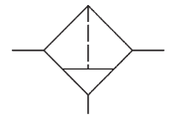
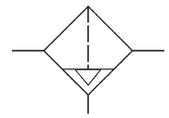
Mikrofilter (Feinfilter)

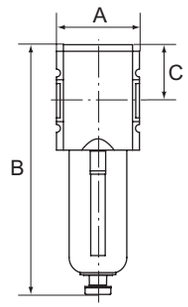
Serie »FUTURA«

MAX

Mikrofilter in modernem Design für hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.
Der Mikrofilter dient zum Ausscheiden von festem Öl, Wasser und Feststoffverunreinigungen bis zu 0,01 µm aus Druckluft und Gasen.







Eingangsdruck	1,5 - 16 bar
Temperaturbereich	-10 bis 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Gehäuse	PA66 GF60
Anschlussgewinde	Werkstoff Zink-Druckguss
Filterelement	Borsilikat-Glasfaser
Filterfeinheit	0,01 µm
Restölgehalt	< 0,01 mg/m³
Staubabscheidung	> 0,01 µm 99,999 %
Durchflusswertmessung	bei P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,1 bar

Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	Kondensatablass	A mm	B mm	C mm
100175	FU 871	G 1/4	1	350	halbautomatisch	52,0	169,5	39,5
100176	FU 872	G 3/8	1	350	halbautomatisch	52,0	169,5	39,5
100177	FU 873	G 3/8	2	450	halbautomatisch	63,0	194,8	47,8
100178	FU 874	G 1/2	2	450	halbautomatisch	63,0	194,8	47,8
100179	FU 6170	G 3/4	4	1500	halbautomatisch	85,0	252,0	63,0
100180	FU 6171	G 1	4	1500	halbautomatisch	85,0	252,0	63,0
100181	FU 881	G 1/4	1	350	vollautomatisch	52,0	184,5	39,5
100182	FU 882	G 3/8	1	350	vollautomatisch	52,0	184,5	39,5
100183	FU 883	G 3/8	2	450	vollautomatisch	63,0	210,8	47,8
100184	FU 884	G 1/2	2	450	vollautomatisch	63,0	210,8	47,8
100185	FU 6180	G 3/4	4	1500	vollautomatisch	85,0	269,0	63,0
100186	FU 6181	G 1	4	1500	vollautomatisch	85,0	269,0	63,0

FU 871

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter (Feinfilter) G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100038	H 850	Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben
100039	WK 100	Wandkonsole inkl. 2 Schrauben
100040	KP 100	Verblockungsset inkl. 2 Schrauben
100130	BSF 14	Polycarbonatbehälter inkl. Schutzkorb
100132	BSF 14-A	Polycarbonatbehälter mit vollautomatischem Ablassventil
100171	DAF 1	Differenzdruckanzeige
100172	DM 34	Differenzdruckmanometer
135851	WK 101-14	Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/4
135852	WK 101-38	Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 3/8
100187	M 23/70	Filterelement (Borsilikat-POM) – halbautomat. Ablassventil
100188	M 23/41	Filterelement (Borsilikat-POM) – vollautomat. Ablassventil
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

H 850

WK 100

BSF 14

BSF 14-A

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter (Feinfilter) G 3/8 und G 1/2 (BG 2)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100043	H 852	Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben
100044	WK 102	Wandkonsole inkl. 2 Schrauben
100045	KP 200	Verblockungsset inkl. 2 Schrauben
100135	BSF 12	Polycarbonatbehälter inkl. Schutzkorb
100137	BSF 12-A	Polycarbonatbehälter mit vollautomatischem Ablassventil
100171	DAF 1	Differenzdruckanzeige
100172	DM 34	Differenzdruckmanometer
100331	WK 102-38	Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 3/8
100332	WK 102-12	Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/2

DAF 1

DM 34

WK 102-12

NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.