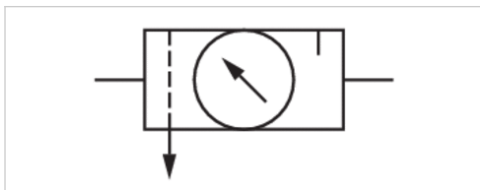


Wartungseinheit, 3-teilig, Serie AS5- ACT

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



Bauart	3-teilig, verblockbar
Bestandteile	Filter, Druckregler, Öler
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Nenndurchfluss Qn	12300 l/min
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	0,5 ... 8 bar
Druckversorgung	einseitig
Behältervolumen Filter	87 cm ³
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Behältervolumen Öler	181 cm ³
Befüllungsart	halbautomatische Ölbefüllung im laufenden Betrieb, manuelle Ölbefüllung
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Gewicht
		Qn			
R432002714	3/4 NPT	12300 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	2,63 kg
R432002713	3/4 NPT	12300 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	2,68 kg
R432002712	3/4 NPT	12300 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	2,68 kg
R432002720	1 NPT	12300 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	2,63 kg
R432002719	1 NPT	12300 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	2,68 kg
R432002718	1 NPT	12300 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	2,68 kg

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

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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.

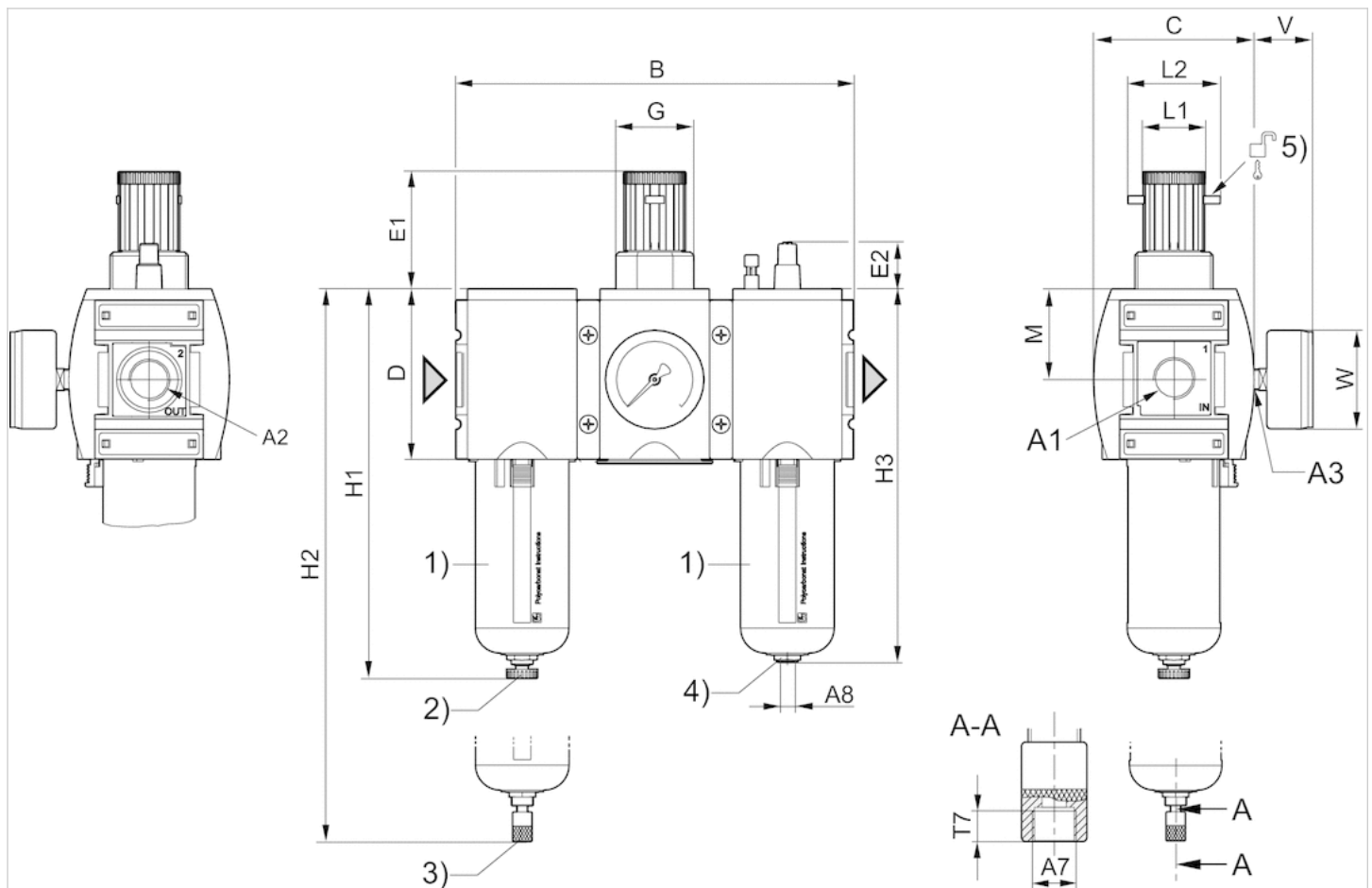
Öldosierung bei 1000 l/min,[Tropfen / min] 1-2

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang

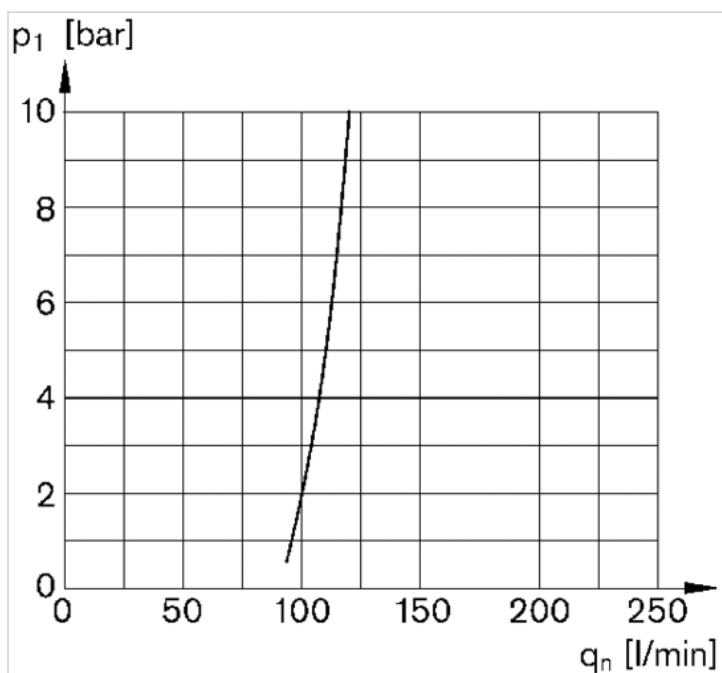
A3 = Manometeranschluss A7 = Kondensatablass 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster 2) Halbautomatischer Kondensatablass 3) Vollautomatischer Kondensatablass 4) Anschluss für halbautomatische Ölbefüllung 5) Befestigungsmöglichkeit für Vorhängeschlösser; Bügel max. Ø 8

Abmessungen in inch

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2	H3	M	L1	L2	V	W
3/4 NPT	3/4 NPT	1/4 NPT	G 1/8	G 1/8	10.04	4.06	4.29	2.95	1.2	M50x1,5	9.84	10.47	9.41	2.28	1.61	2.36	1.5	2.48
1 NPT	1 NPT	1/4 NPT	G 1/8	G 1/8	10.04	4.06	4.29	2.95	1.2	M50x1,5	9.84	10.47	9.41	2.28	1.61	2.36	1.5	2.48

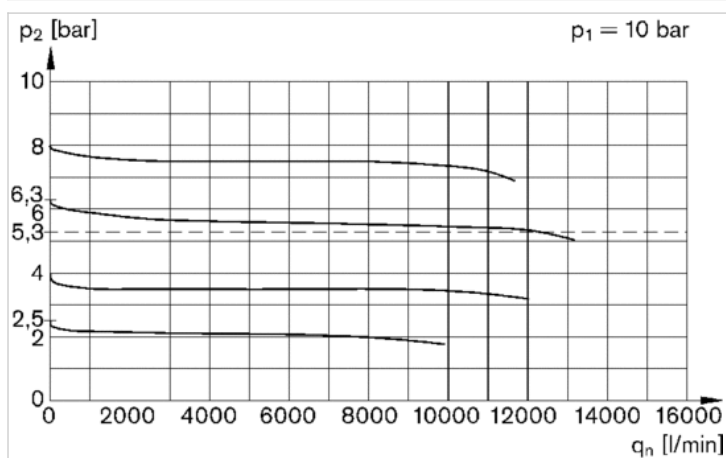
Diagramme

Öleransprechgrenze



p1 = Betriebsdruck
 qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik (Regelbereich p2: 05 - 8 bar)



p1 = Betriebsdruck
 p2 = Sekundärdruck
 qn = Nenndurchfluss