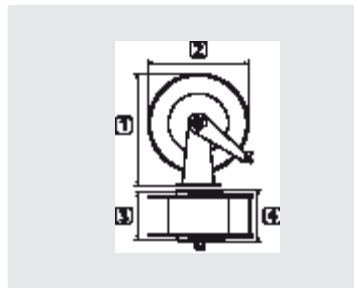
Schraubenset



Edelstahl. Set für Konsole

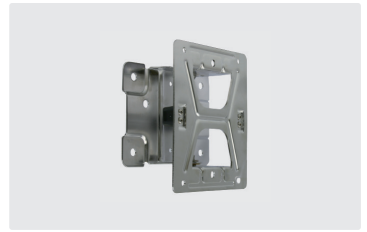
Nr.
741 02

Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei



TYP	Außen Ø = Schlauch
01	17,0 mm = 21 m
01	19,5 mm = 16 m
01	22,0 mm = 14 m

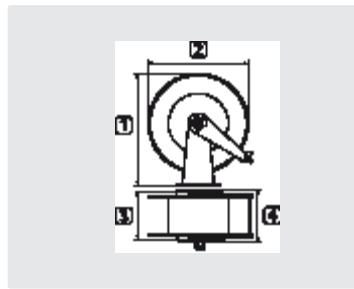
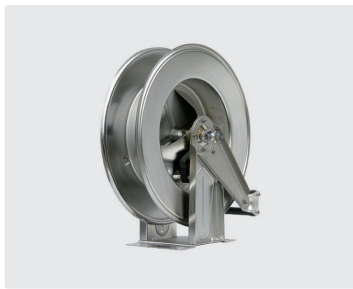
Wand- und Schwenkkonsolen



Edelstahl V2A / AISI 304. 80° schwenkbar

Nr.	+	☒	☒	DN	P	°C	G	1	2	3	4	TYP
763 434 30		1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	150 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 31		M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	150 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 20		1/2" IG	1/2" IG	12	100 bar	150 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 32		M22 AG	M22 AG	10	300 bar	150 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01

Nr.	+
763 430 06	
763 530 06	
763 540 06	



TYP	Außen Ø = Schlauch
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

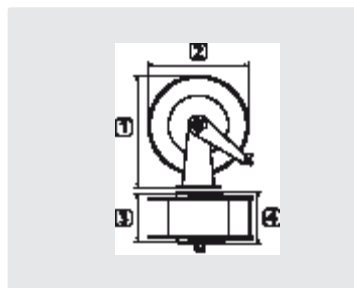
Befestigungsplatten



Edelstahl. Optional als Montagehilfe

Nr.	+	☒	☒	DN	P	°C	G	1	2	3	4	TYP
763 534 30		1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	150 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02
763 534 20		1/2" IG	1/2" IG	12	100 bar	150 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02
763 534 31		M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	150 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

Nr.	+
763 430 02	
763 530 02	
763 540 02	
763 560 02	t



TYP	Außen Ø = Schlauch
03	22,0 mm = 30 m
03	28,0 mm = 22 m
03	34,0 mm = 17 m

Drehgelenke ST-322



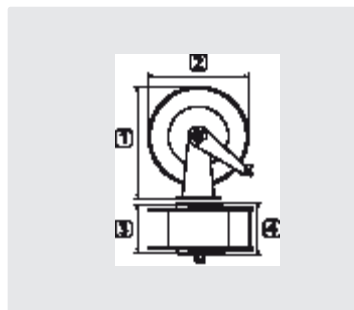
Dichtsätze Drehgelenke ST-322

Nr.
200 322 490

1/2" IG : M28 AG. NW 12. Max. 300 bar / 90 °C

Nr.	+	☒	☒	DN	P	°C	G	1	2	3	4	TYP
763 544 30		1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	150 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03
763 544 25		1/2" IG	1/2" IG	12	100 bar	150 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03
763 544 20		1" IG	1" IG	19	100 bar	150 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03

Nr.	+
200 322 523	79,5 mm



TYP	Außen Ø = Schlauch
04	22,0 mm = 60 m
04	30,0 mm = 40 m
04	35,0 mm = 30 m



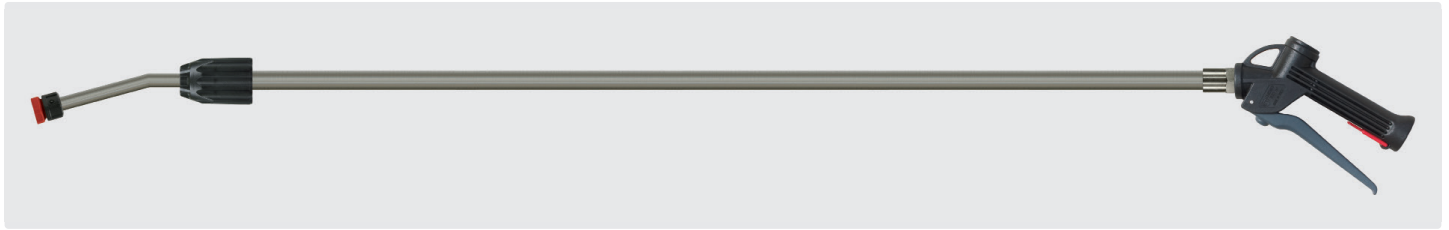
Nr.	+	☒	☒	DN	P	°C	G	1	2	3	4	TYP
763 564 30	t	1/2" IG	1/2" IG	10	300 bar	150 °C	30,0 kg	578 mm	510 mm	399 mm	488 mm	04
763 564 26	t	1/2" IG	1/2" IG	12	100 bar	150 °C	30,0 kg	578 mm	510 mm	399 mm	488 mm	04



Symbole ☒ Kennzeichnung ☒ Ausgang ☒ Eingang ☒ Nennweite ☒ Druck ☒ Temperatur ☒ Gewicht ☒ Gewinde ☒ Länge ☒ Höhe

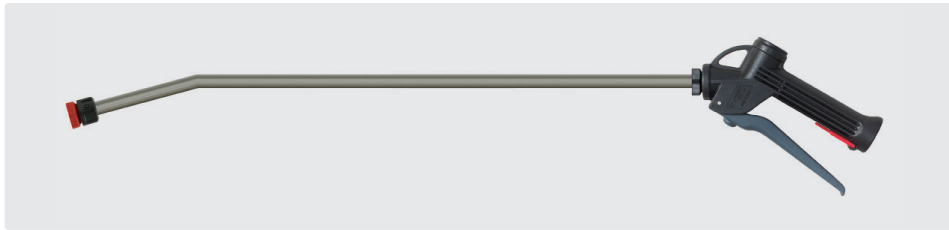
Chemiepistolen ST-510 & Lanzen

Chemiepistolen ST-510 mit Lanze



1000 - 2000 mm. Chemiepistole mit Teleskoplanze aus Edelstahl und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V2A / AISI 304. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

Nr.		
200 510 600	1/2" IG	1/2" IG



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

Nr.		
200 510 550	1/2" IG	1/2" IG



300 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

Nr.		
200 510 560	1/2" IG	1/2" IG



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V2A / AISI 304. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

Nr.		
200 510 700	1/2" IG	1/2" IG



210 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V2A / AISI 304. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

Nr.		
200 510 710	1/2" IG	1/2" IG

Chemiepistolen ST-510



Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

EingangsfILTER



Kunststoff. Max. 50 °C

Nr.
500 04

Niederdruckpistolen

Brausekopf



Edelstahl. Gehäuse Kunststoff. Eingang 1/2" IG. Max. 8 bar / 60 °C

Nr.
500 101

Niederdruckpistolen

ST-1200 Sprühpistolen



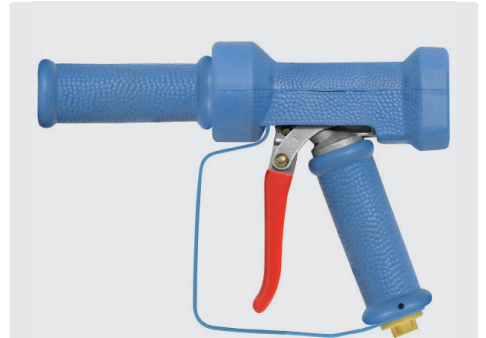
Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

Nr.		
201 200 500	Messing	1/2" IG



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

Nr.		
201 200 520	Edelstahl	1/2" IG



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Sicherungsbügel. Max. 24 bar / 100 l/min / 95 °C

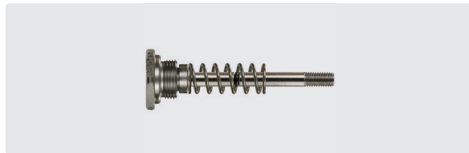
Nr.		
201 200 550	Edelstahl	1/2" IG



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Sicherungsbügel. Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

Nr.		
201 200 535	Messing	1/2" IG

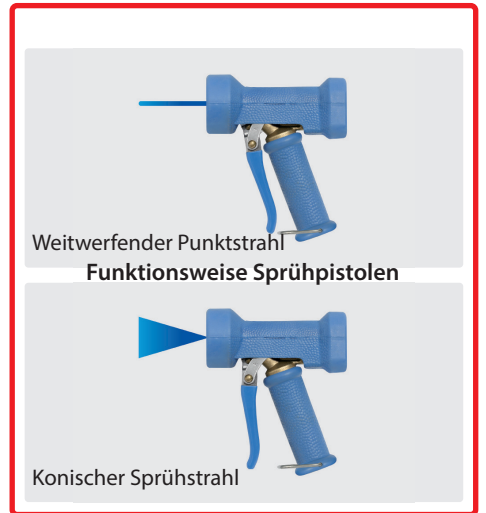
Reparatursätze ST-1200



Nr.	
201 200 420	Edelstahl



Nr.	
201 200 430	Messing



Weitere Ausführungen der ST-1200 Sprühpistolen liefern wir auf Anfrage!



Max. 12 bar / 50 l/min / 50 °C

Nr.		
500 535 500	Messing	1/2" IG dreh.



Max. 12 bar / 50 l/min / 80 °C

Nr.		
500 535 510	Edelstahl	1/2" IG dreh.



Max. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

Nr.		
500 565 00	Messing	1/2" IG dreh.



Max. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

Nr.		
500 565 10	Messing	1/2" IG dreh.

Schlauchkupplung zubehör



Gerade Messing

3/8"	10mm
1/2"	13mm
3/4"	19mm
1,0"	25mm

Nr.	l
72005	45 mm
72010	45 mm
72020	45 mm
72030	51 mm



Gerade drehbar Messing

Nr.	l
720104	60 mm
720204	55 mm
720304	67 mm



Saugkupplung Messing

Nr.	l
72430	79 mm
72415	74 mm
72425	78 mm



Gerade drehbar Messing

Nr.
72510



Saugkupplung Messing

Nr.
72500



AG Messing

3/8"	10mm
1/2"	13mm
3/4"	19mm
1,0"	25mm

Nr.	l
72310	24 mm
72320	24 mm
72330	22 mm
72340	23 mm



IG Messing

Nr.	l
72210	23 mm
72220	23 mm
72230	23 mm
72240	23 mm



Flachdichtung

Nr.
72523
72524
72525
72526



Gerade Messing

Nr.
72520

Nr.
72530



Schlauchkupplung

1/2"	12-15mm
3/4"	16-19mm

Nr.	l
72701	62 mm
72702	66 mm



Schlauchkupplung mit Aqua-Stop

Nr.	l
72741	66 mm
72743	70 mm



Schlauchkupplung Messing

Nr.
7283305
7283315



Schlauchverbinder

Nr.
72761
72762



Schlauchverbindungsstück

Nr.
728340



Schnellkupplung Kunststoff

1/2"	46 mm
3/4"	39 mm
1,0"	39 mm

Nr.	l
72700	46 mm
72710	39 mm
72713	39 mm



Schnellkupplung Messing

Nr.	l
728310	37 mm
728311	37 mm
728312	40 mm



Schnellkupplung Messing

Nr.	l
728320	39mm
728321	37mm



Verteiler Messing

Nr.
7284654



Siebeinsatz

Nr.
728250



Pistole 7-fach verstellbar

Nr.
726419



Stufenloser Stahlverstellung

Nr.
726416



Verstellbar

Nr.
72781



Verstellbar

Nr.
726811



Verstellbar

Nr.
72681



Schlauchschelle Edelstahl

Nr.	l
73510	10-16 mm
73530	12-20 mm
73540	16-25 mm
73550	20-32 mm



Gelenkbolzenschellen Edelstahl

Nr.	l
SSB19ES 1/2"	17 - 19 mm
SSB27ES 3/4"	26 - 28 mm
SSB34ES 1,0"	31 - 34 mm

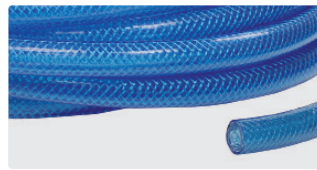
Niederdruckschläuche



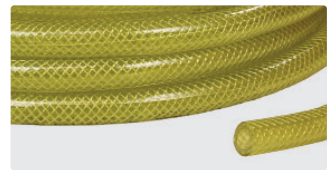
Abrieb und UV-beständig 6-Lagig



Högi Thermoclean 100 bis zu 100°C Temperatur kurzzeitig 120°C. Arbeitsdruck bis 30 bar. Lebensmittelzulassung 10/2011 A/B/C. Fördern von Lebensmitteln als auch Reinigungswasser



Gewebeslauch Blau Lebensmittelzulassung



Gewebeslauch Rot Lebensmittelzulassung

Nr.			
30511225	1/2"	25 m	
30511250	1/2"	50 m	
30513425	3/4"	25 m	
30513450	3/4"	50 m	
30511025	1,0"	50 m	

Nr.			
145571	1/2"	20 m	
145584	1/2"	40 m	
145671	3/4"	20 m	
145684	3/4"	40 m	
145697	1,0"	40 m	

Nr.			
080000310	Meterware	9mm	
30656050	50m	9mm	

Nr.			
080000300	Meterware	9mm	
30657050	50m	9mm	



Schlauchwagen

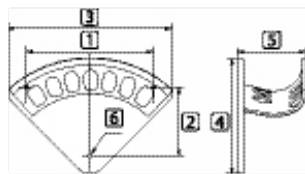
Nr.
76160



Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m. Lochmaß 125 mm. B x H x T = 360 x 200 x 170 mm

Nr.	
110 06	Edelstahl poliert

Schlauchhalter Aluminium



Nr.	Typ	Fassungsvermögen	1	2	3	4	5	6
110 01	S	1/4" = 30 m - 3/8" = 20 m	155	77	188	145	70	5,5
110 02	M	3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	6,0
110 03	L	1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m - 1" = 20 m	366	162	417	307	187	10,0



Luft Mehrzweckschlauch Dreischichtig Transparent Textilverstärkt. Lebensmittelzulassung 10/2011 A/B/C

Nr.			
30640	6x3mm	Meterware	
30640125	6x3mm	25 m	
30640150	6x3mm	50 m	
30655	9x3mm	Meterware	
30655025	9x3mm	25 m	
30655050	9x3mm	50 m	
30710025	12x3,5mm	25 m	
30710050	12x3,5mm	50 m	



Ansaugset mit Saugschlauch 1500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständiges Kunststoffrohr 320 mm. Das Rohr hält den Ansaugfilter an der tiefstmöglichen Position.

Nr.		Typ	DN
200 031 510	Gewebeslauch blau		9 mm
200 031 520	Gewebeslauch gelb		9 mm



DN 6 mm. ST-32. Messing



DN 6 - 8 mm. ST-32. Edelstahl



DN 6 - 8 mm. ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Messing Gewicht



DN 6 - 8 mm. ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Edelstahl Gewicht



DN 6 - 8 mm. ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Messing Gewicht



DN 6 - 8 mm. ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Edelstahl Gewicht

Nr.			
200 032 800	20	32	

Nr.			
200 032 600	19	39	

Nr.			
200 031 600	20	75	

Nr.			
200 031 615	20	75	

Nr.			
200 031 610	20	75	

Nr.			
200 031 611	20	75	

Injektorwagen Komplett



Nr.
hoegi200163390kp

Mobile Schaum- und Desinfektionseinheit - überall dort unverzichtbar, wo häufig gereinigt und desinfiziert werden muss. Hilft, ein hohes Hygieneniveau zu gewährleisten, und dies bei einem Höchstmaß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Einfach an ein vorhandenes Hochdrucksystem anzuschließen. Betriebsdruck 3 - 350 bar und Durchfluss 8 - 60 l/min.

Geeignet zum Einschäumen, Spülen und Desinfizieren.

Die Mischeinheit ist eine Kombination aus Edelstahl und speziellen Hochleistungskunststoffen.

Der Schalthebel bestimmt die Zudosierung einer von zwei angeschlossenen Chemikalien.


Das Schaumverfahren realisiert lange Einwirkzeiten, je nachdem wie stabil der Schaum ist und hohe Flächenleistungen.

Das optimale Mischverhältnis von Schaummittel und Wassermenge sowie Desinfektionsmittel und Wassermenge wird durch die im Lieferumfang enthaltenen Dosiereinsätze bestimmt.

Anwendungsgebiete: Insbesondere geeignet für die Reinigung von Fahrzeugen wie Vieh- oder Kühltransportfahrzeuge sowie Lebensmittel- oder Fischbehälterfahrzeuge zur Verhinderung von Keimverschleppung. Des Weiteren auch für die Reinigung von Melkständen und in der Rinder-, Schweine- oder Geflügelzucht sowie bei Fischkulturen einsetzbar.

Lieferumfang:

Edelstahlfahrgewagen
Chemie-Dosiereinheit für 2 Chemikalien
Drucklufteinheit mit 3-fache Sicherheit
inkl. Druckminderer zum Einstellen des Schaumbildes
10m Wasser Zulaufschlauch
15m Schaumschlauch
10m Luftschlauch
Abschalt-HD Pistole
Schaum- Klarspülzange
Chemieschlauch Blau Schaum
Chemieschlauch Rot Desi

Optional	
200 071 705 H	VA Schlauchtrommel manuell
763 434 30 H	VA Schlauchtrommel Automatik



Vorsprühgeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

Nr.		
106 024 600	Edelstahl AISI 304, V2A	24 l
106 050 600	Edelstahl AISI 304, V2A	50 l
106 100 600	Edelstahl AISI 304, V2A	100 l

Schaumgeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittelgemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

Nr.		
106 024 650	Edelstahl AISI 304, V2A	24 l
106 050 650	Edelstahl AISI 304, V2A	50 l
106 100 650	Edelstahl AISI 304, V2A	100 l

Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte

Schaumschläuche



Bayonett. 10 m

Nr.	106 901 01
-----	------------

Sprühschläuche



1/4" AG. 10 m

Nr.	106 911 01
-----	------------

Schaumkopf



1/2" AG

Nr.	106 906 0
-----	-----------

Düsen



Schaumgeräte. 50° 45

Nr.	609 805 59
-----	------------

Schaumgeräte. 60° 25

Nr.	609 802 59
-----	------------

Vorsprühgeräte. 110° 04

Nr.	609 110 64
-----	------------

Vorsprühgeräte. 110° 045

Nr.	609 110 045
-----	-------------

Düsen 100° 03



Vorsprühgeräte. 100° 03

Nr.	609 110 03
-----	------------

Düsenfilter



50 MESH

Nr.	106 909 2
-----	-----------

Reduziernippel



1/4" IG : 1/2" AG. Messing

Nr.	575 40
-----	--------



1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl

Nr.	575 49
-----	--------

Adapter



Bayonett : 1/4" AG

Nr.	106 900 1
-----	-----------



Nippel DN 7,4 : 1/4" IG

Nr.	554 714
-----	---------

Düsenmutter



1/2" AG

Nr.	106 909 3
-----	-----------

Dichtungen



Nr.	106 909 4
-----	-----------

Mobiles Schaumreinigungsgerät



Mobile Schaum-Sprüh und Desinfektionsgerät
 Die integrierte Druckerhöhungspumpe sorgt für konstanten Wasserdruck
 und somit für gleichbleibende Schaumqualität.
 überall dort unverzichtbar, wo häufig gereinigt und desinfiziert werden muss.
 Hilft, ein hohes Hygieneniveau zu gewährleisten, und dies bei einem Höchstmaß an Flexibilität und
 Wirtschaftlichkeit.

Leistung nach Kundenwunsch !!
 Betriebsdruck 10 - 350 bar
 und Durchfluss 10 - 300 l/min.

Geeignet zum Einschäumen, Spülen und Desinfizieren.
 Die Mischeinheit ist eine Kombination aus Edelstahl und speziellen Hochleistungskunststoffen.

Der Schalthebel bestimmt die Zudosierung einer von zwei angeschlossenen Chemikalien.

Das Schaumverfahren realisiert lange Einwirkzeiten, je nachdem wie stabil der Schaum ist und hohe
 Flächenleistungen.

Das optimale Mischverhältnis von Schaummittel und Wassermenge sowie Desinfektionsmittel und Was-
 sermenge wird durch die im Lieferumfang enthaltenen Dosiereinsätze bestimmt.

Nebelgeräte

Vernebelungstechnik kommt in vielen unterschiedlichen Bereichen zum Einsatz. Egal, ob es um Desinfektion, Schädlingsbekämpfung oder Luftbefeuchtung geht. Es ist die wohl wirksamste und einfachste Behandlungsmethode zur Qualitätssicherung in allen kritischen Bereichen. Hinzu kommt eine enorme Zeitersparnis, die sich durch den Einsatz der Nebeltechnik ergibt, da die Ausbringung der jeweiligen Mittel zum großen Teil selbsttätig erfolgt. Das mit dem vorgemischten Mittel gefüllte Nebelgerät wird dazu in den zu behandelnden Raum gestellt und an die Druckluftversorgung angeschlossen - die Ausbringung des Mittels können Sie nun getrost dem Nebelgerät überlassen. Durch die extrem feine Vernebelung gelangt der Wirkstoff zuverlässig in alle Bereiche des Raumes und benetzt alle zu behandelnden Oberflächen.

- DESINFEKTION
- SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
- LUFTBEFEUCHTUNG
- STAUBBINDUNG
- GERUCHSBESEITIGUNG



Luftdurchsatz bei 3 bar	ca. 200 l/min
Luftdurchsatz bei 6 bar	ca. 400 l/min
Maximale Reichweite	ca. 40 m
Max. Raumvolumen	ca. 3.000 m ³
Behälterinhalt	22 Liter



Luftdurchsatz bei 3 bar	ca. 400 l/min
Luftdurchsatz bei 6 bar	ca. 800 l/min
Maximale Reichweite	ca. 80 m
Max. Raumvolumen	ca. 6.000 m ³
Behälterinhalt	70 Liter



Luftdurchsatz bei 3 bar	ca. 400 l/min
Luftdurchsatz bei 6 bar	ca. 800 l/min
Maximale Reichweite	ca. 80 m
Max. Raumvolumen	ca. 6.000 m ³
Behälterinhalt	70 Liter

Luftdurchsatz bei 3 bar	ca. 400 l/min
Luftdurchsatz bei 6 bar	ca. 800 l/min
Maximale Reichweite	ca. 100 m
Max. Raumvolumen	ca. 9.000 m ³
Behälterinhalt	100 Liter





EPDE Preisliste 2019

EBARA Pumps Europe

ETEC-E EVM(S)

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter E-drive

- DREHZAHLGEREGELT / 1 PUMPE
- Fördermenge bis 42,0 m³/h
- Betriebsdruck max. 16 bar
- EDELSTAHL



Flexibilität



Kompakte Bauweise



EBARA
efficiency
Line

Hauptmerkmale

- vertikalen Kreiselpumpe der Baureihe EVMS / EVM mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-drive
- die Regelung ermöglicht einen konstanten Druck bei variabler Fördermenge
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlage aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Armaturen, Membrandruckgefäß, Manometer und Sensor
- betriebsfertig verdrahtet mit geschirmten Kabeln und zusätzlichem Hauptschalter
- auf Grundplatte montiert und geprüft

Lieferumfang

ETEC-E: vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit Pumpe, Frequenzumrichter, Armaturen, Sensor, Membrandruckgefäß und Hauptschalter auf Grundplatte montiert, verdrahtet und geprüft. Detaillierte Informationen zur Pumpenbaureihe EVMS – siehe Seite 161
Detaillierte Informationen zum Frequenzumrichter E-drive – siehe Seite 390

Einsatzgebiete

Haupt Einsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Technische Merkmale

ETEC-E		Steuerung			
Fördermenge:	max. 42,0 m³/h	Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes LCD-Display		
Förderhöhe:	max. 160 m	Anschlüsse:	4x analoge Eingänge, 4x (2x) digitale Eingänge, 4x (2x) digitale Ausgänge, RS485 Schnittstelle		
Temperatur:	0°C bis 70°C	Schutzfunktion:	elektr. Trockenlauf, Überlast, Über-/Unterspannung, Phasenausfall		
Betriebsdruck:	16 bar	Sanftanlauf:	Softstart/-stop		
Behälter:	12L, PN16, durchströmt	Netzspannung:	1-230V (≤ 1,5kW) / 3-400V (≥ 2,2kW)		
Sensor:	0-16bar/4-20mA	Motorspannung:	3-230V (≤ 1,5kW) / 3-400V (≥ 2,2kW)		
Rückflußverhinderer:	Gewindeausführung 1" - 1½" Zwischenflanschausführung DN 50 - DN 65	Netzfrequenz:	50-60Hz (±2%)		
Absperrarmatur:	Kugelhahn, druckseitig, IG	Schutzart:	IP55		
Druckbalcken:	mit Anschluss für zusätzl. Druckschalter für Trockenlaufschutz (optional)				
Werkstoffe		Anschlussmaße			
	EVMS	EVM	ETEC EVMS	Druckseite	Saugseite
Hydraulik:	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	1	1" IG	1" IG
Gleitringdichtung:	SIC mit Kohleanteil/SIC/EPDM	Kohle/SIC/WITON	3	1" IG	1" IG
Elastomere:	EPDM	EPDM	5	1¼" IG	1¼" IG
Armaturen:	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	10	1½" IG	1½" IG
Manometer:	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	15	2" IG	DN 50 Rundflansch
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404	Stahl lackiert	20	2" IG	DN 50 Rundflansch
Behälter:	mit Edelstahlanschluss	mit Edelstahlanschluss	ETEC EVM 32	2½" IG	DN 65 Rundflansch
Steuerung:	Aluminiumgehäuse IP55	Aluminiumgehäuse IP55			



ETEC-V BASIC

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

- 2-PUNKT DRUCKREGELUNG / 1-2 PUMPEN
- Fördermenge bis 84,0 m³/h je Pumpe
- Betriebsdruck max. 16 bar



Einsatzgebiete

Haupt Einsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Technische Merkmale

ETEC-E BASIC		Steuerung	
Fördermenge:	max. 84,0 m ³ /h je Pumpe	Schaltschrank:	Stahlblechschrank IP54
Förderhöhe:	max. 160 m	Anzeige:	hintergrundbeleuchtete Klartext-Anzeige
Temperatur:	0°C bis 70°C	Regelung:	elektronisches Druckschaltermodul
Betriebsdruck:	max. 16bar (Optional: Betriebsdruck PN 25)	Leistung:	1,5 – 90,0kW
Behälter:	12L, PN16, durchströmt	Anschlüsse:	Sensor 4-20mA, 1x digitaler Eingang, 1x digitaler Ausgang
Sensor:	0-10bar, 0-25bar/4-20mA	Schutzfunktion:	Trockenlauf, Wassermangel, Überlast, Phasenausfall
Grundgestell:	schwingungsgedämpft, verstärkt	Überwachung:	Leckage, Sensor
Verrohrung:	PN10/16	Anlauf:	Schützsteuerung (<7,5kW) Softstart/Softstop (> 11,0kW)
Armaturen:	2x Kugelhahn, IG, bis 3"/DN80 (Druck-/Saugseite) (je Pumpe) 2x Absperrklappe, Flansch, ab DN100 (Druck-/Saugseite) 1x Rückschlagventil, IG, bis 3"/DN80 (Druckseite) 1x Rückschlagklappe, Flansch, ab DN100 (Druckseite)	Netzspannung:	1-230V (0,75 – 2,2kW) 3-400V (0,75 – 132,0kW)
		Motorspannung:	3-400V
Werkstoffe		Anschlussmaße	
Hydraulik:	Edelstahl 1.4301	ETEC: bis DN 80 mit Gewindeanschluss, IG ab DN 100 mit Flanschanschluss PN 10/16, Rundflansch	
Behälter:	Stahl lackiert, mit Edelstahlschluss		
Armaturen:	Edelstahl 1.4301		
Steuerung:	Stahlblechschrank		
Manometer:	Edelstahl 1.4301		
Grundgestell:	Edelstahl 1.4301		
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404		

Hauptmerkmale

- 2-Punkt geregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlagen mit 1-2 vertikalen Kreiselpumpen der Baureihe EVMS / EVM
- mit einstellbarer 2-Punkt Regelung BASIC-MARD für den Leistungsbereich von 0,75 – 132,0 kW
- für den Betrieb von Einzel-/Doppelpumpenanlagen mit bedarfsabhängiger Zu-/Abschaltung der Pumpen
- bei Doppelpumpenanlagen erfolgt Pumpenwechsel nach Betriebsstunden bzw. bei Störung
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlagen aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Absperrarmaturen auf Saug- und Druckseite, Rückflussverhinderer auf Druckseite, durchströmtem Ausdehnungsgefäß, Manometer und Sensor
- auf Edelstahlgestell montiert, betriebsfertig verdrahtet und geprüft

Lieferumfang

ETEC-BASIC: 2-Punkt druckgeregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit 1-2 Pumpen, Steuerung mit elektronischem Druckschalter, Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Sensor, Membrandruckgefäß und Manometer auf Grundplatte montiert, verdrahtet und geprüft.

ETEC-V BASIC

Kompakte Trockensauger



Leistungsstarke Nass/Trockensauger



	DSU 8	DSU 12	LSU 135P / LSU135	LSU 255P / LSU 255	LSU 375
Behältervolumen liter	8	12	35	55	75
Spannung Volt	230	230	230	230	230
Leistung Watt	1000	1200	1000	2x 1000	3x 1000
Unterdruck mbar	200	230/ 160 Eco-Modus	180	200	200
Luftmenge l/min	1834	1834	1869	3115	3540
Netzkabel Meter	8	10	7	8	8
Schallpegel dB	71,5	72,4	74	78	79
Gewicht kg	5,05	5,45	13	24,5	28
Abmessung LxBxH mm	358x342x475	388x374x475	470x450x800	630x590x950	630x590x950
Behälter	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff / Edelstahl	Kunststoff / Edelstahl	Edelstahl
Lieferumfang	Filterbeutel, Fugendüse, Saugpinsel, Polsterdüse, Kombidüse, Saugrohre, Saugschlauch 2m	Filterbeutel, Fugendüse, Saugpinsel, Polsterdüse, Kombidüse, Saugrohre, Saugschlauch 2m	Fugendüse, Saugpinsel, Fugendüse, Hartbodendüse, Bodendüse Nass, Saugrohre, Saugschlauch	Fugendüse, Saugpinsel, Fugendüse, Hartbodendüse, Bodendüse Nass, Saugrohre, Saugschlauch	Fugendüse, Saugpinsel, Fugendüse, Hartbodendüse, Bodendüse Nass, Saugrohre, Saugschlauch

Robust und leistungsstark:
Mechanisches System um die
Bürste auf und ab zu bewegen.

Langlebig und sicher:
Automatische Geschwindigkeits
reduzierung bei Fahrtrieb

Große Zugangsöffnung
zum Schmutzwassertank.
Für schnellere Reinigung

Ein eingebautes Ladegerät
ermöglicht ein einfaches
Einstecken und somit Aufladen.



	AS 380 B	AS 510 B	AS 5160 T	AS 530R	AS 710 R
Arbeitsbreite mm	380	510	510	530	710
Saugleiste mm	490	790	790	730	940
Flächenleistung m2/h	750	2120	2120	2690	4480
Frisch-/Schmutzwassertank l	15/15	40/50	61/61	72/73	120/120
Bürstendurchmesser mm	380	510	510	530	2x 355
Bürstenmotor W	250	650	450	450	2x 300
Anpressdruck kg	15	24	27	23	35
Bürstengeschwindigkeit U/min	150	150	150	160	204
Spannung V	24	24	24	24	24
Abmessung LxBxH mm	780x415x590	1200x610x1170	1310x550x1000	1360x580x1120	1580x760x1230
Gewicht kg	65	145	222,8	245	435
Ladegerät Onboard	JA	JA	JA	JA	JA
Fahrtrieb	Nein	Nein	JA	JA	JA

Premium Profimopp aus Mikrofaser



Geeignete Bodenbeläge

- Elastische Bodenbeläge
- Steinböden, Feinsteinzeug und Fliesen
- PVC Böden, Hartbeläge und Laminatböden
- Ideal für glatte und beschichtete Flächen
- Versiegeltes Parkett (nebelfeucht oder trocken)
- 80% Mikrofaser 20% Borste (weiche Borsten)

40cm	50cm
SPR 301021	SPR 301022

Classic Profimopp aus Baumwolle



Geeignete Bodenbeläge

- Elastische Bodenbeläge
- Hartbeläge und Laminatböden
- Steinböden
- Feinsteinzeug und Fliesen
- Ideal für glatte und leicht poröse Flächen
- 50% Edelbaumwolle, 50 % Polyester

40cm	50cm
SPR 301048	SPR 301049

Octopus Chenille-Mopp aus Mikrofaser



- Für alle glatten Oberflächen, empfindliche Böden geeignet
- Extrem reiss- und abriebfeste Oberfläche
- Reissfeste Taschen
- Lange Lebensdauer und optimale Gleitfähigkeit
- Zur Trocken-, Feucht- und Nassreinigung geeignet
- Besonders hohe Wasser- und Schmutzaufnahme

40cm	Blau	50cm
SPR 302012		SPR 302013

40cm	Rot	50cm
SPR 302035		SPR 302036



Magic Click

Genial einfach – einfach genial!

Magnetklapphalter mit patentierter Aufrechtfunktion. Dadurch steht der Magic Click von alleine frei im Raum.

40cm	50cm
SPR 301039	SPR 301040



Eco Klapphalter

Magnet-Klapphalter ohne Aufrechtfunktion

40cm	50cm
SPR 301041	SPR 301042

Aluminiumstiel

Länge 140 cm. Wandstärke 0,9 mm, aus hochfestem Aluminium.



Teleskop Aluminiumstiele

Aus hochfestem Aluminium, von 80 cm bis 145 cm einstellbar,

Alu Stiel	Teleskop Stiel
MH 140	SPR 301037

MHG-HYGIENE

Alles für die professionelle Reinigung

Reinigungstechnik
hogemann

Zur Schlagge 21 49681 Garrel
www.MHG-Hygiene.de