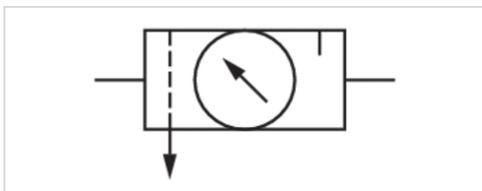


Wartungseinheit, 2-teilig, Serie AS1-ACD

- G 1/4
- Lufteinspeisung links
- Filterporenweite 5 μm
- mit integriertem Manometer



Bauart	2-teilig, verblockbar
Bestandteile	Filterdruckregler, Öler
Einbaulage	senkrecht
Betriebsdruck min./max.	1,5 ... 12 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Nenndurchfluss Qn	700 l/min
Reglertyp	Membran-Druckregelventile
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung
Regelbereich min./max.	0,5 ... 8 bar
Druckversorgung	einseitig
Behältervolumen Filter	16 cm ³
Filterelement	wechselbar
Kondensatablass	Siehe Tabelle unten
Behältervolumen Öler	35 cm ³
Befüllungsart	manuelle Ölbefüllung
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Kondensatablass	Gewicht
		Qn		
R412014672	G 1/4	700 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	0,504 kg
R412014673	G 1/4	700 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	0,522 kg
R412014674	G 1/4	700 l/min	vollautomatisch, drucklos geschlossen	0,522 kg

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

Öldosierung bei 1000 l/min, [Tropfen / min] 10-20

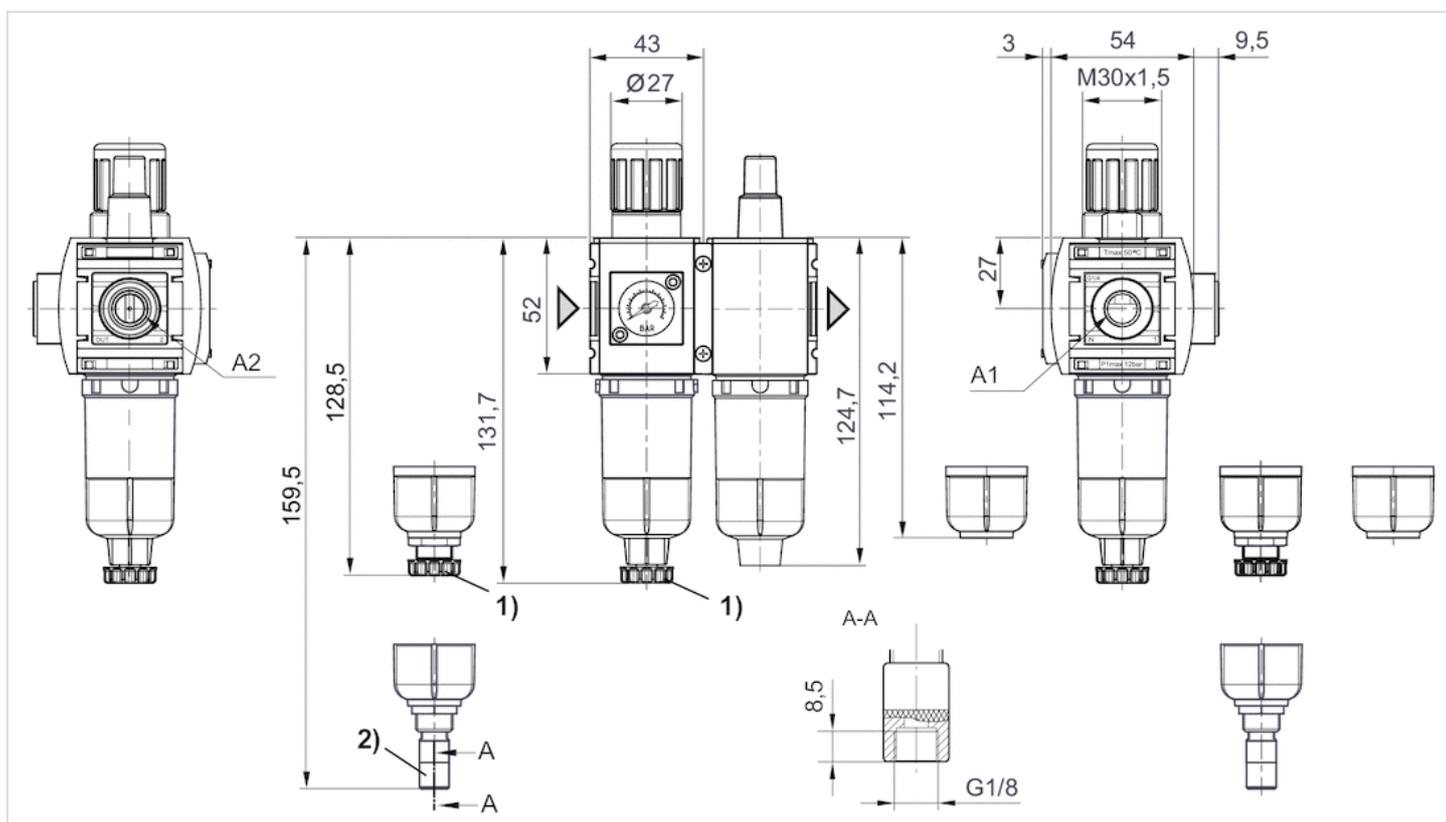
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 6

Technische Informationen

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

Abmessungen

Abmessungen

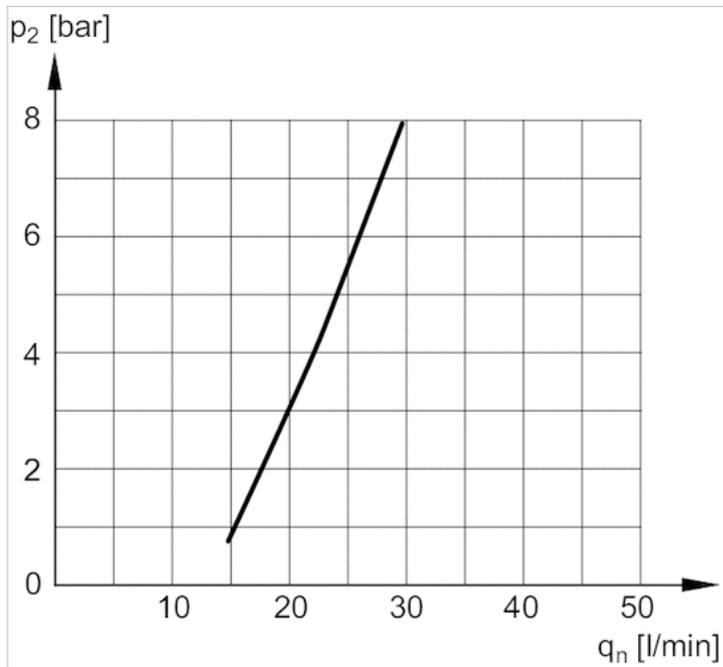


A1 = Eingang

A2 = Ausgang 1) Halbautomatischer Kondensatablass 2) Vollautomatischer Kondensatablass

Diagramme

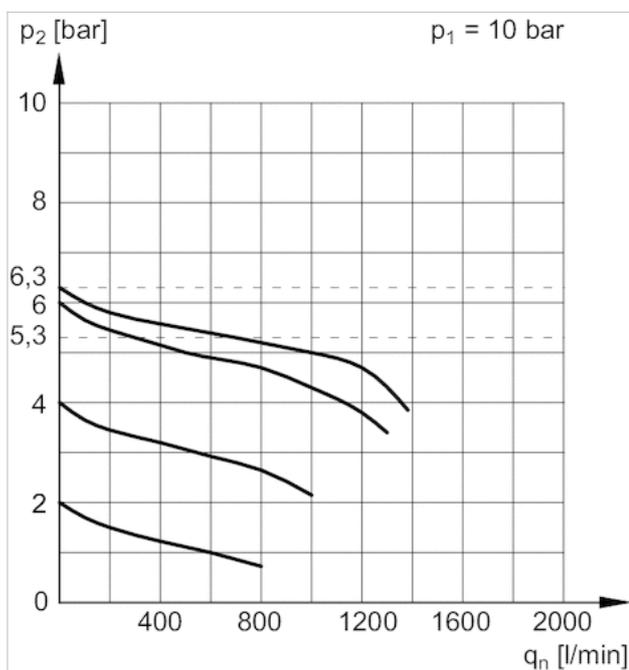
Öleransprechgrenze



p_2 = Sekundärdruck

q_n = Nenndurchfluss

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck

p_2 = Sekundärdruck

q_n = Nenndurchfluss