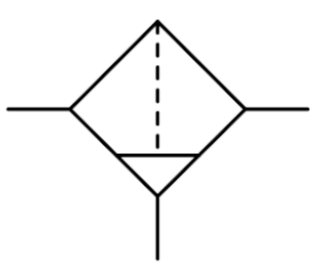
Filter
Serie FI26

Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust, für Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten.
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl **Behälter** Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlussschraube standardmäßig wahlweise nur für Druckluft Handablass (30 bar), Ablassautomat (16 bar)
Betriebsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM 0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturausführung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404, Messing bei FM-01/-A2 Elastomere: FKM, wahlweise EPDM Innenteile: Messing und Kunststoff (nicht bei Hochtemperaturausführung)

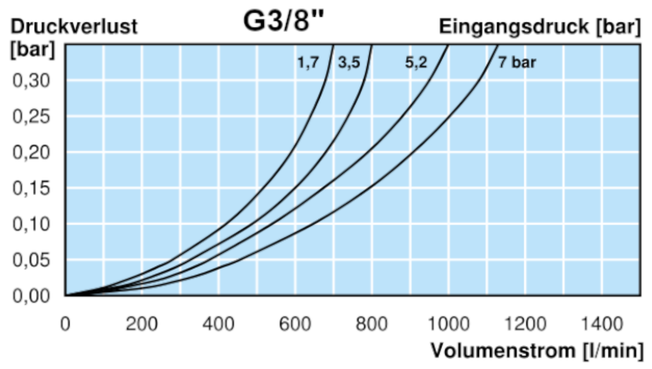


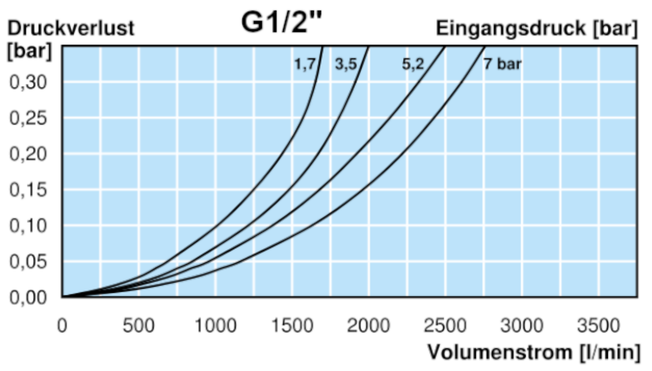
G⅛ bis G2, max. 50 bar
-40 °C bis 130 °C

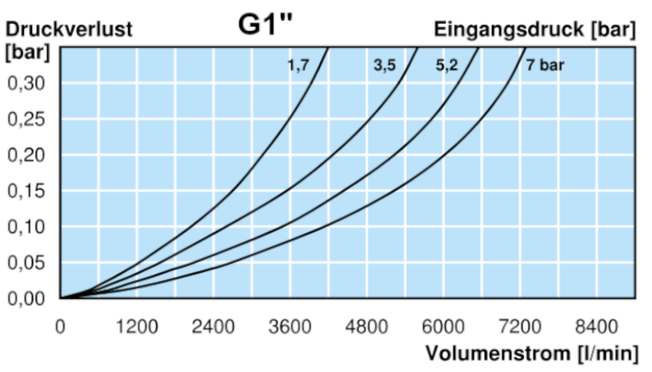
Abmessungen A mm	B mm	C mm	Behälter-Ausführung aus	Behälter-Inhalt l	Volumenstrom m³/h*1	l/min*1	P_1 max. bar	Filterporenweite µm	Anschlussgewinde G
Filter aus Messing mit Verschlussschraube, Betriebsdruck max. 50 bar, 50 µm									
40	92	81	Messing	0,03	45	750	50	50 5	G⅛
40	92	81	Messing	0,03	45	750	50	50 5	G¼*
64	140	125	Edelstahl	0,14	54	900	50	50 5 0,01	G¼
64	140	125	Edelstahl	0,14	60	1000	50	50 5 0,01	G⅜
79	150	130	Edelstahl	0,20	150	2500	50	50 5 0,01	G½
136	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G¾
136	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G1
247	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G1¼
247	194	167	Edelstahl	0,50	432	7200	50	50 5 0,01	G1½
180	297	215	Edelstahl	1,00	900	15000	50	50 5	G1½
180	297	215	Edelstahl	1,00	960	16000	50	50 5	G2

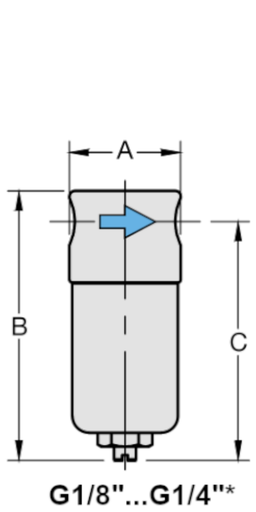
G1/4"...G3/8"

G3/4"...G1"

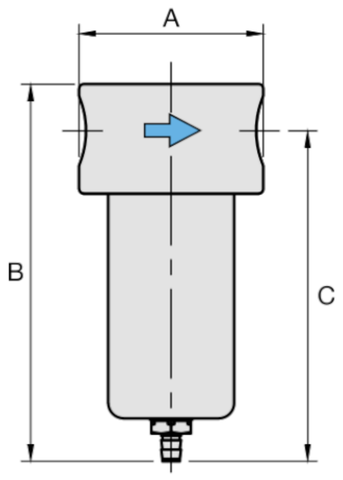








G1/8"...G1/4"*



G1/4"...G1/2"

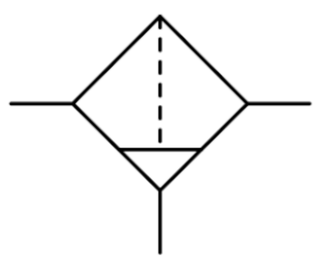
*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2021 - STASTO International KG

Filter
Serie FI26

Beschreibung	Filter mit Behälter ohne Sichtglas, äußerst robust, für Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten.
Filterelement	50 µm, wahlweise 5 µm, aus Edelstahl **Behälter** Edelstahlausführung ohne Sichtglas
Entleerung	Verschlussschraube standardmäßig wahlweise nur für Druckluft Handablass (30 bar), Ablassautomat (16 bar)
Betriebsdruck	max. 50 bar (ohne Ablass), wahlweise Handablass (max. 30 bar) oder Ablassautomat (max. 16 bar)
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, FKM oder EPDM 0 °C bis 130 °C, Hochtemperaturausführung, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -20 °C oder Tieftemperaturausführung bis -40 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Behälter: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404, Messing bei FM-01/-A2 Elastomere: FKM, wahlweise EPDM Innenteile: Messing und Kunststoff (nicht bei Hochtemperaturausführung)



G⅛ bis G2, max. 50 bar
-40 °C bis 130 °C

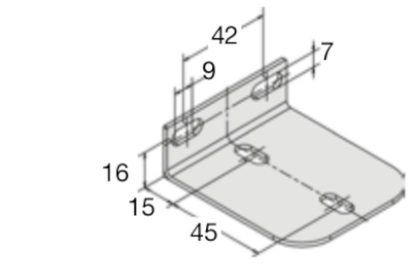
Abmessungen A mm	B mm	C mm	Behälter-Ausführung aus	Inhalt l	Volumenstrom m³/h*1	l/min*1	P_1 max. bar	Filterporenweite µm	Anschlussgewinde G

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

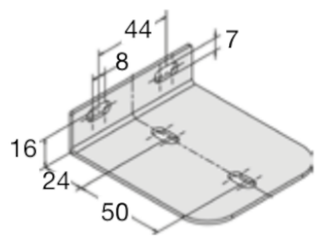
NPT	Anschlussgewinde	
bis -40 °C	Tieftemperaturausführung	
bis 130 °C	Hochtemperaturausführung	
Handablass	max. 30 bar	
Ablassautomat	aus Edelstahl max. 16 bar	für G¼ (02)
EPDM-Elastomere		
Kohlendioxyd	CO_2	
Argon	Ar	
Stickstoff	N_2	
Helium	He	
Wasserstoff	H_2	
Methan	CH_4	
Sauerstoff	O_2	
Propan	C_3H_6	
Lachgas	N_2O	
für Wasser	nur 50 µm	für G¼ (02) bis G2
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche	

Zubehör, lose beigelegt

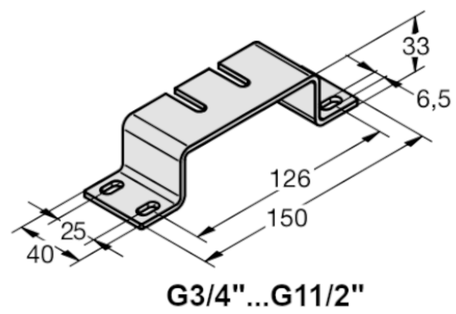
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G¼ (02) und G⅜
		für G½
		für G¾ bis G1½ (1A)
Befestigungssatz	aus Stahl	für G1½ (12) und G2



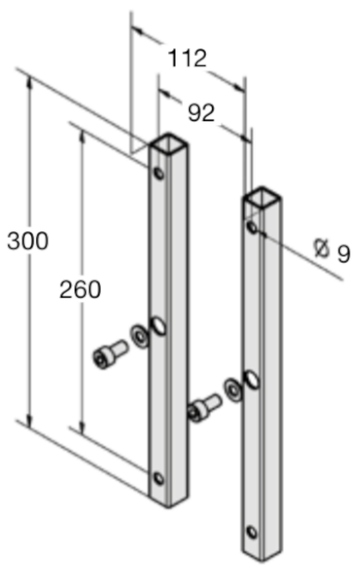
G1/4"...G1/8"



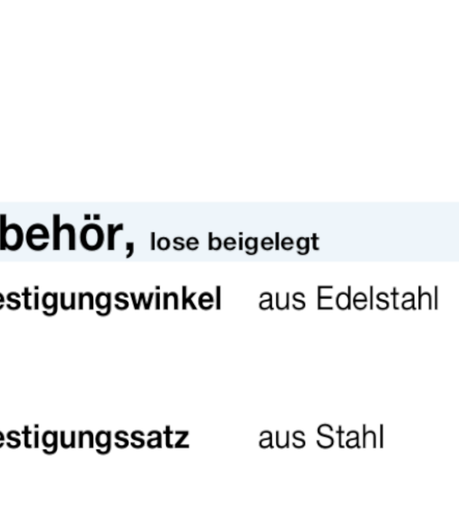
G1/2"



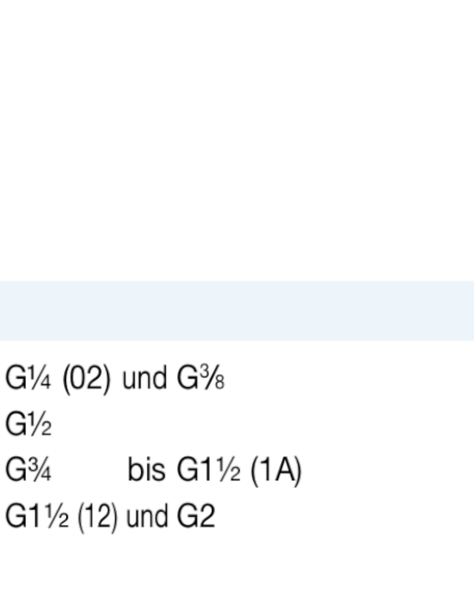
G3/4"...G11/2"



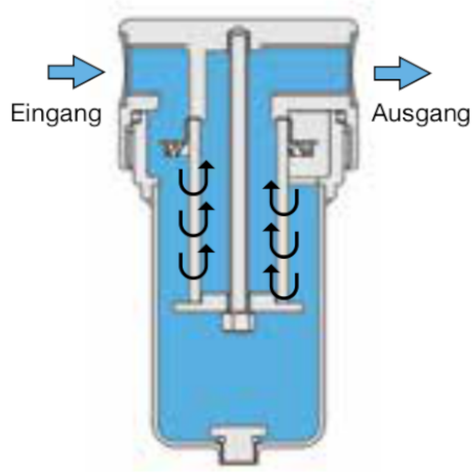
G11/2"...G2"



G3/4"...G11/2"



G11/2"...G2"



Schnittbild

*1 bei 7 bar Betriebsdruck und 0,33 bar Druckabfall

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2021 - STASTO International KG