

Wartungseinheit FRC, FRCS

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

Filter-, Regler- und Ölerfunktion in einer Geräteeinheit.

- Hoher Durchfluss und Wirkungsgrad der Schmutzabscheidung
- Gute Regelcharakteristik mit kleiner Druck-Hysterese
- Sicherung der Einstellwerte durch Arretierung am Drehknopf
- Abschließbarer Drehknopf (FRCS, beim FRC optional)
- Zwei Manometeranschlüsse für variablen Einbau

Für Festo Geräte werden folgende Öle empfohlen (Viskositätsbereich nach ISO 3448, ISO-Klasse VG 32, 32 mm²/s (= cSt) bei 40°C):

- Festo Spezialöl OFSW-32 (siehe Zubehör)
- ARAL Vitam GF 32
- BP Energol HLP 32
- Esso Nuto H 32
- Mobil DTE 24
- Shell Tellus Oil DO 32

Diagramme



Die in diesem Dokument abgebildeten Diagramme stehen auch Online zur Verfügung. Dort besteht die Möglichkeit, präzise Werte anzuzeigen.

Ausführung

[D] Baureihe D, Metall

Robust in Vollmetallausführung für die speziellen Anforderungen in der Prozessautomation.

Druckregelbereich [bar]

Zwei Druckregelbereiche: 0,5 ... 7 bar und 0,5 ... 12 bar

Filterfeinheit [µm]

Filterfeinheit von 5 µm bzw. 40 µm wählbar.

Manometer

Das Filterregelventil kann mit oder ohne Manometer bestellt werden. Die Schnittstelle hat ein Gewinde von G1/4 oder G1/8.

Kondensatablass

Folgende Funktionen sind wählbar:

- manuell
- vollautomatisch, Ruhestellung geschlossen

Typenschlüssel

001	Baureihe		005	Filterfeinheit [µm]	
FRC	Wartungseinheit			40 µm	
FRCS	Wartungseinheit, abschließbar		5M	5 µm	
002	Pneumatischer Anschluss		006	Manometer	
1/8	Innengewinde G1/8			Mit Manometer	
1/4	Innengewinde G1/4		O	Ohne Manometer	
3/8	Innengewinde G3/8		007	Baugröße	
1/2	Innengewinde G1/2		MINI	Rastermaß 40 mm (ohne Anschlussplatten)	
3/4	Innengewinde G3/4		MIDI	Rastermaß 55 mm (ohne Anschlussplatten)	
1	Innengewinde G1		MAXI	Rastermaß 66 mm (ohne Anschlussplatten)	
003	Ausführung		008	Kondensatablass	
D	Baureihe D, Metall			Manuell drehend	
004	Druckregelbereich [bar]		A	Vollautomatisch	
	0,5 ... 12 bar (0,05 ... 1,2 MPa)				
7	0,5 ... 7 bar (0,05 ... 0,7 MPa)				

Wartungseinheit FRC, FRCS

Datenblatt

Technische Daten – Mini		
Baugröße	Mini	
Filterfeinheit	5 µm	40 µm
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8, G1/4, G3/8	
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8, G1/4, G3/8	
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör	
Einbaulage	senkrecht +/- 5°	
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Inerte Gase	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Inerte Gase
Schalenschutz	Metallschutzkorb	
Kondensatablass	vollautomatisch manuell drehend	
Betätigungsicherung	Drehknopf mit Arretierung	Drehknopf mit Arretierung, Drehknopf mit integriertem Schloss
Druckregelbereich	0,5 ... 12 bar	
Max. Druckhysterese	0,2 bar	
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet, mit Manometer	
Max. Kondensatmenge	22 cm³	
Betriebsdruck ¹⁾	1 ... 16 bar	
Betriebsmedium ²⁾	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase	
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C	
Mediumstemperatur	-10 ... 60°C	

1) bei vollautomatischem Kondensatablass: 2 ... 12 bar

2) bei vollautomatischem Kondensatablass: Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]

Technische Daten – Midi		
Baugröße	Midi	
Filterfeinheit	5 µm	40 µm
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör	
Einbaulage	senkrecht +/- 5°	
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Inerte Gase	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Inerte Gase
Schalenschutz	Metallschutzkorb	
Kondensatablass	vollautomatisch manuell drehend	
Betätigungsicherung	Drehknopf mit Arretierung	Drehknopf mit Arretierung, Drehknopf mit integriertem Schloss
Druckregelbereich	0,5 ... 12 bar	
Max. Druckhysterese	0,2 bar	
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet, mit Manometer	
Max. Kondensatmenge	43 cm³	
Betriebsdruck ¹⁾	1 ... 16 bar	
Betriebsmedium ²⁾	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase	
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C	
Mediumstemperatur	-10 ... 60°C	

1) bei vollautomatischem Kondensatablass: 2 ... 12 bar

2) bei vollautomatischem Kondensatablass: Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]

Datenblatt

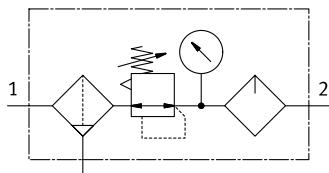
Technische Daten – Maxi

Baugröße	Maxi	
Filterfeinheit	5 µm	40 µm
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2, G3/4, G1	
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2, G3/4, G1	
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör	
Einbaulage	senkrecht +/- 5°	
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Inerte Gase	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Inerte Gase
Schalenschutz	Metallschutzkorb	
Kondensatablass	vollautomatisch manuell drehend	
Betätigungsicherung	Drehknopf mit Arretierung	Drehknopf mit Arretierung, Drehknopf mit integriertem Schloss
Druckregelbereich	0,5 ... 12 bar	
Max. Druckhysterese	0,4 bar	
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet, mit Manometer	
Max. Kondensatmenge	80 cm³	
Betriebsdruck ¹⁾	1 ... 16 bar	
Betriebsmedium ²⁾	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C	
Mediumstemperatur	-10 ... 60°C	

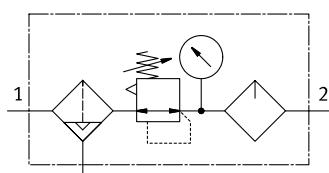
1) bei vollautomatischem Kondensatablass: 2 ... 12 bar

2) bei vollautomatischem Kondensatablass: Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]

Funktion (Kondensatablass manuell drehend, mit Manometer)

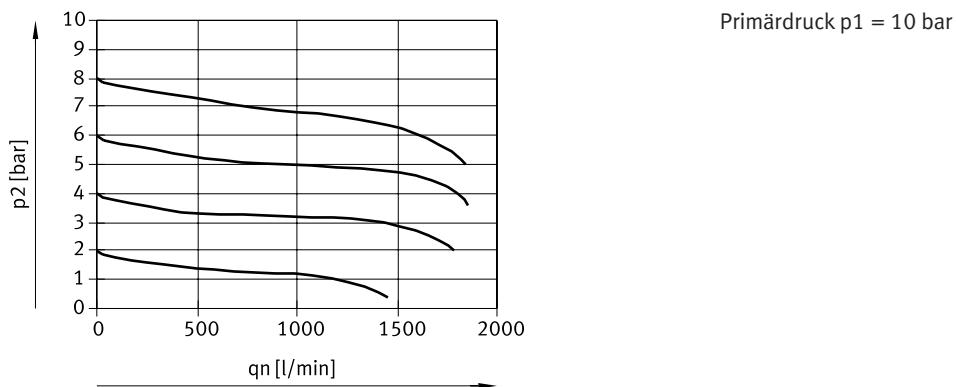


Funktion (Kondensatablass vollautomatisch, mit Manometer)

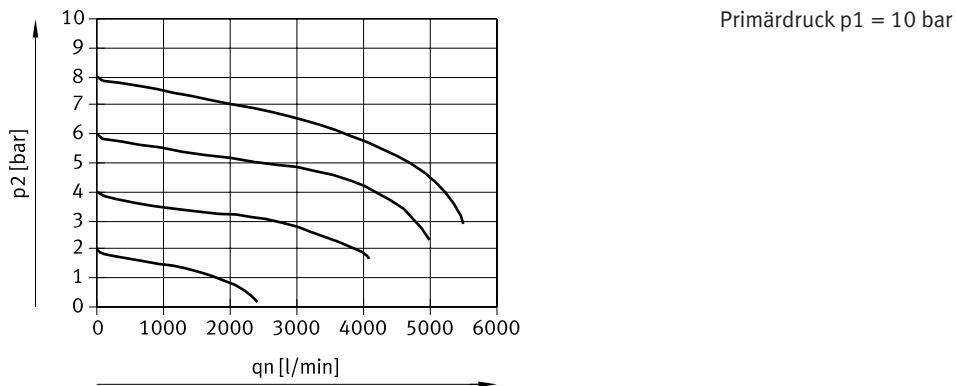


Datenblatt

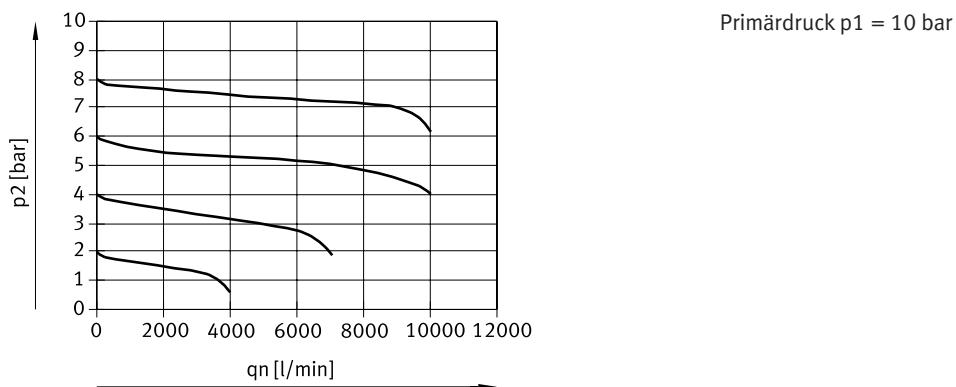
Normaldurchfluss q_n in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck p_2 (FRC/FRCS-1/4-D-MINI)



Normaldurchfluss q_n in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck p_2 (FRC/FRCS-1/2-D-MIDI)



Normaldurchfluss q_n in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck p_2 (FRC-1-D-MAXI)

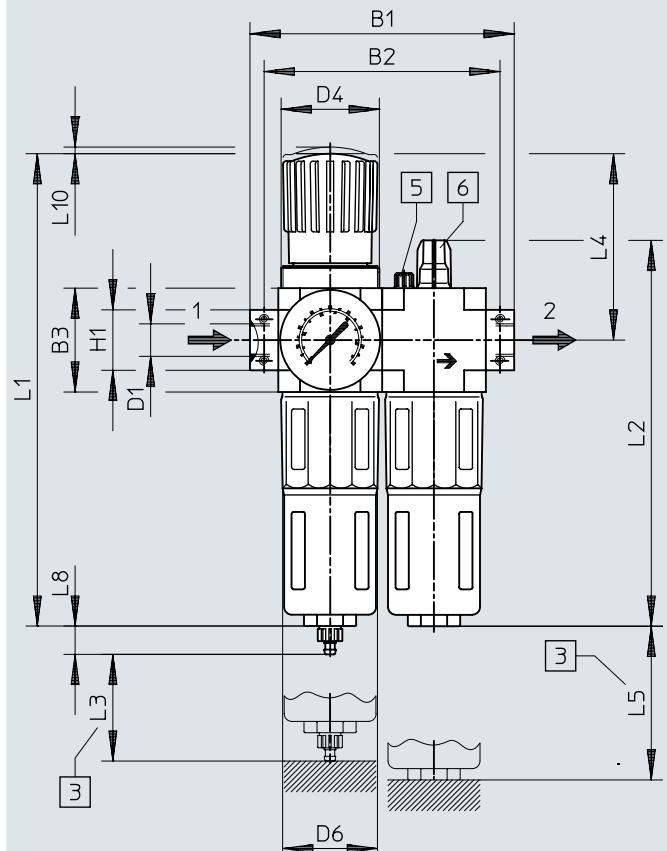


Abmessungen

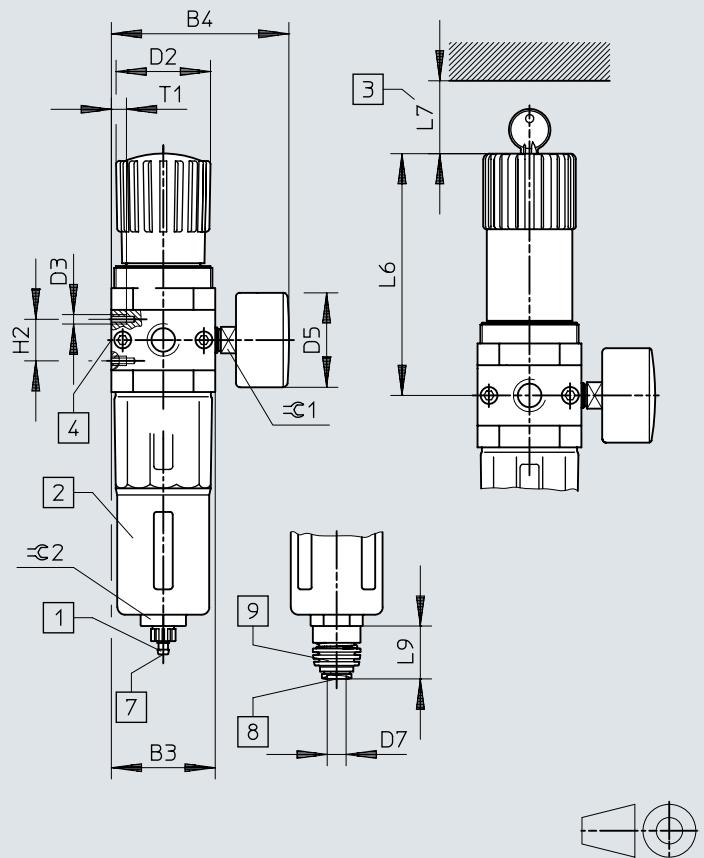
Abmessungen – Mini/Midi/Maxi

Download CAD-Daten www.festo.com

FRC



FRCS



- [1] Stecknippel für Kunststoffschlauch PUN(-H)-8x1,25
- [2] Metallschutzkorb
- [3] Einbaumaß
- [4] Zweiter Manometeranschluss
- [5] Entlüftungsschraube für Ölbehälter
- [6] Öl-Regulierschraube
- [7] manuell drehender Kondensatablass
- [8] vollautomatischer Kondensatablass

Wartungseinheit FRC, FRCS

Abmessungen

	B1	B2	B3	B4	D1	D2 Ø	D3	D4	D5 Ø	D6 Ø
FRC-1/8-D-MINI	104	92	40	76	G1/8	31	M4	M36x1,5	39	38
FRC/FRCS-1/4-D-MINI					G1/4					
FRC-3/8-D-MINI					G3/8					
FRC/FRCS-1/4-D-MIDI	140	125	55	95	G1/4	50	M5	M52x1,5	39	52
FRC-3/8-D-MIDI					G3/8					
FRC/FRCS-1/2-D-MIDI					G1/2					
FRC-3/4-D-MIDI					G3/4					
FRC/FRCS-1/2-D-MAXI					G1/2	31	M5	M36x1,5	39	65
FRC-3/4-D-MAXI	162	146	66	106	G3/4					
FRC-1-D-MAXI					G1					

	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	T1	=G 1	=G 2
FRC-1/8-D-MINI	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	3	7	14	22
FRC/FRCS-1/4-D-MINI															
FRC-3/8-D-MINI															
FRC/FRCS-1/4-D-MIDI	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	3	8	14	24
FRC-3/8-D-MIDI															
FRC/FRCS-1/2-D-MIDI															
FRC-3/4-D-MIDI															
FRC/FRCS-1/2-D-MAXI	32	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	3	8	14	24
FRC-3/4-D-MAXI	32														
FRC-1-D-MAXI	40														

Bestellangaben

Bestellangaben – Mini						
Pneumatischer Anschluss 1	Normalenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Kondensatablass	Manometer	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
G1/8	600 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	660 g	162778	FRC-1/8-D-5M-MINI-A
			Ohne Manometer		192660	FRC-1/8-D-5M-O-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162770	FRC-1/8-D-5M-MINI
			Ohne Manometer		192650	FRC-1/8-D-5M-O-MINI
	700 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer		159608	FRC-1/8-D-MINI-A
			Ohne Manometer	600 g	162746	FRC-1/8-D-O-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer	660 g	159604	FRC-1/8-D-MINI
			Ohne Manometer	600 g	162738	FRC-1/8-D-O-MINI
	800 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	660 g	162762	FRC-1/8-D-7-MINI-A
			Ohne Manometer		192640	FRC-1/8-D-7-O-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162754	FRC-1/8-D-7-MINI
			Ohne Manometer		192630	FRC-1/8-D-7-O-MINI
G1/4	850 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	660 g	162779	FRC-1/4-D-5M-MINI-A
			Ohne Manometer		192661	FRC-1/4-D-5M-O-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162771	FRC-1/4-D-5M-MINI
			Ohne Manometer		192651	FRC-1/4-D-5M-O-MINI
	1.000 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer		159609	FRC-1/4-D-MINI-A
			Ohne Manometer	600 g	162747	FRC-1/4-D-O-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer	660 g	159605	FRC-1/4-D-MINI
			760 g		194864	FRCS-1/4-D-MINI
	1.300 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	660 g	162739	FRC-1/4-D-O-MINI
			Ohne Manometer		162763	FRC-1/4-D-7-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		192641	FRC-1/4-D-7-O-MINI-A
			Ohne Manometer		162755	FRC-1/4-D-7-MINI
	1.050 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	660 g	192631	FRC-1/4-D-7-O-MINI
			Ohne Manometer		162780	FRC-3/8-D-5M-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		192662	FRC-3/8-D-5M-O-MINI-A
			Ohne Manometer		162772	FRC-3/8-D-5M-MINI
G3/8	1.200 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	660 g	192652	FRC-3/8-D-5M-O-MINI
			Ohne Manometer		162736	FRC-3/8-D-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162748	FRC-3/8-D-O-MINI-A
			Ohne Manometer		162734	FRC-3/8-D-MINI
	1.500 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	660 g	162740	FRC-3/8-D-O-MINI
			Ohne Manometer		162764	FRC-3/8-D-7-MINI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		192642	FRC-3/8-D-7-O-MINI-A
			Ohne Manometer		162756	FRC-3/8-D-7-MINI

Bestellangaben – Midi						
Pneumatischer Anschluss 1	Normalenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Kondensatablass	Manometer	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
G1/4	1.300 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.440 g	186502	FRC-1/4-D-5M-MIDI-A
			Ohne Manometer		192663	FRC-1/4-D-5M-O-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		186499	FRC-1/4-D-5M-MIDI
			Ohne Manometer		192653	FRC-1/4-D-5M-O-MIDI
	1.500 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.350 g	186500	FRC-1/4-D-MIDI-A
			Ohne Manometer		186501	FRC-1/4-D-O-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		186497	FRC-1/4-D-MIDI
			1.680 g		194888	FRCS-1/4-D-MIDI
	1.700 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.350 g	186498	FRC-1/4-D-O-MIDI
			Ohne Manometer		186504	FRC-1/4-D-7-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		192643	FRC-1/4-D-7-O-MIDI-A
			Ohne Manometer		186503	FRC-1/4-D-7-MIDI
G3/8	1.700 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.440 g	192633	FRC-1/4-D-7-O-MIDI
			Ohne Manometer		162781	FRC-3/8-D-5M-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		192664	FRC-3/8-D-5M-O-MIDI-A
			Mit Manometer		162773	FRC-3/8-D-5M-MIDI

Bestellangaben

Bestellangaben – Midi						
Pneumatischer Anschluss 1	Normalenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Kondensatablass	Manometer	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
G3/8	1.700 l/min	manuell drehend	Ohne Manometer	1.440 g	192654	FRC-3/8-D-5M-O-MIDI
			Mit Manometer		162765	FRC-3/8-D-7-MIDI-A
			Ohne Manometer		159589	FRC-3/8-D-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		192644	FRC-3/8-D-7-O-MIDI-A
			Ohne Manometer		162757	FRC-3/8-D-7-MIDI
	2.000 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.350 g	159588	FRC-3/8-D-MIDI
			Ohne Manometer		162741	FRC-3/8-D-0-MIDI
			Mit Manometer	1.440 g	192634	FRC-3/8-D-7-O-MIDI
		manuell drehend	Ohne Manometer		162782	FRC-1/2-D-5M-MIDI-A
			Mit Manometer		192665	FRC-1/2-D-5M-O-MIDI-A
G1/2	1.800 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.440 g	162774	FRC-1/2-D-5M-MIDI
			Ohne Manometer		192655	FRC-1/2-D-5M-O-MIDI
		manuell drehend	Mit Manometer		159591	FRC-1/2-D-MIDI-A
			Ohne Manometer		194913	FRCS-1/2-D-MIDI-A
		2.600 l/min	Mit Manometer		162750	FRC-1/2-D-0-MIDI-A
			Ohne Manometer	1.350 g	159590	FRC-1/2-D-MIDI
			Mit Manometer		194912	FRCS-1/2-D-MIDI
			Ohne Manometer		162742	FRC-1/2-D-0-MIDI
		2.800 l/min	Mit Manometer	1.440 g	162766	FRC-1/2-D-7-MIDI-A
			Ohne Manometer		192645	FRC-1/2-D-7-O-MIDI-A
			Mit Manometer		162758	FRC-1/2-D-7-MIDI
			Ohne Manometer		192635	FRC-1/2-D-7-O-MIDI
G3/4	2.100 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.440 g	162783	FRC-3/4-D-5M-MIDI-A
			Ohne Manometer		192666	FRC-3/4-D-5M-O-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162775	FRC-3/4-D-5M-MIDI
			Ohne Manometer		192656	FRC-3/4-D-5M-O-MIDI
	2.600 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.350 g	162737	FRC-3/4-D-MIDI-A
			Ohne Manometer		162751	FRC-3/4-D-0-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162749	FRC-3/8-D-0-MIDI-A
			Ohne Manometer		162735	FRC-3/4-D-MIDI
	2.800 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.440 g	162767	FRC-3/4-D-7-MIDI-A
			Ohne Manometer		192646	FRC-3/4-D-7-O-MIDI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162759	FRC-3/4-D-7-MIDI
			Ohne Manometer		192636	FRC-3/4-D-7-O-MIDI

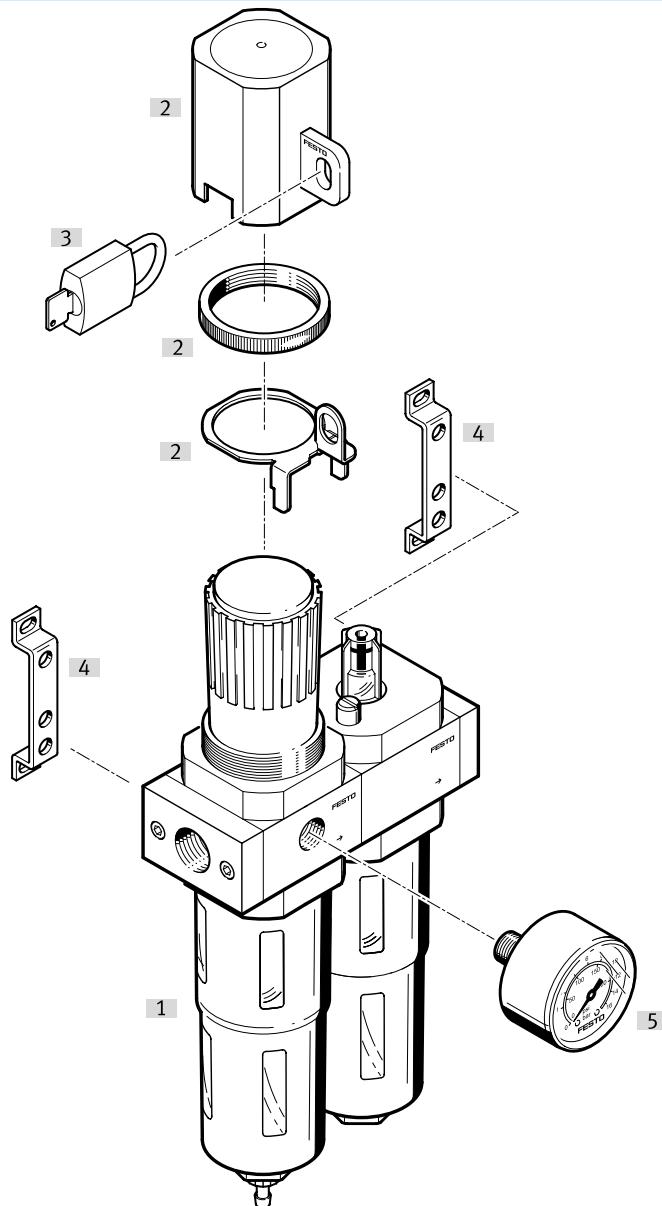
Bestellangaben – Maxi						
Pneumatischer Anschluss 1	Normalenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Kondensatablass	Manometer	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
G1/2	6.800 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.390 g	186510	FRC-1/2-D-5M-MAXI-A
			Ohne Manometer		192667	FRC-1/2-D-5M-O-MAXI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		186507	FRC-1/2-D-5M-MAXI
			Ohne Manometer		192657	FRC-1/2-D-5M-O-MAXI
	7.600 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.490 g	186508	FRC-1/2-D-MAXI-A
			Ohne Manometer		194937	FRCS-1/2-D-MAXI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		186509	FRC-1/2-D-0-MAXI-A
			Ohne Manometer		162800	FRC-1/2-D-0-MAXI
	7.700 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.390 g	186505	FRC-1/2-D-MAXI
			Ohne Manometer		186506	FRC-1/2-D-0-MAXI
		manuell drehend	Mit Manometer		186512	FRC-1/2-D-7-MAXI-A
			Ohne Manometer		192647	FRC-1/2-D-7-O-MAXI-A
G3/4	7.000 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.390 g	186511	FRC-1/2-D-7-MAXI
			Ohne Manometer		192637	FRC-1/2-D-7-O-MAXI
		manuell drehend	Mit Manometer		162784	FRC-3/4-D-5M-MAXI-A
			Ohne Manometer		192668	FRC-3/4-D-5M-O-MAXI-A
	8.300 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	1.59610	162776	FRC-3/4-D-5M-MAXI
			Ohne Manometer		192658	FRC-3/4-D-5M-O-MAXI

Bestellangaben

Bestellangaben – Maxi						
Pneumatischer Anschluss 1	Normalenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	Kondensatablass	Manometer	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
G3/4	8.300 l/min	vollautomatisch	Ohne Manometer	2.280 g	162752	FRC-3/4-D-O-MAXI-A
		manuell drehend	Mit Manometer	2.390 g	159606	FRC-3/4-D-MAXI
			Ohne Manometer	2.280 g	162744	FRC-3/4-D-O-MAXI
	8.500 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.390 g	162768	FRC-3/4-D-7-MAXI-A
			Ohne Manometer		192648	FRC-3/4-D-7-O-MAXI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162760	FRC-3/4-D-7-MAXI
			Ohne Manometer		192638	FRC-3/4-D-7-O-MAXI
G1	7.200 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.520 g	162785	FRC-1-D-5M-MAXI-A
			Ohne Manometer		192669	FRC-1-D-5M-O-MAXI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162777	FRC-1-D-5M-MAXI
			Ohne Manometer		192659	FRC-1-D-5M-O-MAXI
	8.500 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.460 g	159611	FRC-1-D-MAXI-A
			Ohne Manometer		162753	FRC-1-D-O-MAXI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		159607	FRC-1-D-MAXI
			Ohne Manometer		162745	FRC-1-D-O-MAXI
	8.700 l/min	vollautomatisch	Mit Manometer	2.520 g	162769	FRC-1-D-7-MAXI-A
			Ohne Manometer		192649	FRC-1-D-7-O-MAXI-A
		manuell drehend	Mit Manometer		162761	FRC-1-D-7-MAXI

Peripherieübersicht

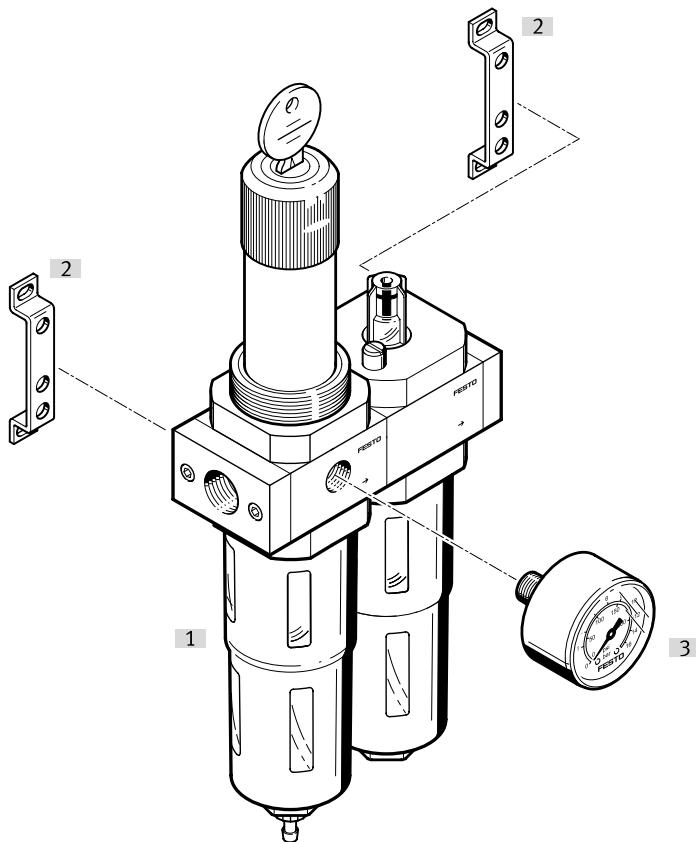
Wartungseinheit FRC



Zubehör	Typ/Bestellcode	Beschreibung	→ Link
[1]	Wartungseinheit FRC		∅ frc-d
[2]	Reglersicherung LRV5		14
[3]	Bügelschloss LRV5-D		14
[4]	Befestigungswinkel HFOE		14
[5]	Manometer MA		14

Peripherieübersicht

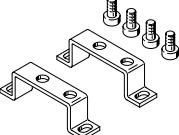
Wartungseinheit FRCS (abschließbar)



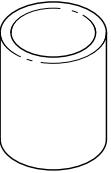
Zubehör	Typ/Bestellcode	Beschreibung	→ Link
[1]	Wartungseinheit FRC		↗ frc-d
[2]	Befestigungswinkel HFOE		14
[3]	Manometer MA		14

Wartungseinheit FRC, FRCS

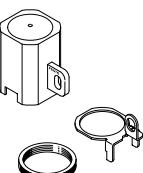
Zubehör

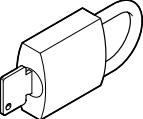
Befestigungswinkel HFOE-D-MIDI/MAXI				
	Typ-Kurzzeichen	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	Teile-Nr.	Typ
	HFOE	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	159593	HFOE-D-MIDI/MAXI

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Filterpatronen, Baureihe D, Metall				
	Baugröße	Filterfeinheit	Teile-Nr.	Typ
	Maxi	5 µm	159641	LFP-D-MAXI-5M
	Midi		159594	LFP-D-MIDI-5M
	Mini		159640	LFP-D-MINI-5M

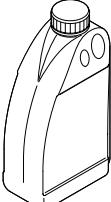
Manometer MA						
	Baugröße	Pneumatischer Anschluss	Anzeigebereich	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Durchmesser 40 mm	G1/8	0 ... 10 bar	60 g	359874	MA-40-10-1/8
			0 ... 16 bar		345395	MA-40-16-1/8
	Durchmesser 50 mm	G1/4	0 ... 10 bar	70 g	359873	MA-50-10-1/4
			0 ... 16 bar		356759	MA-50-16-1/4

Reglersicherung LRVs					
	Baugröße	LABS-Konformität	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Rastermaß 40 mm (ohne Anschlussplatten)	VDMA24364-B1/B2-L	40 g	193781	LRVS-D-MINI
	Rastermaß 55 mm (ohne Anschlussplatten)		60 g	193782	LRVS-D-MIDI
	Rastermaß 66 mm (ohne Anschlussplatten)		36 g	193784	LRVS-D-DI-MAXI
			56 g	193783	LRVS-D-MAXI

Bügelschloss LRVs-D					
	Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	LABS-Konformität	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung	VDMA24364-B1/B2-L	120 g	193786	LRVS-D

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Zubehör

Spezialöl OPSW-32			
	Typ-Kurzzeichen	Teile-Nr.	Typ
	OFSW	152811	OFSW-32