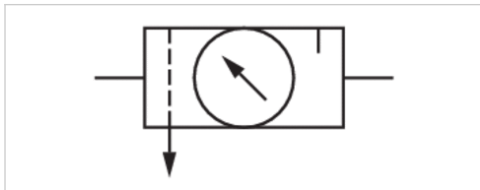


Wartungseinheit, 2-teilig, Serie AS2-ACD

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



Bauart	2-teilig, verblockbar
Bestandteile	Filterdruckregler, 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
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
Behältervolumen Öler	40 cm ³
Befüllungsart	manuelle Ölbefüllung, halbautomatische Ölbefüllung im laufenden Betrieb
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter	Schutzkorb
		Q _n				
R432000692	1/4 NPT	1800 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid
R432000693	1/4 NPT	1800 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid
R432000694	1/4 NPT	1800 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	Polyamid
R432000695	1/4 NPT	1800 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-
R432000696	1/4 NPT	1800 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-
R432000697	1/4 NPT	1800 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss	-
R432000698	3/8 NPT	2000 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid
R432000699	3/8 NPT	2000 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	Polyamid
R432000700	3/8 NPT	2000 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	Polyamid
R432000701	3/8 NPT	2000 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-
R432000702	3/8 NPT	2000 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	-
R432000703	3/8 NPT	2000 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss	-

Materialnummer	ATEX	Gewicht
R432000692	ATEX-geeignet	0,633 kg
R432000693	ATEX-geeignet	0,676 kg
R432000694	ATEX-geeignet	0,676 kg

Materialnummer	ATEX	Gewicht
R432000695	ATEX-geeignet	0,633 kg
R432000696	ATEX-geeignet	0,676 kg
R432000697	ATEX-geeignet	0,676 kg
R432000698	ATEX-geeignet	0,633 kg
R432000699	ATEX-geeignet	0,676 kg
R432000700	ATEX-geeignet	0,676 kg
R432000701	ATEX-geeignet	0,633 kg
R432000702	ATEX-geeignet	0,676 kg
R432000703	-	0,676 kg

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

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 Lufteinspeisung links auf Lufteinspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

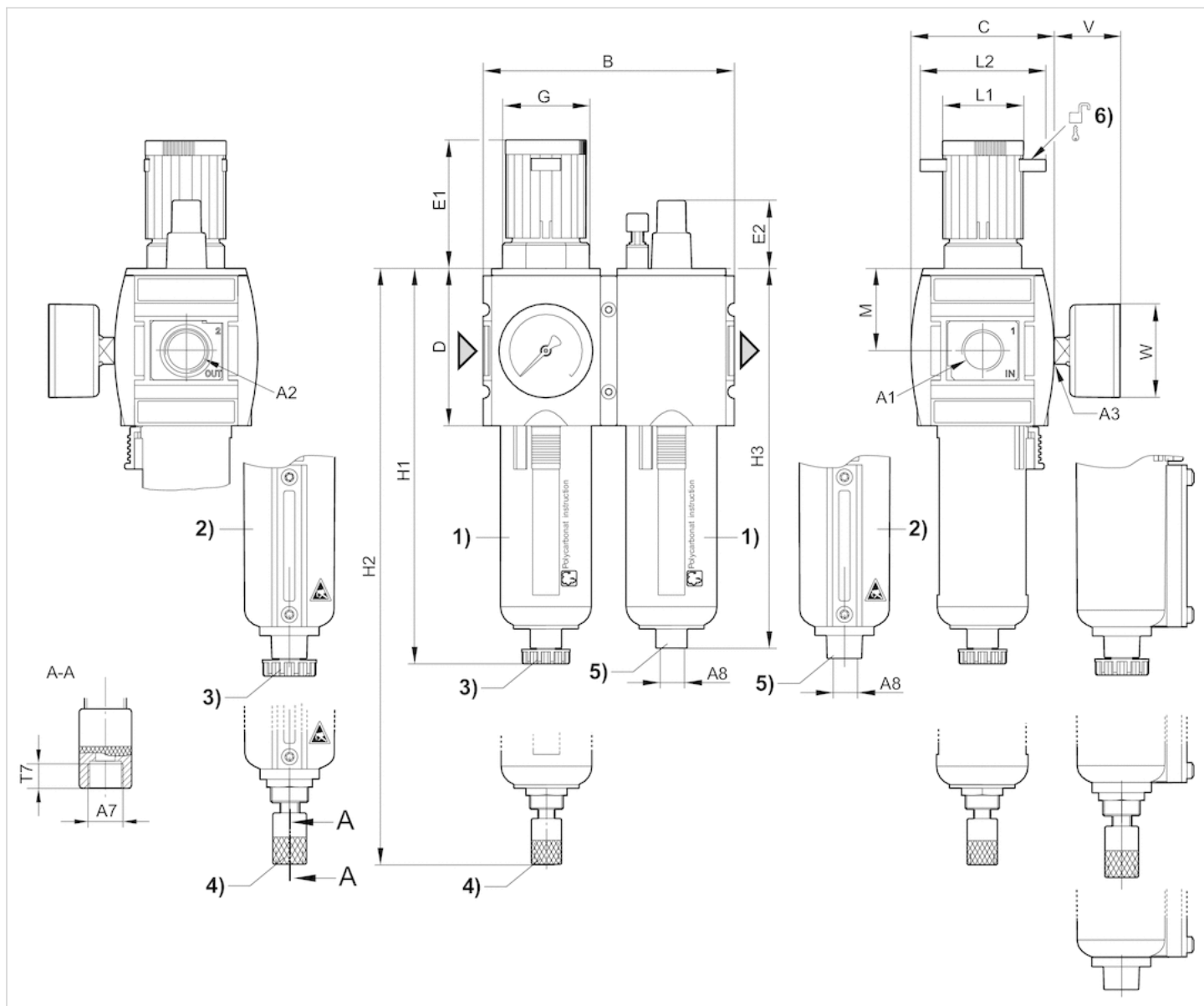
Öldosierung bei 1000 l/min,[Tropfen / min] 1-2

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen



A1 = Eingang

A2 = Ausgang

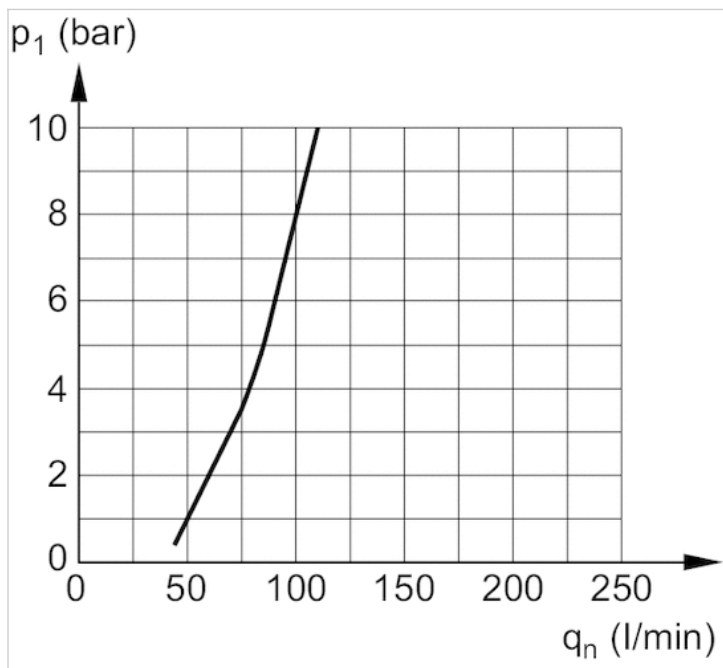
A3 = Manometeranschluss
 A7 = Kondensatablass
 1) Kunststoffbehälter und -schutzkorb mit Sichtfenster
 2) Metallbehälter mit Sichtanzeige
 3) Halbautomatischer Kondensatablass
 4) Vollautomatischer Kondensatablass
 5) Anschluss für halbautomatische Ölbefüllung
 6) Befestigungsmöglichkeit für Vorhängeschlösser;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

Abmessungen in inch

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2	H3	M	L1	L2	T7	V	W
1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	4.09	2.32	2.56	2.28	1.16	M36x1,5	6.44	7.11	6.18	1.34	1.34	2.13	0.34	1.46	1.97
3/8 NPT	3/8 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	4.09	2.32	2.56	2.28	1.16	M36x1,5	6.44	7.11	6.18	1.34	1.34	2.13	0.34	1.46	1.97

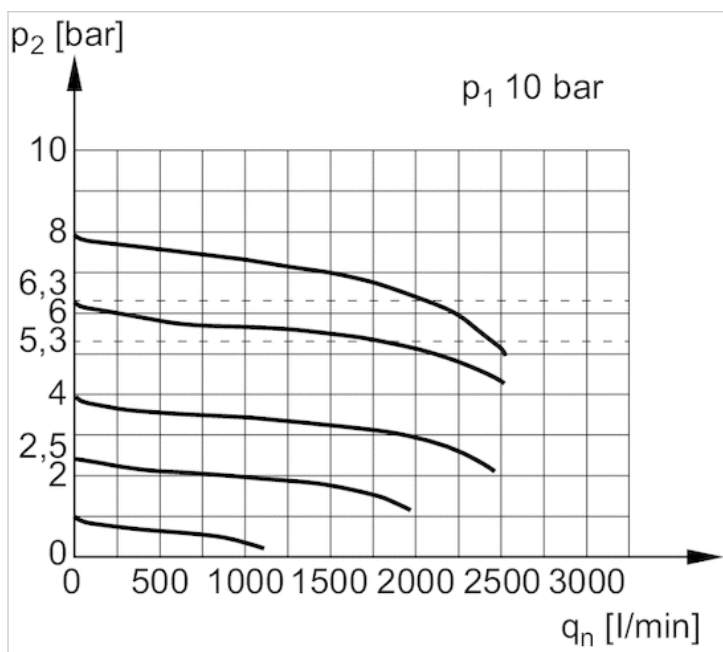
Diagramme

Öleransprechgrenze



p1 = Betriebsdruck
qn = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik (p2: 05 - 8 bar)



p1 = Betriebsdruck
p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss