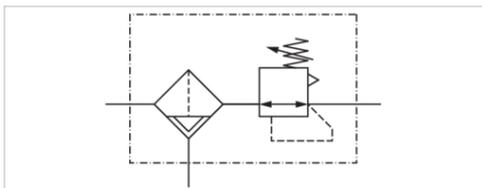


Filter-Druckregelventil, Serie AS2-FRE

- 1/4 NPT, 3/8 NPT
- Filterporenweite 5 µm
- abschließbar
- für Vorhängeschloss



Bauart	1-teilig, verblockbar
Bestandteile	Filter, Druckregler
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	0,5 ... 8 bar
Druckversorgung	einseitig
Behältervolumen Filter	28 cm ³
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter	Schutzkorb	Gewicht
		Q _n					
R432000626	1/4 NPT	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid	0,304 kg
R432000629	1/4 NPT	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-	0,537 kg
R432000627	1/4 NPT	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid	0,347 kg
R432000628	1/4 NPT	2100 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	Polyamid	0,347 kg
R432000630	1/4 NPT	2100 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-	0,66 kg
R432000631	1/4 NPT	2100 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss	-	0,589 kg
R432000632	3/8 NPT	2600 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid	0,347 kg
R432000635	3/8 NPT	2600 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-	0,523 kg
R432000636	3/8 NPT	2600 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-	0,655 kg
R432000633	3/8 NPT	2600 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid	0,347 kg
R432000634	3/8 NPT	2600 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	Polyamid	0,347 kg
R432000637	3/8 NPT	2600 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss	-	0,575 kg

Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck p₂ = 6 bar und Δp = 1 bar

Manometer separat bestellen

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen. Bitte beachten: Behälter aus Polycarbonat sind anfällig gegenüber Lösungsmitteln, ergänzende Hinweise finden Sie unter "Kundeninformationen"

Diese Pneumatikkomponente(n) mit NPT- bzw. Inch-Gewindemaßen erhalten Sie ausschließlich bei unserer US-amerikanischen Vertriebsorganisation.

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Luftspeisung links auf Luftspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

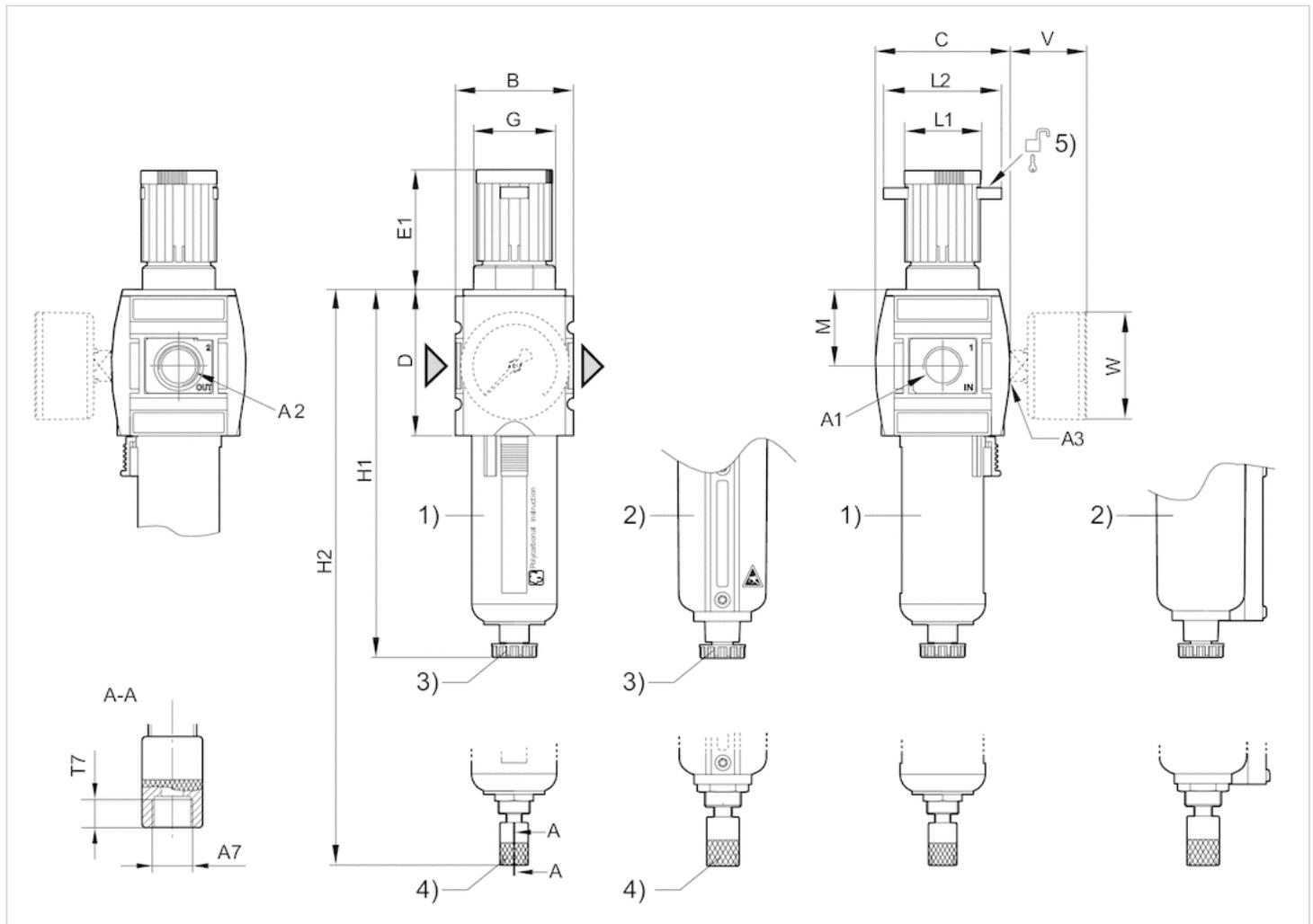
Max. Restölgehalt gemäß ISO 8573-1 am Ausgang 10 mg/m³

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Gewindebuchse	Zink-Druckguss
Behälter	Polycarbonat, Zink-Druckguss
Schutzkorb	Polyamid
Filtereinsatz	Polyethylen

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang

A3 = Manometeranschluss A7 = Kondensatablass 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Metallbehälter 3)

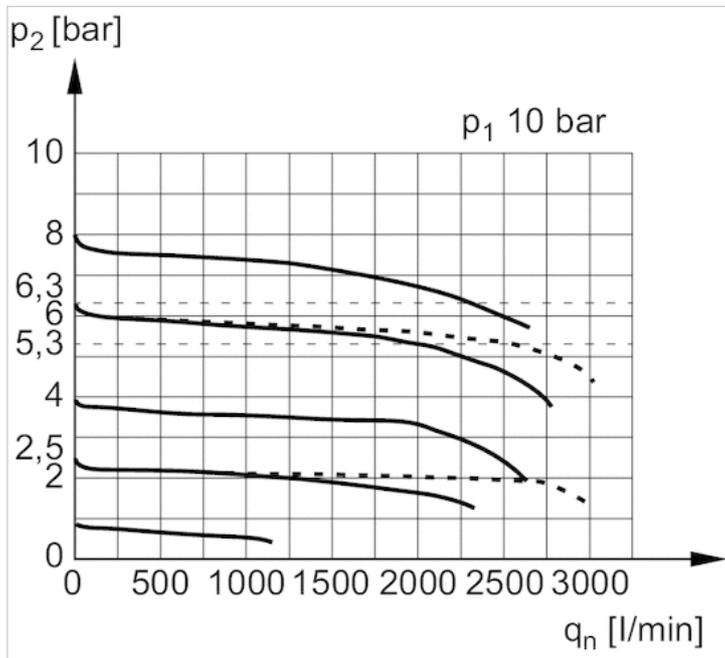
Halbautomatischer Kondensatablass 4) Vollautomatischer Kondensatablass 5) Befestigungsmöglichkeit für Vorhängeschlösser; Bügel max. Ø 8

Abmessungen in inch

A1	A2	A3	A7	B	C	D	E1	G	H1	H2	L1	L2	M	T7	V
1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	2.05	2.32	2.56	2.28	M36x1,5	6.44	--	1.34	2.13	1.34	0.34	1.46
1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	2.05	2.32	2.56	2.28	M36x1,5	--	7.11	1.34	2.13	1.34	0.34	1.46
3/8 NPT	3/8 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	2.05	2.32	2.56	2.28	M36x1,5	6.44	--	1.34	2.13	1.34	0.34	1.46
3/8 NPT	3/8 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	2.05	2.32	2.56	2.28	M36x1,5	--	7.11	1.34	2.13	1.34	0.34	1.46

Diagramme

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss