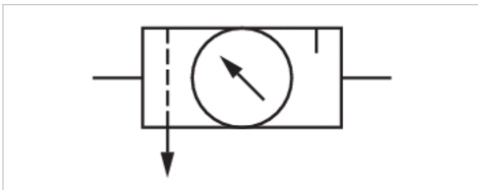


## Wartungseinheit, 2-teilig, Serie AS3-ACD

- 3/8 NPT, 1/2 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
Nenndurchfluss Q <sub>n</sub>	3500 l/min
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	0,5 ... 8 bar
Druckversorgung	einseitig
Behältervolumen Filter	49 cm <sup>3</sup>
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Behältervolumen Öler	80 cm <sup>3</sup>
Befüllungsart	manuelle Ölbefüllung, halbautomatische Ölbefüllung im laufenden Betrieb
Gewicht	Siehe Tabelle unten

### Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Betriebsdruck min./max.	Kondensatablass	Behälter	Gewicht
		Q <sub>n</sub>				
R432002005	3/8 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	1,02 kg
R432002006	3/8 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	1,07 kg
R432002007	3/8 NPT	3500 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	1,07 kg
R432002216	3/8 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	1,87 kg
R432002217	3/8 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	1,92 kg
R432002218	3/8 NPT	3500 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss	1,91 kg
R432002008	1/2 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	1,02 kg
R432002009	1/2 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Polycarbonat	1,07 kg
R432002010	1/2 NPT	3500 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Polycarbonat	1,07 kg
R432002222	1/2 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	halbautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	1,83 kg
R432002223	1/2 NPT	3500 l/min	1,5 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos offen	Zink-Druckguss	1,87 kg
R432002224	1/2 NPT	3500 l/min	0 ... 16 bar	vollautomatisch, drucklos geschlossen	Zink-Druckguss	1,75 kg

Nenndurchfluss Q<sub>n</sub> bei Sekundärdruck p<sub>2</sub> = 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.

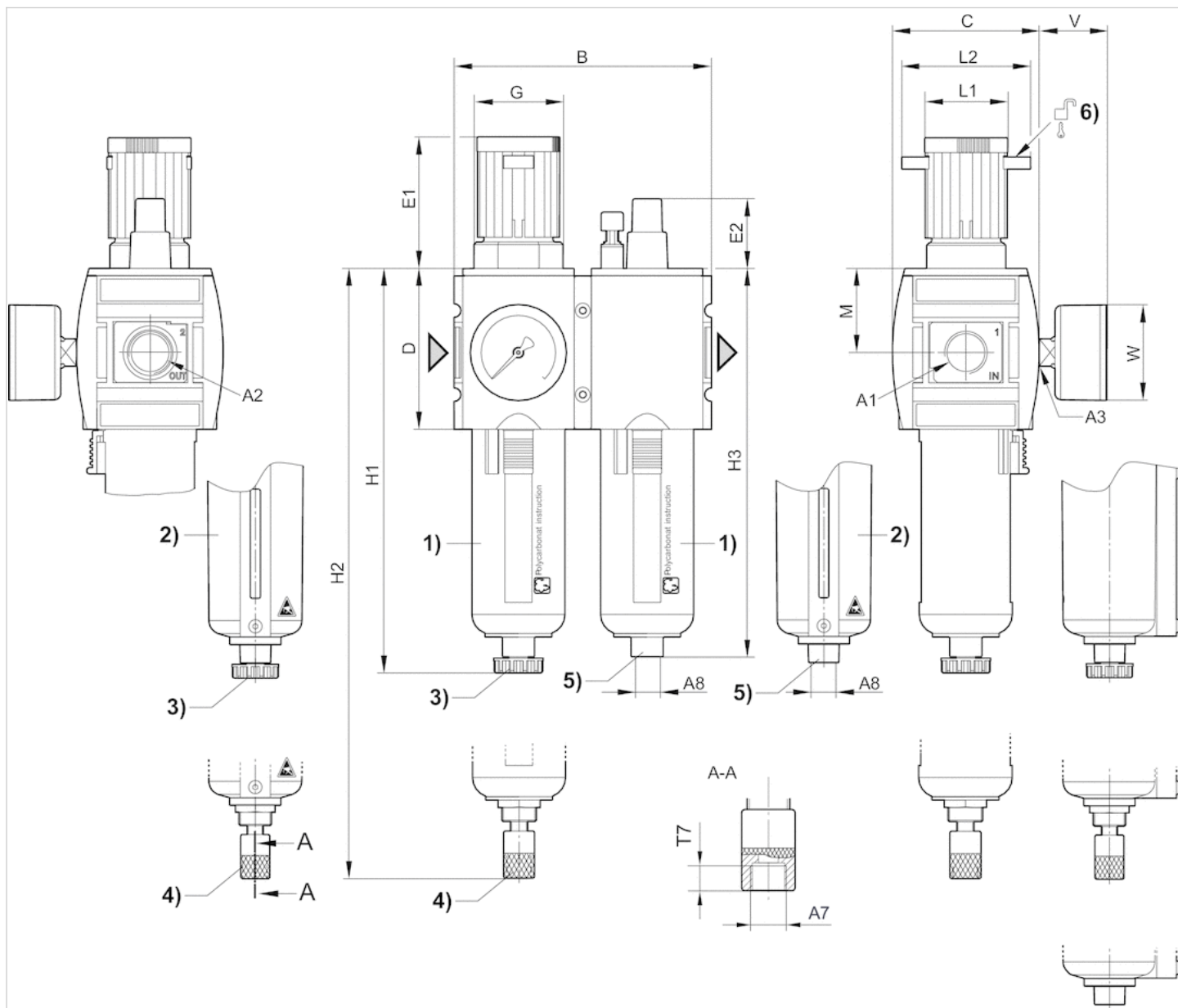
Öldosierung bei 1000 l/min,[Tropfen / min] 1-2

## Technische Informationen

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

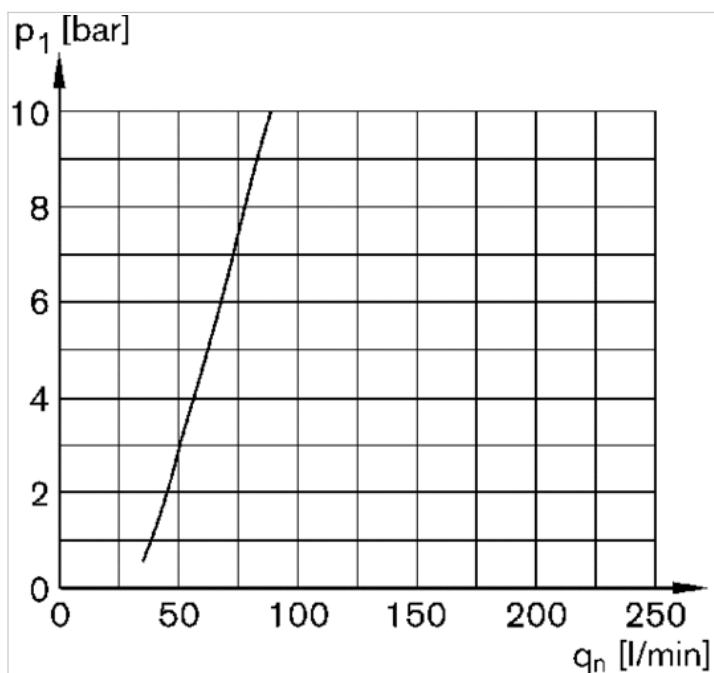
6) Befestigungsmöglichkeit für Vorhängeschlösser; Bügel max. Ø 8

## Abmessungen in inch

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2	H3	M	L1	L2	T7	V	W
3/8 NPT	3/8 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	4.96	2.91	3.15	2.5	1.08	M42x1,5	7.46	8.11	7.2	1.67	1.61	2.36	0.34	1.3	1.97
1/2 NPT	1/2 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	1/8 NPT	4.96	2.91	3.15	2.5	1.08	M42x1,5	7.46	8.11	7.2	1.67	1.61	2.36	0.34	1.3	1.97

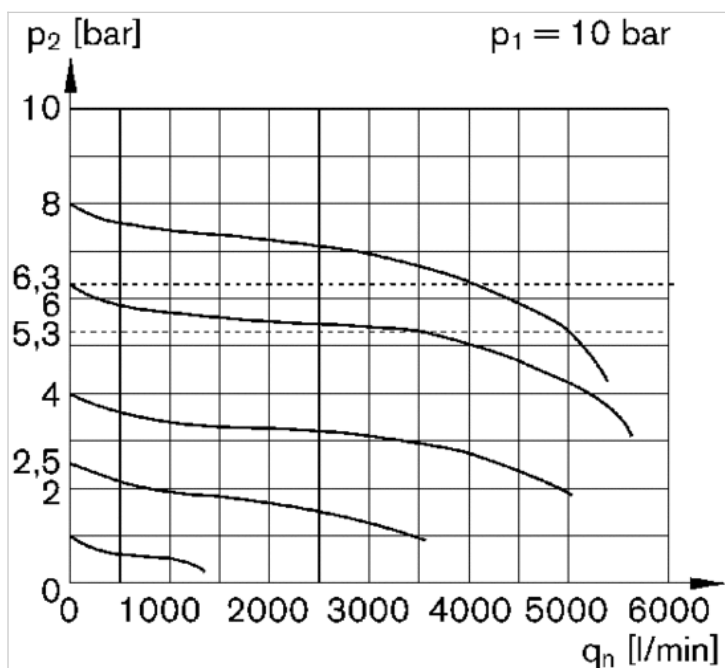
## Diagramme

### Öleransprechgrenze



p1 = Betriebsdruck  
qn = Nenndurchfluss

### Durchflusscharakteristik (p2: 05 - 8 bar)



p1 = Betriebsdruck  
p2 = Sekundärdruck  
qn = Nenndurchfluss