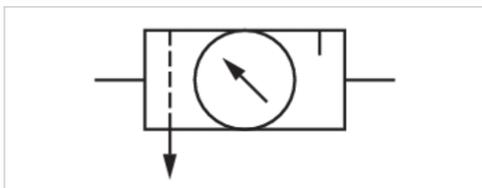


Wartungseinheit, 3-teilig, Serie AS1- ACT

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



Bauart
 Bestandteile
 Einbaulage
 Betriebsdruck min./max.
 Umgebungstemperatur min./max.
 Mediumtemperatur min./max.
 Medium
 Nenndurchfluss Qn
 Reglertyp
 Reglerfunktion
 Regelbereich min./max.
 Druckversorgung
 Behältervolumen Filter
 Filterelement
 Kondensatablass
 Behältervolumen Öler
 Befüllungsart
 Gewicht

3-teilig, verblockbar
 Druckregelventil, Filter, Öler
 senkrecht
 1,5 ... 12 bar
 -10 ... 50 °C
 -10 ... 50 °C
 Druckluft, neutrale Gase
 480 l/min
 Membran-Druckregelventile
 mit Sekundärentlüftung
 0,5 ... 8 bar
 einseitig
 16 cm³
 wechselbar
 Siehe Tabelle unten
 35 cm³
 manuelle Ölbefüllung
 Siehe Tabelle unten



Technische Daten

Materialnummer	Anschluss	Durchfluss	Kondensatablass	Gewicht
		Qn		
R412014675	G 1/4	480 l/min	halbautomatisch, drucklos offen	0,628 kg
R412014676	G 1/4	480 l/min	vollautomatisch, drucklos offen	0,646 kg
R412014677	G 1/4	480 l/min	vollautomatisch, drucklos geschlossen	0,646 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"

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

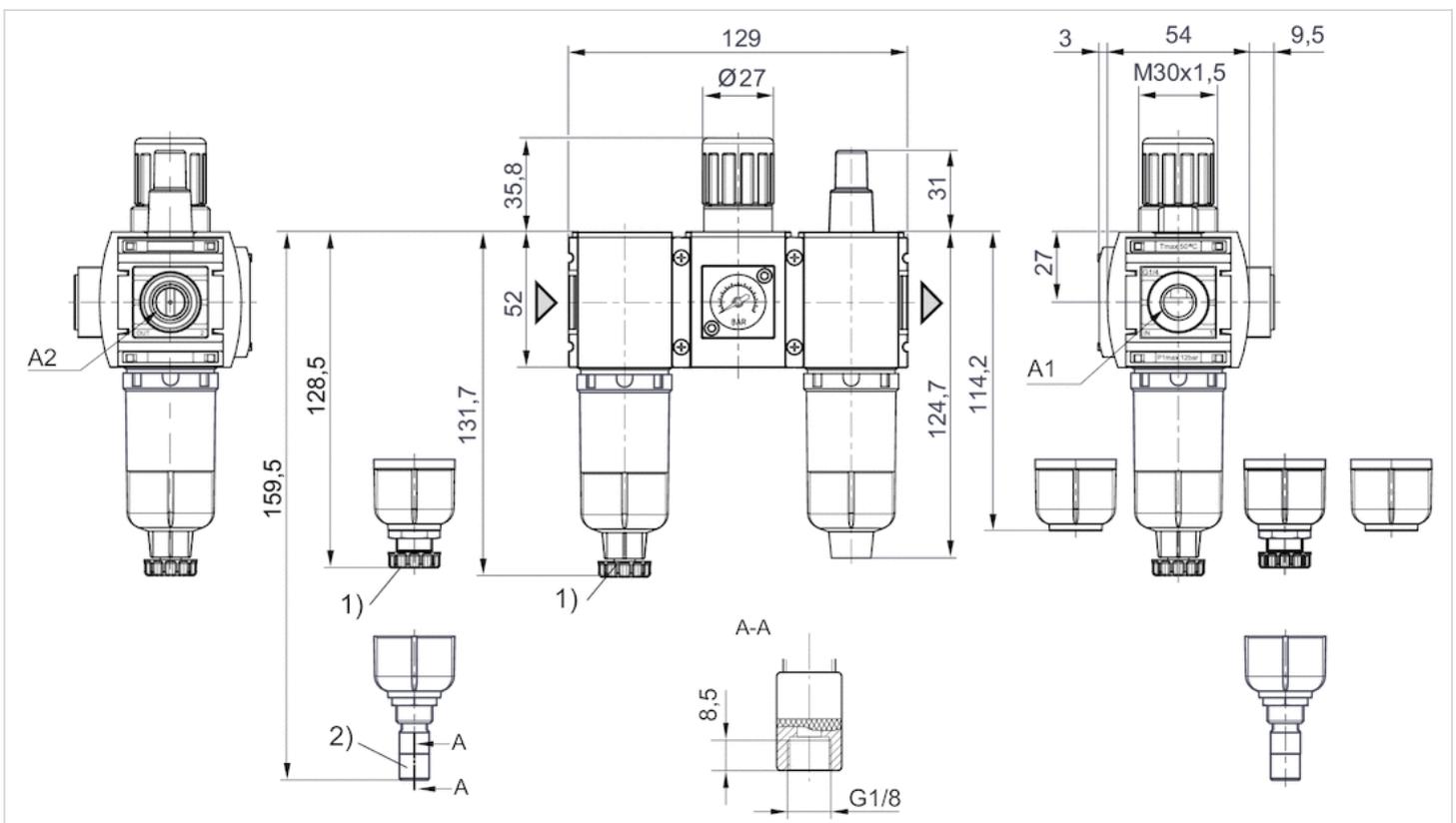
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 6

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Frontplatte	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Behälter	Polycarbonat
Filtereinsatz	Cellpor

Abmessungen

Abmessungen



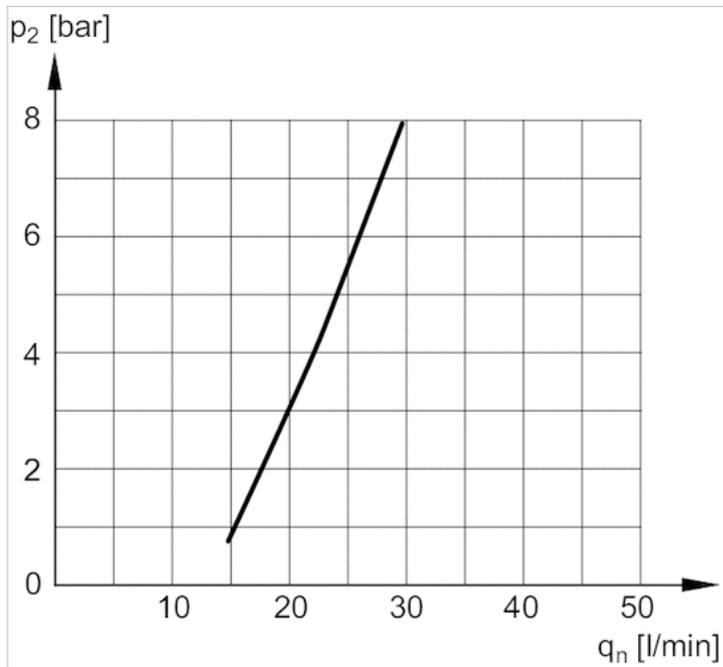
A1 = Eingang A2 = Ausgang

1) Halbautomatischer Kondensatablass

2) Vollautomatischer Kondensatablass

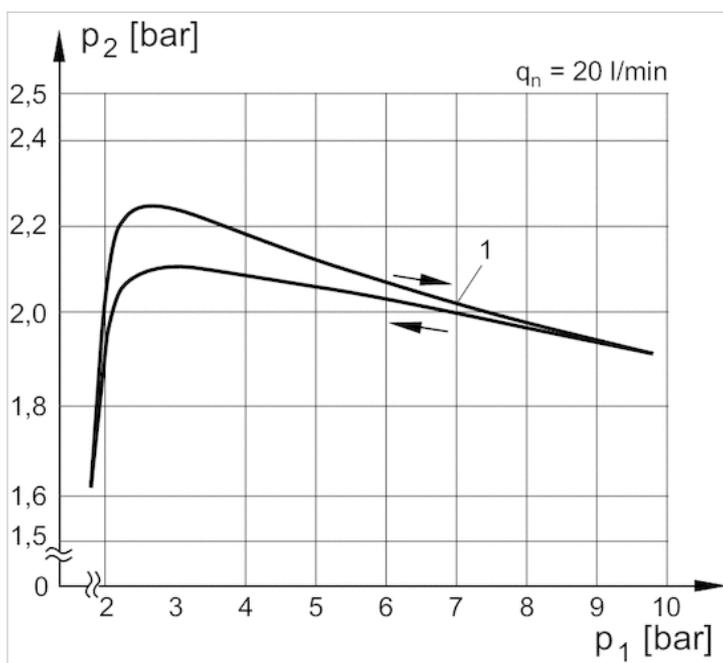
Diagramme

Öleransprechgrenze



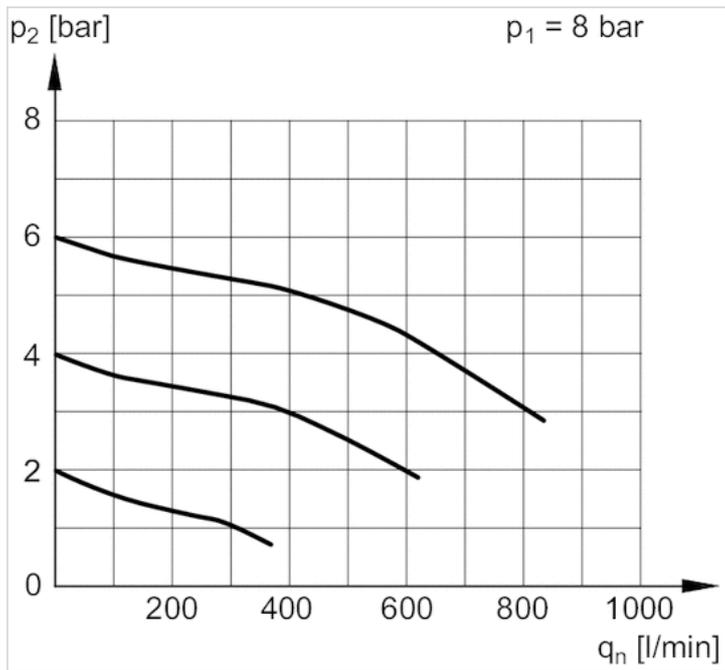
p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss

Druckkennlinie



p_1 = Betriebsdruck
 p_2 = Sekundärdruck
 q_n = Nenndurchfluss
 1) = Startpunkt

Durchflusscharakteristik



p_1 = Betriebsdruck p_2 = Sekundärdruck q_n = Nenndurchfluss

Siège Social Douala - Cameroun B.P. 12591 Douala
contact@2comappro.com
Tél : + 237 233 424 913
et + 237 674 472 158
www.2comappro.com