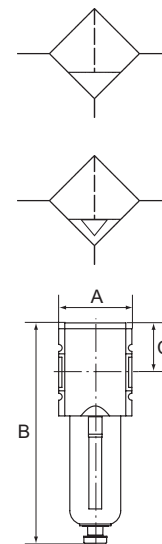


# Mikrofilter (Feinfilter)

Serie »FUTURA«

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 °C 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/m <sup>3</sup>
Staubabscheidung	> 0,01 µm 99,999 %
Durchflusswertmessung	bei P <sub>2</sub> = 6 bar und Druckabfall Δ <sub>p</sub> = 0,1 bar



## Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	Kondensatablass	A mm	B mm	C mm	Preis €
100175	FU 871	G 1/4	1	350	halbautomatisch	52,0	169,5	39,5	71,41
100176	FU 872	G 3/8	1	350	halbautomatisch	52,0	169,5	39,5	71,41
100177	FU 873	G 3/8	2	450	halbautomatisch	63,0	194,8	47,8	127,58
100178	FU 874	G 1/2	2	450	halbautomatisch	63,0	194,8	47,8	127,58
100179	FU 6170	G 3/4	4	1500	halbautomatisch	85,0	252,0	63,0	174,65
100180	FU 6171	G 1	4	1500	halbautomatisch	85,0	252,0	63,0	174,65
100181	FU 881	G 1/4	1	350	vollautomatisch	52,0	184,5	39,5	107,87
100182	FU 882	G 3/8	1	350	vollautomatisch	52,0	184,5	39,5	107,87
100183	FU 883	G 3/8	2	450	vollautomatisch	63,0	210,8	47,8	164,15
100184	FU 884	G 1/2	2	450	vollautomatisch	63,0	210,8	47,8	164,15
100185	FU 6180	G 3/4	4	1500	vollautomatisch	85,0	269,0	63,0	215,83
100186	FU 6181	G 1	4	1500	vollautomatisch	85,0	269,0	63,0	215,83



FU 871

## Mikrofilter mit Metallbehälter und Sichtrohr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	Kondensatablass	A mm	B mm	C mm	Preis €
156572	<b>NEU</b> FU 871-M	G 1/4	1	350	halbautomatisch	52,0	169,5	39,5	100,34
156573	<b>NEU</b> FU 872-M	G 3/8	1	350	halbautomatisch	52,0	169,5	39,5	100,34
139510	<b>NEU</b> FU 873-M	G 3/8	2	450	halbautomatisch	63,0	198,8	47,8	168,68
139511	<b>NEU</b> FU 874-M	G 1/2	2	450	halbautomatisch	63,0	198,8	47,8	168,68
156574	<b>NEU</b> FU 6170-M	G 3/4	4	1500	halbautomatisch	85,0	252,0	63,0	256,15
156575	<b>NEU</b> FU 6171-M	G 1	4	1500	halbautomatisch	85,0	252,0	63,0	256,15
156576	<b>NEU</b> FU 881-M	G 1/4	1	350	vollautomatisch	52,0	186,5	39,5	130,88
156577	<b>NEU</b> FU 882-M	G 3/8	1	350	vollautomatisch	52,0	186,5	39,5	130,88
156578	<b>NEU</b> FU 883-M	G 3/8	2	450	vollautomatisch	63,0	214,8	47,8	270,16
156579	<b>NEU</b> FU 884-M	G 1/2	2	450	vollautomatisch	63,0	214,8	47,8	270,16
156580	<b>NEU</b> FU 6180-M	G 3/4	4	1500	vollautomatisch	85,0	269,0	63,0	300,55
156581	<b>NEU</b> FU 6181-M	G 1	4	1500	vollautomatisch	85,0	269,0	63,0	300,55



FU 871-M

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

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
100038	H 850	Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben	8,08
100039	WK 100	Wandkonsole inkl. 2 Schrauben	3,98
100040	KP 100	Verblockungsset inkl. 2 Schrauben	2,42
100130	BSF 14	Polycarbonatbehälter inkl. Schutzkorb	9,81
100131	MF 14	Metallbehälter inkl. Sichtrohr	36,68
100132	BSF 14-A	Polycarbonatbehälter mit vollautomatischem Ablassventil	39,22
100133	MF 14-A	Metallbehälter inkl. Sichtrohr mit vollautom. Ablassventil	66,23
100171	DAF 1	Differenzdruckanzeige	20,73
100172	DM 34	Differenzdruckmanometer	96,89
135851	WK 101-14	Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/4	34,87
135852	WK 101-38	Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 3/8	34,87
100187	M 23/70	Filterelement (Borsilikat-POM) – halbautomat. Ablassventil	50,41
100188	M 23/41	Filterelement (Borsilikat-POM) – vollautomat. Ablassventil	47,99
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil	43,04

