

Edelstahl-Filterregler

aus Edelstahl 1.4404

EDELSTAHL

Artikel Nr. 136432

Typen Nr. FRES.G14R.05-8B.T



Beispielhafte Darstellung

Edelstahl-Filterregler mit Sekundärentlüftung (rücksteuerbar, nicht für flüssige Medien) für den Einsatz in der chemischen Industrie, Bergbau, Apparate- und Sondermaschinenbau, Pneumatik, usw.

Druckeinstellung mittels Sechskantschraube.

Technische Informationen

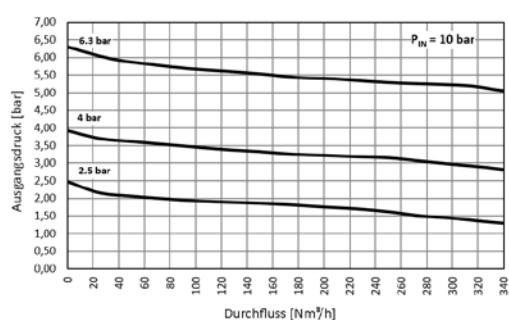
Eingangsdruck max.	60 bar
Mediumtemperatur min.	-40 °C
Mediumtemperatur max.	80 °C
Umgebungstemperatur min.	-40 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Regelbereich min.	0,5 bar
Regelbereich max.	8 bar
Gehäuse	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
Dichtmaterial	PU, HNBR
Membrane	HNBR
Kondensatablass	manueller Ablass
Filterfeinheit	50 µm
Durchfluss	3500 l/min
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar und Druckabfall $\Delta p \leq 1$ bar
Gewinde	G 1/4
A	223 mm
B	62 mm
C	97 mm

Mögliche Zeugnisarten nach DIN EN 10204 (gegen Aufpreis erhältlich): 3.1 Abnahmeprüfzeugnis Material mit Angabe der eingesetzten Charge. MOCA (1935/2004/EU) zertifizierte Geräte auf Anfrage erhältlich.

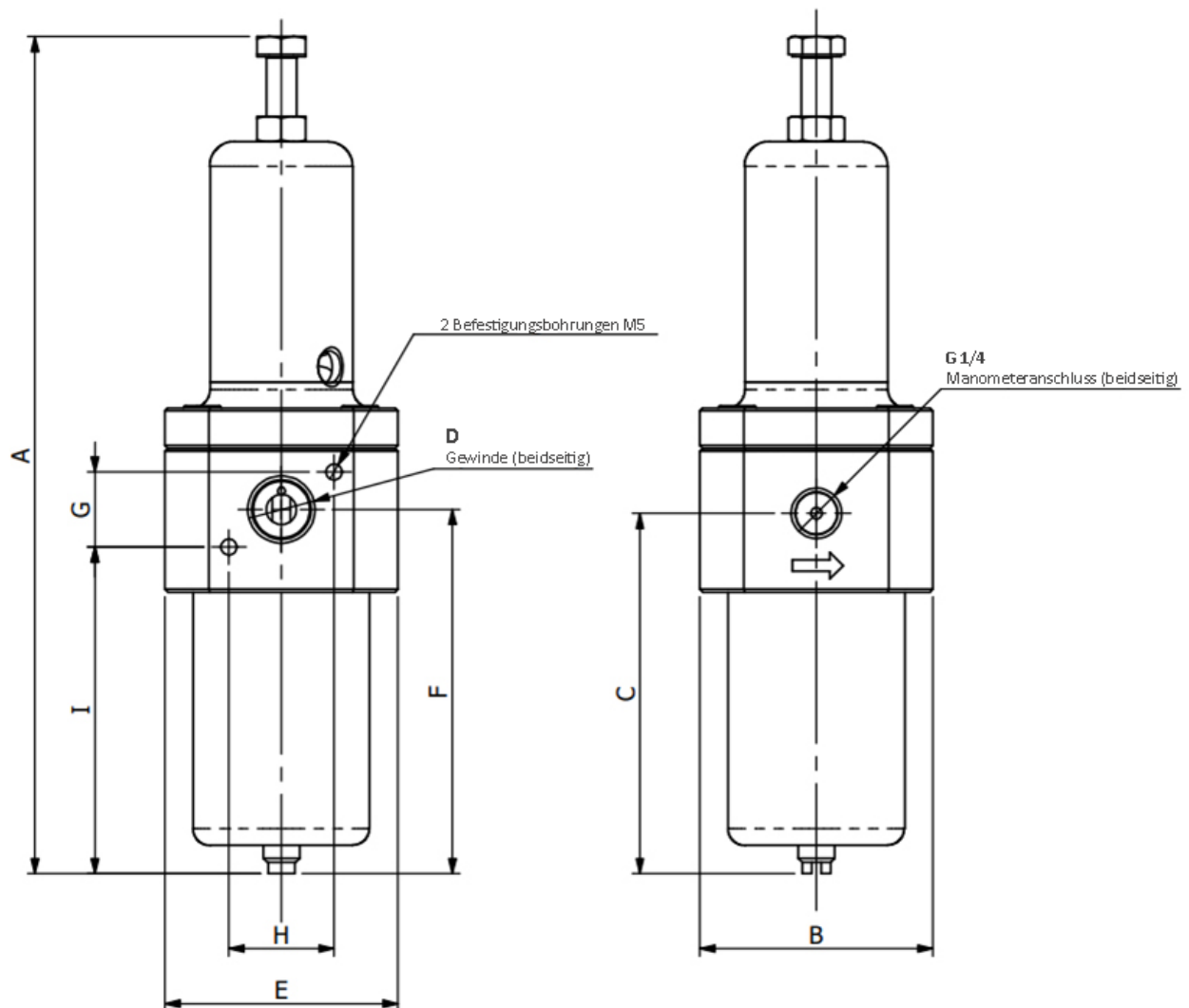
Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84811019
Ursprungsland	IT
eCl@ss 5.1.4	27292901
eCl@ss 9.0	27292990
UNSPSC_Code_v190501	27131603
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Air regulators

Durchflussdiagramme



Abmessungen



Gewinde	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
G 1/4	223	62	97	G 1/4	62	96	20	28	87

Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Haltewinkel, für Edelstahl-Druck-, Filterregler und Filter, 1.4404, G 1/4 und G 3/8	135505	HWDRFRFES.G14.G38.T
Lock AN 302-60, anaerober Klebstoff, hochfest, mittellviskos, Schraubensicherung, Temp. -60 °C bis 200 °C, 50 ml	114556	3026/50

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Verschleißteilsatz, für Edelstahl-Druck- und Filterregler, 1.4404, rücksteuerbar, G 1/4 und G 3/8	134954	VTSDRFRES.G14.G38R.T
Verschleißteilsatz, für Edelstahl-Filter und Filterregler, 1.4404, G 1/4 und G 3/8	135054	VTSFFRES.G14.G38.T
Manometer in CrNi-Stahl-Ausführung, Anschluss hinten zentrisch, G 1/4, Typ 232.50, Güteklasse 1,6, Messber. 0 - 10,0 bar, Ø 63	101201	4084