# Vor-Filter, Serie AS1-FLP

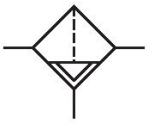
**R412014612**

2026-07-09

## Serie AS1

Die AVENTICS Serie AS1 besteht aus modularen, vielseitigen Wartungsgeräten für universelle Anwendungen. Diese Serie bietet kompakte Abmessungen, ist hocheffizient, leicht und einfach zu bedienen. Die AVENTICS Serie AS sorgt mit vereinfachtem Montage- und Wartungsaufwand für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz.



## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Branche | Industrie |
| Hinweis | Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden! |
| Bestandteile | Vorfilter |
| Behälter | Behälter Metall ohne Schauglas |
| Anschluss | G 1/4 |
| Filterporenweite | 0.3 µm |
| Nenndurchfluss Qn | 350 l/min |
| Kondensatablass | vollautomatisch, drucklos offen |
| Betriebsdruck min. | 1.5 bar |
| Betriebsdruck max. | 12 bar |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 50 °C |
| Medium | Druckluft<br>neutrale Gase |
| Lufteinspeisung | links |
| Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010 | 2 : - : 3 |
| Behältervolumen Filter | 12 cm³ |
| Filterelement | wechselbar |

# Vor-Filter, Serie AS1-FLP

R412014612

2026-07-09

| | |
|---|---|
| Gewicht | 0.258 kg |
| Einbaulage | senkrecht |
| Bauart | verblockbar |

## Werkstoff

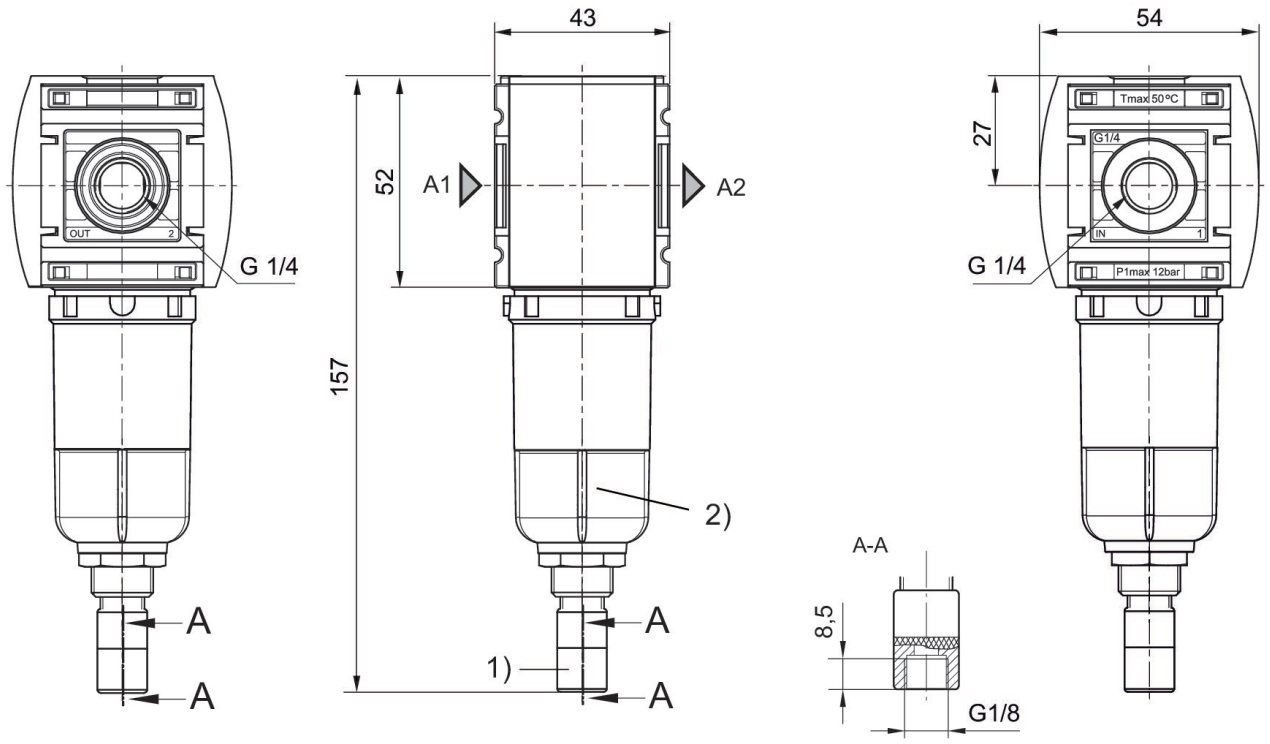
| | |
|---|---|
| Werkstoff Gehäuse | Polyamid |
| Werkstoff Frontplatte | Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Behälter | Metall |
| Werkstoff Filtereinsatz | imprägniertes Papier |
| Materialnummer | R412014612 |

## Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und Δp = 0,1 bar

## Abmessungen in mm



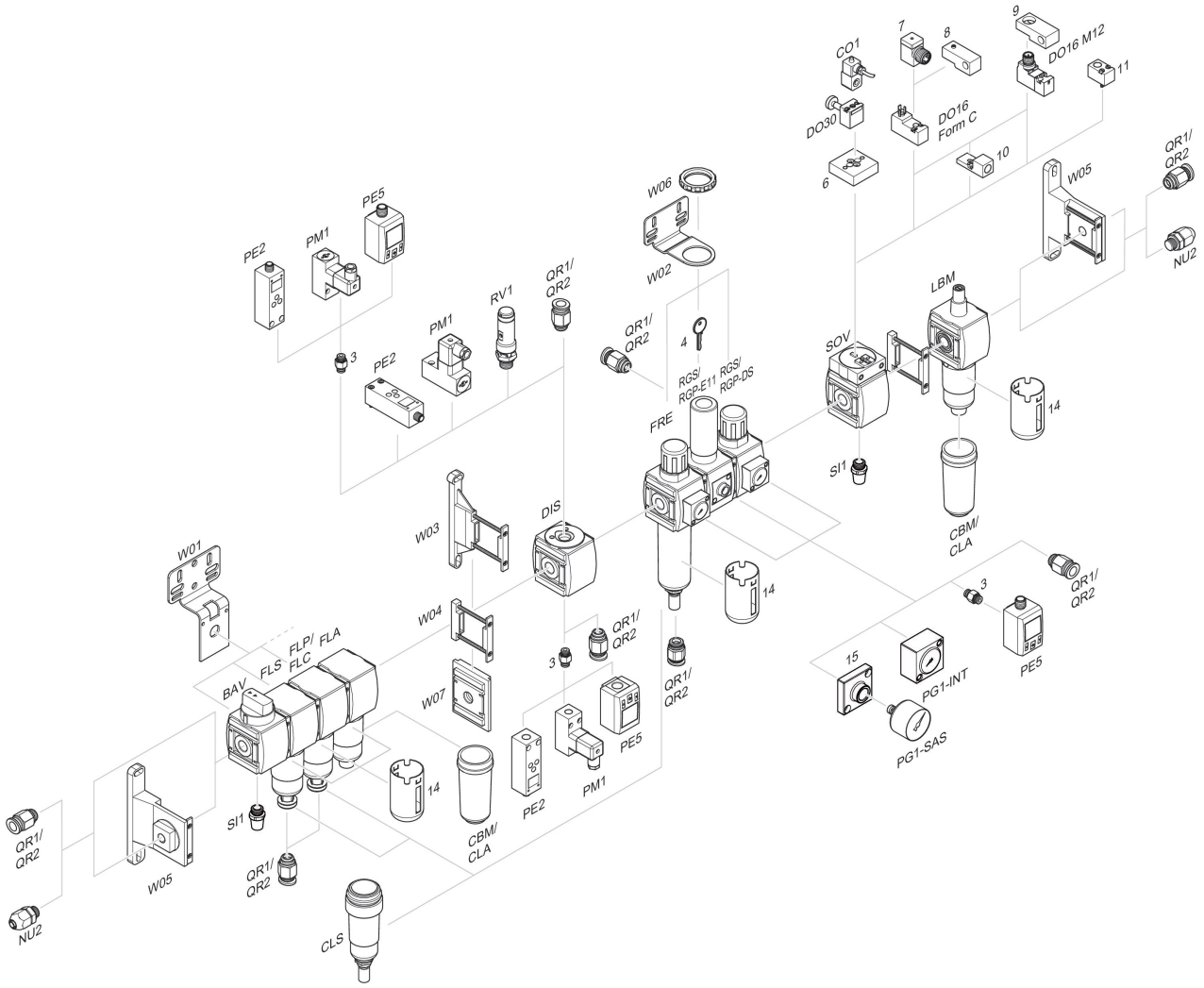

1) Vollautomatischer Kondensatablass
2) Behälter: Metall

# Vor-Filter, Serie AS1-FLP

R412014612

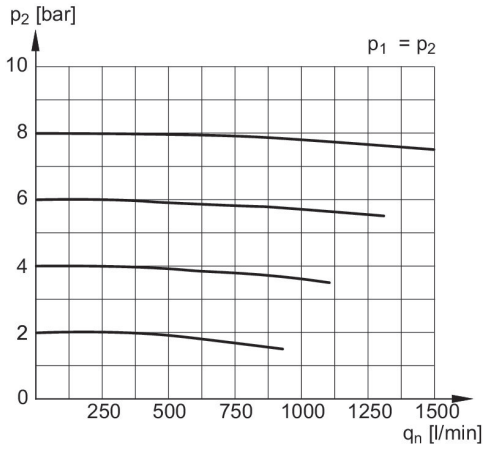
2026-07-09

## Zubehörübersicht




3 = Doppelnippel 4 = Schlüssel für E11-Schließung 6 = Adapterplatte DO30 7 = Adapter, Serie CON-VP 8 = Montagehilfe DO16, Form C 9 = Montagehilfe DO16, M12 10 = Adapter externe Steuerluft 11 = Adapter pneumatische Betätigung 14 = Schutzkorb 15 = Adapterplatte zur Montage eines Manometers mit Anschlussgewinde G 1/8

## Durchflusscharakteristik, p2 = 0,05 - 7 bar




p1 = Betriebsdruck
p2 = Sekundärdruck
qn = Nenndurchfluss