

Ventile und Zubehör

Rheodyne - Ventil 7125	1
Rheodyne - Ventil 7725 i	2
Rheodyne - Ventil 9725 i	3
Rheodyne - Ventil 8125	4
Rheodyne - Ventil 7010	5
Rheodyne - Ventil 9010	6
Rheodyne - Ventile der Serie 7000, 7030, 7040, 7060	7 - 8
Upchurch – Niederdruck-Ventile, Kupplungen etc.	9
Zubehör für Niederdruck-Ventile	10-11
Reparaturkits für Rheodyne-Ventile	12-13
Hamilton - Ventile	14
Edelstahlfittings, Union, T- und Kreuzstücke	15

 <p>ZIEMER <i>Chromatographie</i></p> <hr/> <p><i>Klaus Ziemer GmbH, Mannheim/Germany</i></p>	<p>Klaus Ziemer GmbH <i>Lager und Verwaltung</i> <i>Am Parir 27</i> <i>52379 Langerwehe</i></p>
<p>Tel.: 02423/40493-5 eMail: info@ziemer-chromatographie.de</p>	<p>Fax: 02423/40493-88 Web: www.ziemer-chromatographie.de</p>

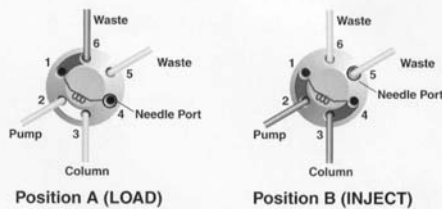
Typ RH 7125

Probenaufgabeeventil

incl. 20µl Probenschleife

Mat.-Nr.: 7125

Art.-Nr.: 400 001



	Artikel-Beschreibung	Mat.-Nr.
	Griff-Set (Handle Assembly)	4007725-009
	Befestigungsschraube (Handle Set Screw)	4007125-128
	Nadelführung (Needle Guide)	4007125-008
	Schaft-Set (Shaft Set)	4007125-041
	Ventilkörper (Body)	4007125-007
	Ventilschaftführung (Thrust Bearing)	4007125-042
	Unterlegscheibe (4) (Spring Washers)	4007010-143
	Nadeleinlaßkapillare + Kapillarfeder (Needle Port Tube + Tube Spring)	4007125-132
	Haltering (Bearing Ring)	4007010-006
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)	4007010-015
Rotordichtung (Rotor Seal)	4007125-047	
Stop-Stift (2) (Stop Pin)	4007010-142	
Stator-Ring (Stator Ring)	4007125-044	
Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)	4007125-067	
Stator-Set-Schrauben (Stator Set Screws)	4007010-138	
Stator (Stator)	4007010-040	
Stator-Schrauben (3) (Stator)	4007125-130	
Zubehörteile: 	5 µl Probenschleife (Loop)	4007020
	10 µl Probenschleife (Loop)	4007021
	20 µl Probenschleife (Loop)	4007022
	50 µl Probenschleife (Loop)	4007023
	100 µl Probenschleife (Loop)	4007024
	200 µl Probenschleife (Loop)	4007025
	500 µl Probenschleife (Loop)	4007026
	1 ml Probenschleife (Loop)	4007027
	2 ml Probenschleife (Loop)	4007028
	5 ml Probenschleife (Loop)	4007029
	Positions Kontaktschalter (Sensing Switch)	4007161-020
	Montage-Platte (Valve Mounting Plate)	4007160
	Winkel-Montage-Platte (Angle Bracket)	4007160-010
	Fittingschraube, kurz	4007010-009
		ab 10 St.
	Fittingschraube, lang	4007010-011
		ab 10 St.
	Fittingschraube, extra lang	4007010-062
	Ferrules 1/16"	4007010-010
		ab 10 St.

Typ RH 8125

MICRO-Probenaufgabeventil incl. 5 µl Probenschleife
mit Positions-Kontaktschalter

Mat.-Nr.: 8125
Art.-Nr.: 4008125



	Artikel-Beschreibung	Art.-Nr.
	Griff-Set (Handle Assembly)	4007725-009
	Befestigungsschraube (Handle Set Screw)	4007125-128
	Nadelführung (Needle Guide)	4007125-008
	Druckjustierschraube (Adjusting Screw)	4007725-034
	Ventilkörper (Body)	4008125-005
	Ventilschaftführung (Thrust Bearing)	4007125-042
	Unterlegscheibe (4) (Spring Washers)	4007010-143
	Nadeleinlaßset (Needle Port Set)	4007125-132
	Haltering (Bearing Ring)	4007010-006
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)	4007010-015
	Rotordichtung (Rotor Seal)	4008125-038
	Stator-Positonsstift (Stator Locating Pin)	4009010-090
	Positions-Kontaktschalter (Sensing Switch)	4008125-059
Stator-Ring (Stator Ring)	4008125-031	
Stator-Positonsstift (Stator Locating Pin)	4009010-090	
Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)	4008125-074	
Stator (Stator)	4008125-098	
Stator-Schrauben (3) (Stator Screws)	4009125-122	
<p>Zubehörteile:</p>	<p>ID 0,13 mm x AD 0,5 mm 5 µl Probenschleife (Loop) 4008020</p> <p>ID 0,13 mm x AD 0,5 mm 10 µl Probenschleife (Loop) 4008021</p> <p>ID 0,13 mm x AD 0,5 mm 20 µl Probenschleife (Loop) 4008022</p> <p>ID 0,13 mm x AD 0,5 mm 50 µl Probenschleife (Loop) 4008023</p> <p>ID 0,25 mm x AD 1/16" 100 µl Probenschleife (Loop) 4007024</p> <p>ID 0,25 mm x AD 1/16" 200 µl Probenschleife (Loop) 4007025</p> <p>ID 0,25 mm x AD 1/16" 500 µl Probenschleife (Loop) 4007026</p> <p>Montage-Platte (Valve Mounting Plate) 4007160</p> <p>Winkel-Montage-Platte(Angle Bracket) 4007160-010</p> <p>Fittingschraube, kurz 4007010-009</p> <p style="text-align: right;">ab 10 St.</p> <p>Fittingschraube, lang 4007010-011</p> <p style="text-align: right;">ab 10 St.</p> <p>Fittingschraube, extra lang 4007010-062</p> <p>Ferrules 1/16" 4007010-010</p> <p style="text-align: right;">ab 10 St.</p> <p>Schneidring 0,5 mm 4 St. 4008125-086</p>	

Typ RH 7010

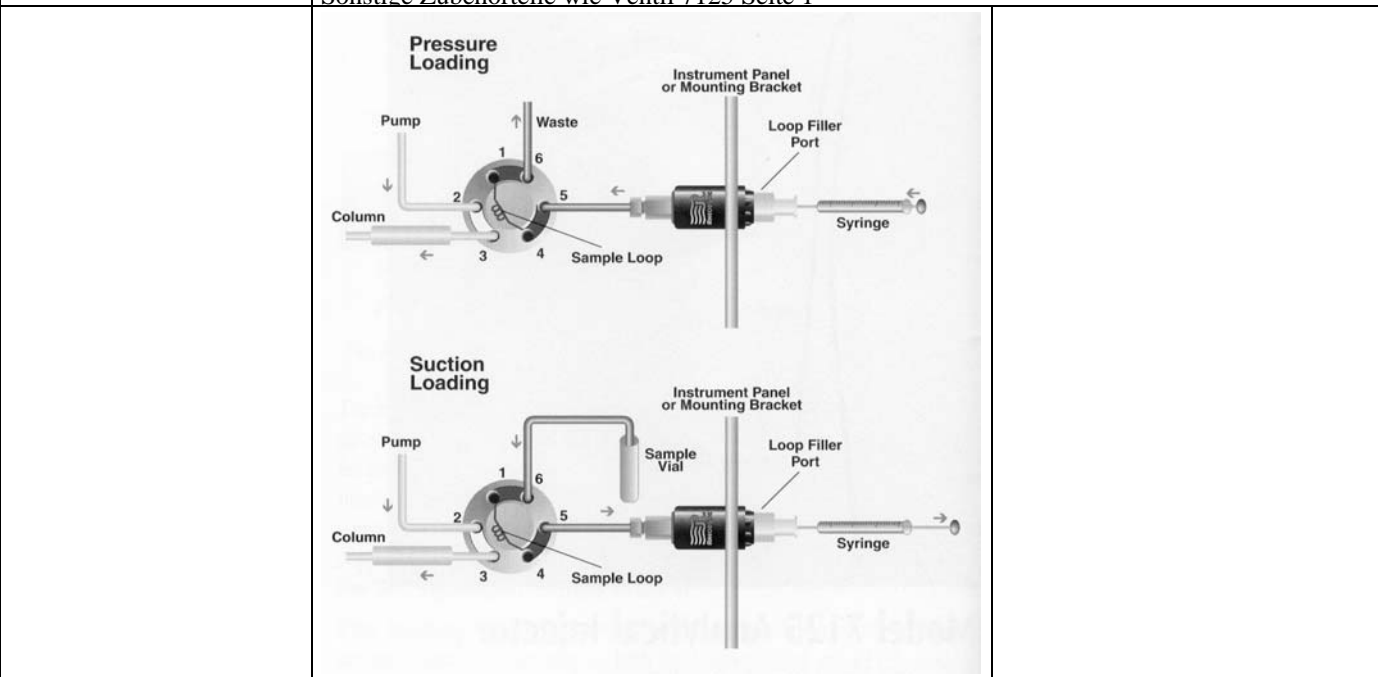
Probenaufgabeeventil incl. 20µl Probenschleife
 nur komplette Schleifenfüllung möglich

Mat.-Nr.: 4007010
 Art.-Nr.: 7010



	Artikel-Beschreibung	Art.-Nr.
	Schaft-Set (Shaft-Set) Rotor, Schaft und Stifte	4007010-038
	Ventilkörper (Body) Drucklager-Kit (Bearing Kit)	4007010-042 4007010-154
	Unterlegscheibe (4) (Spring Washers)	4007010-143
	Haltering (Bearing Ring) Dichtungsstifte (Seal Pins)	4007010-006 4007010-141
	Isolationsdichtung (Isolation Seal) Rotordichtung/Vespel (Rotor Seal) Stop-Stift (2) (Stop Pin)	4007010-015 4007010-039 4007010-142
	Stator-Ring (Stator Ring)	4007010-041
	Stator-Positonsstifte (2) (Stator Locating Pin)	4007010-139
	Stator-Set-Schrauben (3) (Stator Set Screw) Stator (Stator)	4007010-138 4007010-040
	Stator-Schrauben (3) (Stator Screws)	4007010-144

Zubehörteile:	Probenschleifenfüllvorrichtung Sonstige Zubehörteile wie Ventil 7125 Seite 1	4007012
----------------------	---	---------



Typ RH 9010








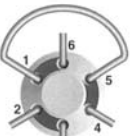


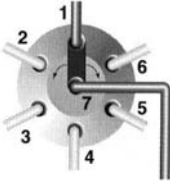
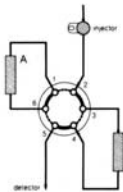
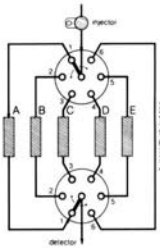
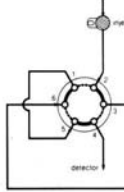
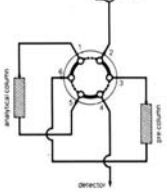
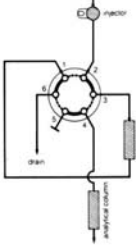
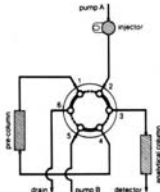
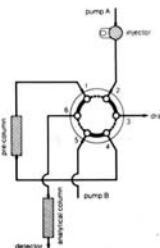
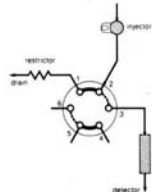
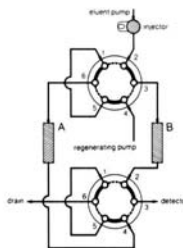
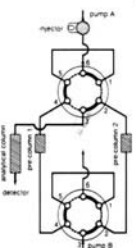
Probenaufgabeeventil incl. 20µl Probenschleife
Metallfrei nur komplette Schleifenfüllung möglich

Mat.-Nr.: 4009010

Art.-Nr.: 9010

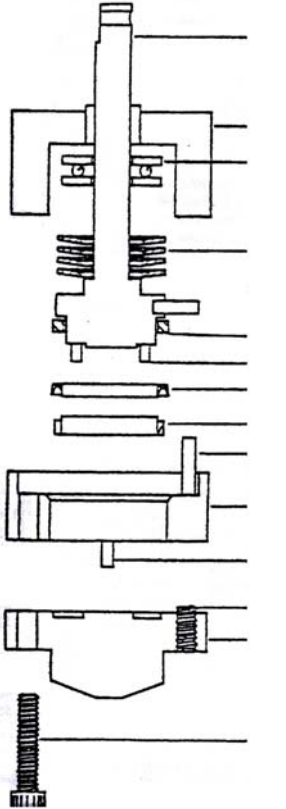




	Artikel-Beschreibung	Art.-Nr.
	Schaft-Set (Shaft Set)	4009010-011
	Druckjustierschraube (Adjusting Screw)	4009010-072
	Ventilkörper (Body)	4008125-005
	Ventilschaftführung (Thrust Bearing)	4007125-042
	Unterlegscheibe (4) (Spring Washers)	4007010-143
	Positionsstift (Body Locating Pin)	4009010-091
	Positionskontaktschalter (Sensing Switich)	4009010-018
	60 °-Stop-Ring (Stop Ring)	4009010-017
	Haltering (Bearing Ring)	4007010-006
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)	4007010-015
	Rotordichtung/Tefzel (Rotor Seal)	4009010-051
	Rotordichtung/PEEK (Rotor Seal)	4009010-065
	Stator-Ring (Stator Ring)	4009010-016
	Stator-Positonsstift (Stator Locating Pin)	4009010-090
Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)	4008125-094	
Zubehörteile:	5 µl Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-020
	10 µl Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-021
	20 µl Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-022
	50 µl Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-023
	100 µl Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-024
	200 µl Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-025
	500 µl Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-026
	1 ml Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-027
	2 ml Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-028
	5 ml Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-029
	10 ml Probenschleife PEEK (Loop)	4009055-033
	Montage-Platte (Valve Mounting Plate)	4007160
	Winkel-Montage-Platte(Angle Bracket)	4007160-010
	Probenschleifenfüllvorrichtung	4009012
	RheFlex Schneidring PEEK	5 St. 4006000-051
	RheFlex Fitting-Set PEEK	5 St. 4006000-054
	(5 nuts + 5 ferrules)	
	RheFlex Fitting-set Kurz PEEK	5 St. 4006000-055
	(5 nuts + 5 ferrules)	


Typ RH 7000		Artikel-Beschreibung	Art.-Nr.
	  Position A Position B	Rheodyne Schaltventil - 2 Pos.-6-Wege Ventil Rheodyne Schaltventil - 2 Pos.-6-Wege Ventil - für präp. Anwendung - mit großer Bohrung	4007000 4007000L
Typ RH 7030			
	  Position A Position B	Rheodyne 3-Wege-Ventil - 2 Pos.-2x3-Wege Ventil Rheodyne 3-Wege-Ventil - 2 Pos.-2x3-Wege Ventil - für präp. Anwendung - mit großer Bohrung	4007030 4007030L
Typ RH 7040			
	  Position A Position B	Rheodyne 4-Wege-Ventil - 2 Pos.-4-Wege Ventil Rheodyne 4-Wege-Ventil - 2 Pos.-4-Wege Ventil - für präp. Anwendung - mit großer Bohrung	4007040 4007040L
Typ RH 7060			
		Rheodyne 6-Pos.-Schaltventil - 6 Pos. für bis zu 6 Säulen Rheodyne 6-Pos.-Schaltventil - 6 Pos. für bis zu 6 Säulen - für präp. Anwendung - mit großer Bohrung	4007060 4007060L
    			
<p>3a. Model 7000 Two-column selection Off-line column is sealed. Technical Notes 4 discusses the effect of column selection valves on resolution.</p> <p>3b. Model 7060 Five-column selection Selects between five columns and a bypass/flush-out line. Two 7060s shown here.</p> <p>3c. Model 7040 Column backflushing Mobile phase flow is switched to a backflush direction. The backflushed peak is directed to the detector.</p> <p>3d. Model 7000 Pre-column backflushing Flow continues through the analytical column in the normal direction. Only the pre-column is backflushed.</p> <p>3e. Model 7000 Sample clean-up (stripping) One-pump system strips proteins onto pre-column. Desired sample backflushed to analytical column using valve and solvent change.</p>			
    			
<p>3f. Model 7000 Sample clean-up (stripping) Two-pump system strips highly-retained undesired compounds from the sample. Then pump B flushes pre-column.</p> <p>3g. Model 7000 Sample enrichment Pre-column concentrates components of interest. They are then eluted by pump B to analytical column.</p> <p>3h. Model 7030 Stop-flow scanning Seals column inlet and diverts pump flow to a drain. Detector cell contents are then spectrophotometrically scanned.</p> <p>3i. Model 7040 Alternating regeneration Column A is regenerating while column B is analyzing. Then columns interchange. Two 7040s shown here.</p> <p>3j. Model 7040 Alternating enrichment One pre-column is backflushed into the analytical column while the other is re-equilibrated. Two 7040s shown here.</p>			

Schaltventil
3-Wege-Ventil
4-Wege-Ventil
6-Pos.-Schaltventil


Typ RH 7000
Typ RH 7030
Typ RH 7040
Typ RH 7060

	Artikel-Beschreibung	Art.-Nr.
	Schaft-Set (Shaft-Set) Rotor, Schaft und Stifte	4007010-038
	Ventilkörper (Body) Drucklager-Kit (Bearing Kit)	4007010-042 4007010-154
	Unterlegscheibe (4) (Spring Washers)	4007010-143
	Haltering (Bearing Ring)	4007010-006
	Dichtungsstifte (Seal Pins)	4007010-141
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)	4007010-015
	Rotordichtung/Vespel (Rotor Seal)	s. unten
	Stop-Stift (2) (Stop Pin)	4007010-142
	Stator-Ring (Stator Ring)	4007010-041
	Stator-Positonsstifte (2) (Stator Locating Pin)	4007010-139
Stator-Set-Schrauben (3) (Stator Set Screw)	4007010-138	
Stator (Stator)	s. unten	
Stator-Schrauben (3) (Stator Screws)	4007010-144	
	Rotordichtungen	
	Vespel-Rotordichtung für 7000/7040	4007010-039
	Tefzel-Rotordichtung für 7000/7040	4007010-071
	Vespel-Rotordichtung für 7000L/7040L	4007000-016
	Tefzel-Rotordichtung für 7000L/7040L	4007000-017
	Vespel-Rotordichtung für 7030	4007030-003
	Tefzel-Rotordichtung für 7030	4007030-015
	Vespel-Rotordichtung für 7030L	4007030-014
Tefzel-Rotordichtung für 7030L	4007030-016	
	Vespel-Rotordichtung für 7060	4007060-070
	Tefzel-Rotordichtung für 7060	4007060-074
	Vespel-Rotordichtung für 7060L	4007060-064
	Tefzel-Rotordichtung für 7060L	4007060-067
Stator für 7000/7030/7040	4007010-040	
Stator für 7000L/7030L/7060L	4007010-069	
Stator für 7060	4007060-039	
Stator für 7060L	4007060-065	








Niederdruck Injektionsventile

	Art.-Nr.	Bezeichnung:
V-540 	7.V-450	Niederdruck Injektionsventil für 1/16" Schlauch inkl. 6 PEEK-Nuts (P-235) mit Gewinde 1/4"-28 G und 6 ETFE-Ferrules (P-200)
	7.V-451	Bulkhead Version von V-450 (Schalttafeleinbau)
	7.V-540	Niederdruck Injektionsventil für 1/8" Schlauch inkl. 6 PEEK-Nuts (P-335) mit Gewinde 1/4"-28 G und 6 ETFE-Ferrules (P-340)
	7.V-541	Bulkhead Version von V-540 (Schalttafeleinbau)


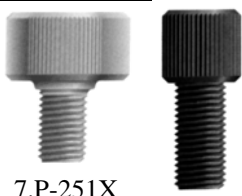
6-Wege Niederdruck Schaltventile

	Art.-Nr.	Bezeichnung:
V-240 	7.V-240	6-Wege Niederdruck Schaltventil für 1/16" Schlauch inkl. 6 PEEK-Nuts (P-235) mit Gewinde 1/4"-28 G und 6 ETFE-Ferrules (P-200)
	7.V-241	Bulkhead Version von V-240 (Schalttafeleinbau)
	7.V-340	6-Wege Niederdruck Schaltventil für 1/8" Schlauch inkl. 6 PEEK-Nuts (P-335) mit Gewinde 1/4"-28 G und 6 ETFE-Ferrules (P-340)
	7.V-341	Bulkhead Version von V-340 (Schalttafeleinbau)

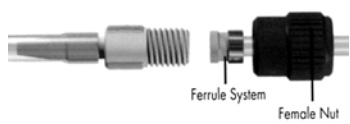
Kupplungen, Kreuz-, T-Stücke aus PEEK, mit Innengewinde 1/4" 28G (mit Verschraubungen)

	Art.-Nr.	Bezeichnung:
       	7.P-702	PEEK-Kupplung für 1/16" Schlauch
	7.P-703	PEEK-Kupplung für 1/8" Schlauch
	7.P-712	PEEK-T-Stück für 1/16" Schlauch
	7.P-713	PEEK-T-Stück für 1/8" Schlauch
	7.P-430	PEEK-L-Stück für 1/16" Schlauch
	7.P-432	PEEK-L-Stück für 1/8" Schlauch
	7.P-722	PEEK-Kreuz-Stück für 1/16" Schlauch
	7.P-723	PEEK-Kreuz-Stück für 1/8" Schlauch



Super Flangeless Fittings, Gewinde 1/4" 28G

	Art.-Nr.	Bezeichnung:	Einheit
 7.P-250X 7.P-259X 7.P-260X 7.P-350X 7.P-359X 7.P-360X	7.P-250X	1/16" PEEK Ferrules, natur mit SS-Lock Rings	Pg. a 10 St.
	7.P-259X	1/16" Tefzel Ferrules, gelb mit SS-Lock Rings	Pg. a 10 St.
	7.P-260X	1/16" One-Piece PEEK Ferrules, natur	Pg. a 10 St.
	7.P-251X	1/16" PEEK Nuts, natur, breite Ausführung	Pg. a 10 St.
	7.P-252X	1/16" Delrin Nuts, grau	Pg. a 10 St.
	7.P-255X	1/16" PEEK Nuts, natur	Pg. a 10 St.
 7.P-252X 7.P-255X 7.P-331X	7.P-350X	1/8" PEEK Ferrules, natur mit SS-Lock Rings	Pg. a 10 St.
	7.P-359X	1/8" Tefzel Ferrules, gelb mit SS-Lock Rings	Pg. a 10 St.
	7.P-360X	1/8" One-Piece PEEK Ferrules, natur	Pg. a 10 St.
	7.P-331	1/8" PEEK Nuts, natur	1 St.
	7.P-332X	1/8" Delrin Nuts, schwarz	Pg. a 10 St.
	7.P-400X	1/8" PFA Teflon Nuts, natur	Pg. a 10 St.

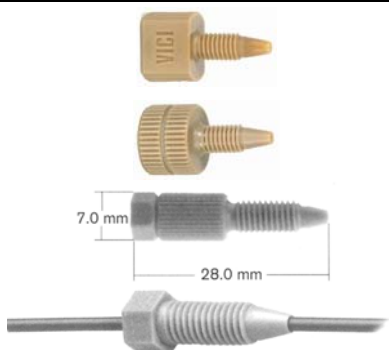
Conical Adapters, für 1/16" oder 1/8" Schlauch

	Art.-Nr.	Bezeichnung:	Einheit
 Ferrule System Female Nut	7.P-794	von 1/16" AD auf 0,5 - bis 0,75 mm ID-Schlauch	1 St.
	7.P-797	von 1/16" AD auf 1/16"- bis 2,4 mm ID-Schlauch	1 St.
	7.P-798	von 1/8" AD auf 1/16"- bis 2,4 mm ID-Schlauch	1 St.
	7.P-799	von 1/8" AD auf 1/8"- bis 2,4 mm ID-Schlauch	1 St.

Flangeless Fittings, mit Gewinde 1/4" 28G

	Art.-Nr.	Bezeichnung:	Einheit
 7.P-202X + 7.P-200X 7.P-201X 7.P-202X 7.P-230X 7.P-235X	7.P-200X	1/16" ETFE Ferrules, blau	Pg. a 10 St.
	7.P-200R	1/16" ETFE Ferrules, rot	1 St.
	7.P-240X	1/16" ETFE Small Valve Ferrules, natur	Pg. a 10 St.
	7.P-201X	1/16" Delrin Nuts, schwarz	Pg. a 10 St.
	7.P-202X	1/16" Delrin Nuts, rot	Pg. a 10 St.
	7.P-230X	1/16" PEEK Nuts, natur	Pg. a 10 St.
 7.P-235X + 7.P-240X 7.P-302X + 7.P-300X 7.P-301X 7.P-302X 7.P-330X 7.P-335X 7.P-335X + 7.P-235X	7.P-235X + 7.P-240X		
	7.P-300X	1/8" ETFE Ferrules, gelb	Pg. a 10 St.
	7.P-300NX	1/8" ETFE Ferrules, natur	Pg. a 10 St.
	7.P-340X	1/8" ETFE Small Valve Ferrules, natur	Pg. a 10 St.
	7.P-301X	1/8" Delrin Nuts, schwarz	Pg. a 10 St.
	7.P-302X	1/8" Delrin Nuts, rot	Pg. a 10 St.
	7.P-330X	1/8" PEEK Nuts, natur	Pg. a 10 St.
	7.P-335X	1/8" PEEK Short Nuts, natur	Pg. a 10 St.

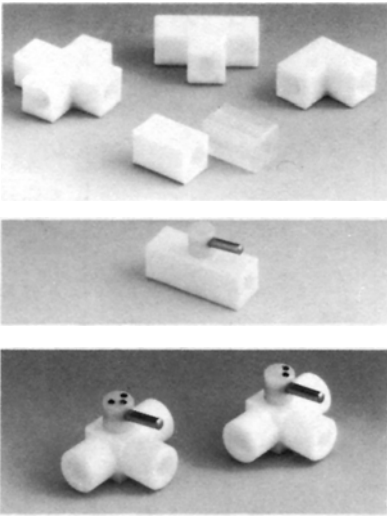
Rheodyne Fittings PEEK

	Art.-Nr.	Bezeichnung
	*Appendix	→
 7.0 mm 28.0 mm	7.590505	PEEK - SL-Anschlussschraube Kopf abgeflacht als Schlüssel­fläche
	7.590561	PEEK - SL-Anschlussschraube (alte Bauform)
	7.590592	PEEK - SL-Anschlussschraube (schmaler Kopf)
	7.590595	PEEK - Sechskantmutter (einteilig inkl. Ferrule)

Verbindungsstücke aus PTFE:

Kupplungen, Kreuz-, T-Stücke, 2-, 3-Wege-Hähne, mit Innengewinde 1/4" 28G

(ohne Verschraubungen)

	Art.-Nr.	Bezeichnung:
	7.589100	Kupplung G- Bohrung (gerade)
	7.589102	T-Stück
	7.589103	Kreuzstück
	7.589104	2-Wege-Hahn
	7.589105	3-Wege-Hahn L-Bohrung
	7.589106	3-Wege-Hahn T-Bohrung

Verbindungsstücke aus PEEK:

Kupplungen, Kreuz-, T-Stücke, mit Innengewinde 1/4" 28G siehe Seite 51

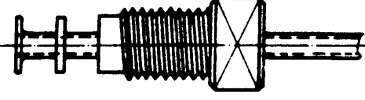
Kunststoff-Fittingschrauben für obenstehende Verbindungsstücke, mit Gewinde 1/4" 28G

Fittingschrauben inkl. Scheibe für Flanschanschluss (s. Abb.)

	4.400551	Fittingschraube PP für 1/16"-Schlauch	Pg. a 10 St.
	4.400552	Fittingschraube PP für 1/8"-Schlauch	Pg. a 10 St.
	4.400556	Fittingschraube PTFE für 1/16"-Schlauch	St.
	4.400557	Fittingschraube PTFE für 1/8"-Schlauch	St.
	4.400682	Unterlegscheibe PP für 1/16"-Schlauch	Pg. a 10 St.
	4.400683	Unterlegscheibe PP für 1/8"-Schlauch	Pg. a 10 St.

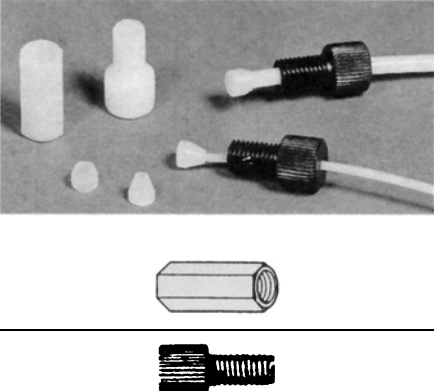
Edelstahl-Fittingschrauben für obenstehende Verbindungsstücke, mit Gewinde 1/4" 28G

Fittingschrauben (zur Montage mit Flanschscheibe)

	4.400685	Fittingschraube SS für 1/16"-Schlauch	St.
	4.400686	Fittingschraube SS für 1/8"-Schlauch	St.
	4.400680	Unterlegscheibe SS für 1/16"-Schlauch	Pg. a 10 St.
	4.400681	Unterlegscheibe SS für 1/8"-Schlauch	Pg. a 10 St.

Kunststoff-Fittingschrauben für obenstehende Verbindungsstücke, mit Gewinde 1/4" 28G

Fittingschrauben (zur Montage mit Ferrules, Fittingschrauben und Ferrules müssen einzeln bestellt werden) (s. Abb.)

	7.590550	Fittingschraube Delrin für 1/16"-Schlauch	Pg. a 10 St.
	7.590551	Fittingschraube Delrin für 1/8"-Schlauch	Pg. a 10 St.
	7.590556	Fittingschraube PEEK für 1/16"-Schlauch	St.
	7.590557	Fittingschraube PEEK für 1/8"-Schlauch	St.
	7.590552	Tefzel-Ferrules für 1/16"-Schlauch	Pg. a 10 St.
7.590553	Tefzel-Ferrules für 1/8"-Schlauch	Pg. a 10 St.	
	4.400553	Kupplung für Fittingschraube Delrin	Pg. a 10 St.
	7.590261	Verschlussstopfen aus PEEK	St.

Reparaturkits zur Reparatur von Ventilen

4008125999	RheBuild Kit 8125 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		8125-999
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Vespel	8125-038
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)		8125-074
	Nadelführung (Needle Guide)		7125-008
	Nadeleinlaßreiniger (Needle Port Cleaner)		7125-054

4008125998	UpGrade Kit 8125 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		8125-998
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Tefzel	8125-097

4009010999	RheBuild Kit 9010 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		9010-999
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Tefzel	9010-051
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)		8125-094

4009125999	RheBuild Kit 9125 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		9125-999
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Tefzel	9125-082
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)		8125-094
	Nadelführung (Needle Guide)		7125-008
	Nadeleinlaßreiniger (Needle Port Cleaner)		7125-054

4009725999	RheBuild Kit 9725i enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		9725-999
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Tefzel	9125-082
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)		7725-026
	Nadelführung (Needle Guide)		7125-008
	Nadeleinlaßreiniger (Needle Port Cleaner)		7125-054

Art.-Nr.:	<u>Rotordichtungen für Rheodyne Ventile</u>	Material:	Mat.-Nr.:
4007125047	Ventil 7125, 7725i, 9125, 9725i	Vespel	7125-047
4008125038	Ventil 8125	Vespel	8125-038
4007010039	Ventil 7000, 7010, 7040, 9010	Vespel	7010-039

4007125079	Ventil 7125, 7725i	Tefzel	7125-079
4008125097	Ventil 8125	Tefzel	8125-097
4007010071	Ventil 7000, 7010, 7040	Tefzel	7010-071
4009010051	Ventil 9010	Tefzel	9010-051
4009125082	Ventil 9125, 9725i	Tefzel	9125-082

4009101065	Ventil 9010	PEEK	9010-065
4009125095	Ventil 9125, 9725i	PEEK	9125-095

Reparaturkits zur Reparatur von Ventilen

4007010999	RheBuild Kit 7000/7010/7040 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		7010-999
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Vespel	7010-039
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
4007010996	RheBuild Kit 7000/7010/7040 mit Stator-Kopf-Set enthält:: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		7010-996
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Vespel	7010-039
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)		7125-067
4007010997	RheBuild Kit 7000/7010/7040 mit Stator enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		7010-997
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Vespel	7010-039
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator		7010-040
4007010998	UpGrade Kit 7000/7010/7040 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		7010-998
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Tefzel	7010-071
4007125999	RheBuild Kit 7125 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		7125-999
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Vespel	7125-047
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)		7125-067
	Nadelführung (Needle Guide)		7125-008
	Nadeleinlaßreiniger (Needle Port Cleaner)		7125-054
4007125998	UpGrade Kit 7125/7725 enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		7125-998
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Tefzel	7125-079
4007725999	RheBuild Kit 7725i enthält: incl. Sechskantschlüssel und Anleitung		7725-999
	Rotor-Dichtung (Rotor Seal)	Vespel	7125-047
	Isolationsdichtung (Isolation Seal)		7010-015
	Stator-Kopf-Set (Stator Face Assembly)		7725-026
	Nadelführung (Needle Guide)		7125-008
	Nadeleinlaßreiniger (Needle Port Cleaner)		7125-054



Ventile












Fluss-Diagramm	Ventil-Beschreibung	Ventil-Modell	HV-Ventil  Art.-Nr.	HVP-Ventil  Art.-Nr.	HVX-Ventil  Art.-Nr.
	180° Flussweg 2-Port	1-1	4.86725	4.86775	4.86901 ¹⁾
	90° Flussweg 2-Port	2-2	4.86726		
	T-Flussweg 3-Port	3-3	4.86727	4.86777	4.86903 ¹⁾
	90° Flussweg 3-Port	3-2	4.86728	4.86778	4.86904 ¹⁾
	Loop-Flussweg 4-Port	4-4	4.86729	4.86779	4.86905 ¹⁾
	T-Flussweg 4-Port	4-3	4.86730	4.86780	4.86906 ¹⁾
	90° Flussweg 4-Port	4-2	4.86731	4.86781	4.86907 ¹⁾
	180° Flussweg 4-Port	4-1	4.86732		
	Distribution- Flussweg 2-Port	1-5	4.86735	4.86785	4.86910 ¹⁾
	Distribution- Flussweg 2-Port	2-5	4.86736	4.86786	4.86911 ¹⁾
	Distribution- Flussweg 3-Port	3-5		4.86787	4.86912 ¹⁾
	Distribution- Flussweg 4-Port	4-5	4.86738	4.86788	4.86913 ¹⁾
	Distribution- Flussweg 6-Port	6-5			4.86915
	180° Flussweg 8-Port	6-6			4.86916 ²⁾
	Distribution- Flussweg 8-Port	8-5			4.86918
	180° Flussweg 2-Port	8-7			4.86919 ²⁾



HV-Ventile sind die Basis-Ausführung, **HVP**-Ventile sind für Panel-Einbau vorgesehen.

HVX-Ventile haben einen größeren Port-Ø und eignen sich besonders für viskose Flüssigkeiten.

Alle Ventile haben einen 1,5 mm Port-Ø außer ¹⁾ 3 mm Port-Ø und ²⁾ 1 mm Port-Ø

Edelstahlfittings, Union, T- und Kreuzstücke

		Art.-Nr.	Bezeichnung
		7.590011 7.590016	Standard SS-Fittings SS-Fittingschraube 10-32, 1/16" Pg. a 10 St. SS-Ferrule 10-32, 1/16" Pg. a 10 St.
	Waters-kompatibel 	7.U-320x 7.U-321x 7.U-410x 7.U-401x	VICI (Valco) kompatible Produkte SS-Fittingschraube 10-32, 1/16" Pg. a 10 St. SS-Ferrule 10-32, 1/16" Pg. a 10 St. Waters kompatible Produkte SS-Fittingschraube 10-32, 1/16" Pg. a 10 St. SS-Ferrule 10-32, 1/16" Pg. a 10 St.
		7.U-310x 7.U-314x 7.U-311 7.U-311x 7.U-313 7.U-313x	Rheodyne kompatible Produkte SS-Fittingschraube 10-32, 1/16" kurze Form Pg. a 10 St. SS-Ferrule 10-32, 1/16" Pg. a 10 St. SS-Fittingschraube 10-32, 1/16" lange Form St. Pg. a 10 St. SS-Fittingschraube 10-32, 1/16" Extra lange Form St. Pg. a 10 St.
		7.590031	Edelstahl-Kupplung 1/16" (Bohrung 0,5 mm) St.
		7.U-322	Edelstahl-Kupplung 1/16" (Bohrung 0,5 mm) St. VICI (Valco) kompatibel
		7.U-412	Edelstahl-Kupplung 1/16" (Bohrung 0,5 mm) St. Waters kompatibel
		7.U-428 7.U-430	Edelstahl-T-Stück 1/16" (Bohrung 0,5 mm) St. Edelstahl-Kreuz-Stück 1/16" (Bohrung 0,5 mm) St.

 		VICI (Valco)-kompatible Edelstahl-Probenschleifen für Ventile C6W und EC6W inkl. beidseitig 7.F-287-SealTight-Fittings
	7.1750	Probenschleife 5 µl
	7.1751	Probenschleife 10 µl
	7.1752	Probenschleife 15 µl
	7.1755	Probenschleife 20 µl
	7.1758	Probenschleife 25 µl
	7.1759	Probenschleife 50 µl
	7.1762	Probenschleife 100 µl
	7.1778	Probenschleife 200 µl
	7.1763	Probenschleife 250 µl
	7.1764	Probenschleife 500 µl
	7.1770	Probenschleife 1 ml
	7.1772	Probenschleife 2 ml
7.1775	Probenschleife 5 ml	
7.1776	Probenschleife 10 ml	