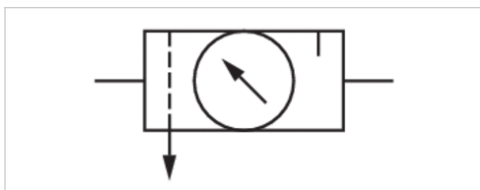


## Wartungseinheit, 3-teilig, Serie AS1- ACT

- 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 cm<sup>3</sup>  
 wechselbar  
 Siehe Tabelle unten  
 35 cm<sup>3</sup>  
 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 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"

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

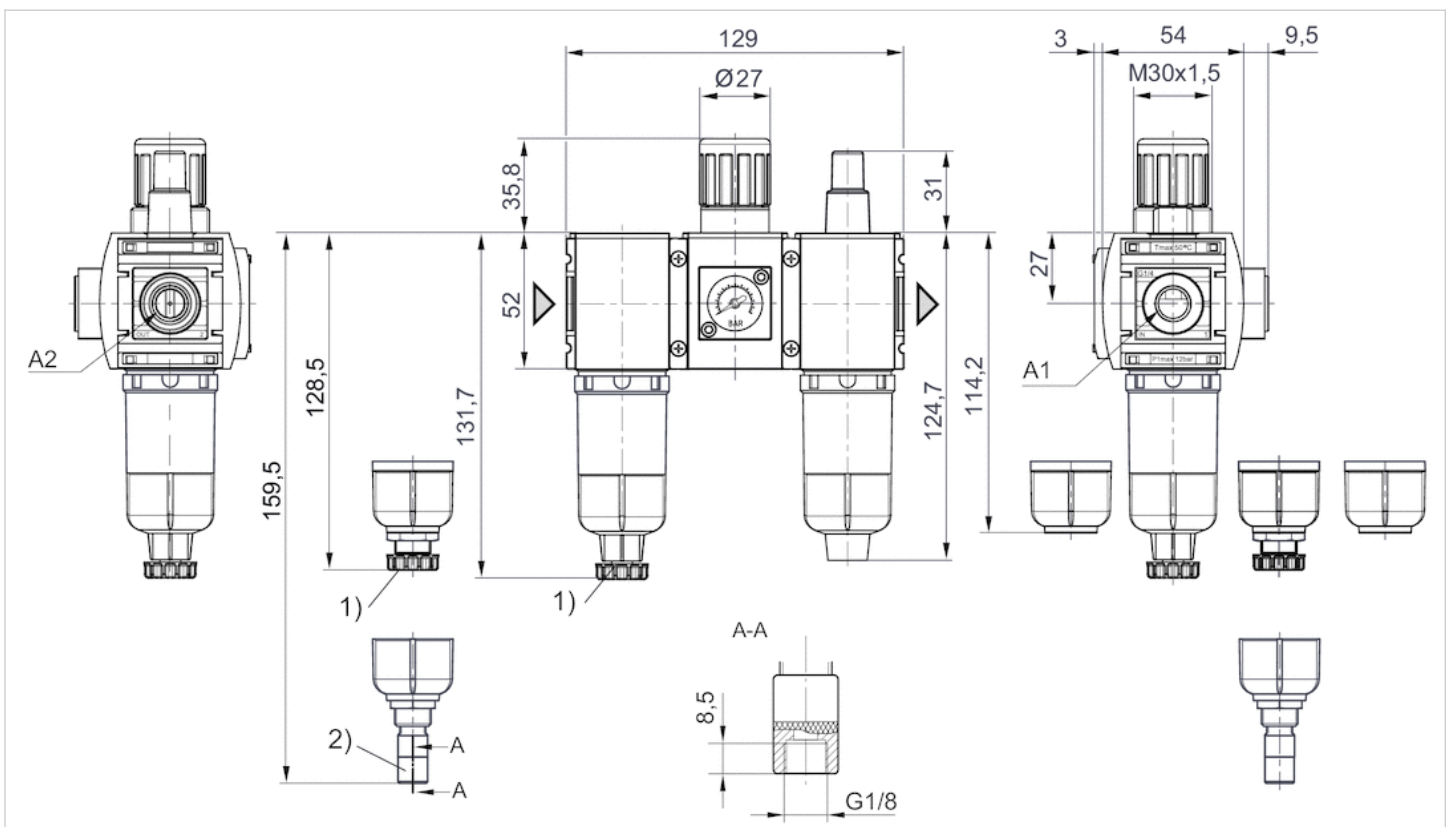
Feste Verunreinigung der Druckluft am Ausgang nach ISO 8573-1 Klasse 6

## Technische Informationen

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

## Abmessungen

### Abmessungen



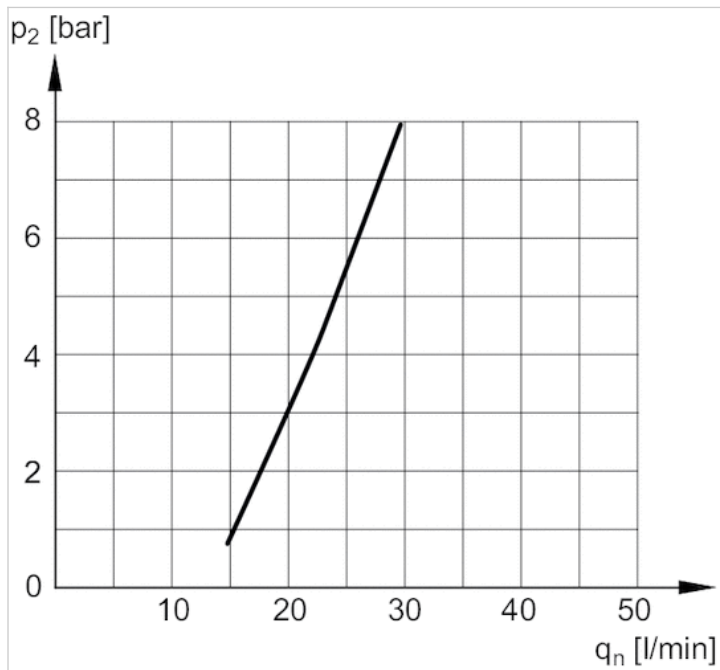
A1 = Eingang A2 = Ausgang

1) Halbautomatischer Kondensatablass

2) Vollautomatischer Kondensatablass

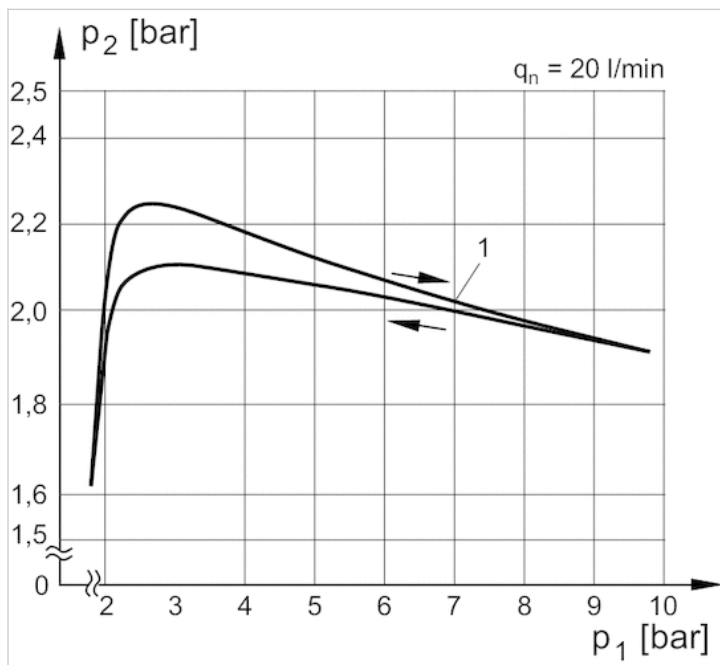
## Diagramme

## Öleransprechgrenze



$p_2$  = Sekundärdruck  $q_n$  = Nenndurchfluss

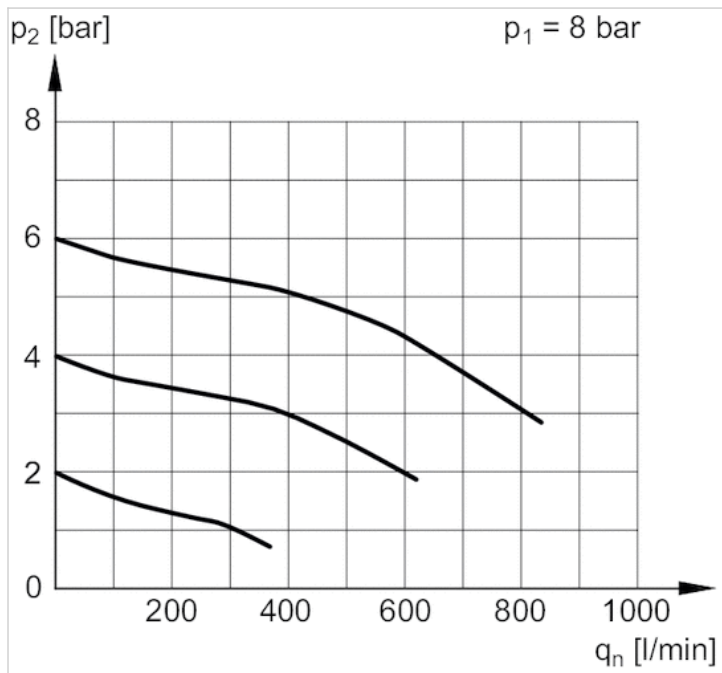
## Druckkennlinie



$p_1$  = 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](http://www.2comappro.com)