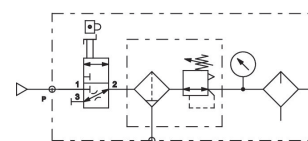


Wartungseinheit, 3-teilig, Serie 653

A653A0000000698

Allgemeine Serieninformationen Serie 653

- Die AVENTICS Baureihe 653 ist eine einfach zu installierende Reihe an pneumatischen Filtern, Reglern und Ölern (FRL), welche den branchenweit höchsten Durchfluss und den breitesten Temperaturbereich liefert. Die in den Anschlussgrößen 1/2 in., 3/4 in. und 1 in. lieferbaren Filter, Regler und Öler sind ideal für Anwendungen in den Bereichen Automobil und Reifen, Lebensmittel und Getränke sowie für Prozessanwendungen geeignet, die einen äußerst zuverlässigen Betrieb und robuste, modern aussehende Geräte erfordern. Lieferbar mit integriertem, redundanten, sicheren Ablassventil und einem IloT-aktivierten Luftstromsensor.



Technische Daten

Branche

Industrie

Bestandteile

Wartungseinheiten

Komponenten

Absperrventil

Filter-Druckregelventil

Öler

Behälter

Behälter Polycarbonat

Anschluss

G 3/4

Filterporenweite

25 µm

Kondensatablass

halbautomatisch, drucklos offen

Betriebsdruck min.

0 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Umgebungstemperatur min.

5 °C

Umgebungstemperatur max.

50 °C

Druckregelbereich min.

0.5 bar

Druckregelbereich max.

10 bar

Bauart

3-teilig

Bauart	verblockbar
Max. erreichbare Druckluftklasse nach ISO 8573-1:2010	1 : - : 2
Medium	Druckluft neutrale Gase

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Behälter	Polycarbonat
Werkstoff Kondensatablass	Kunststoff
Materialnummer	A653A0000000698

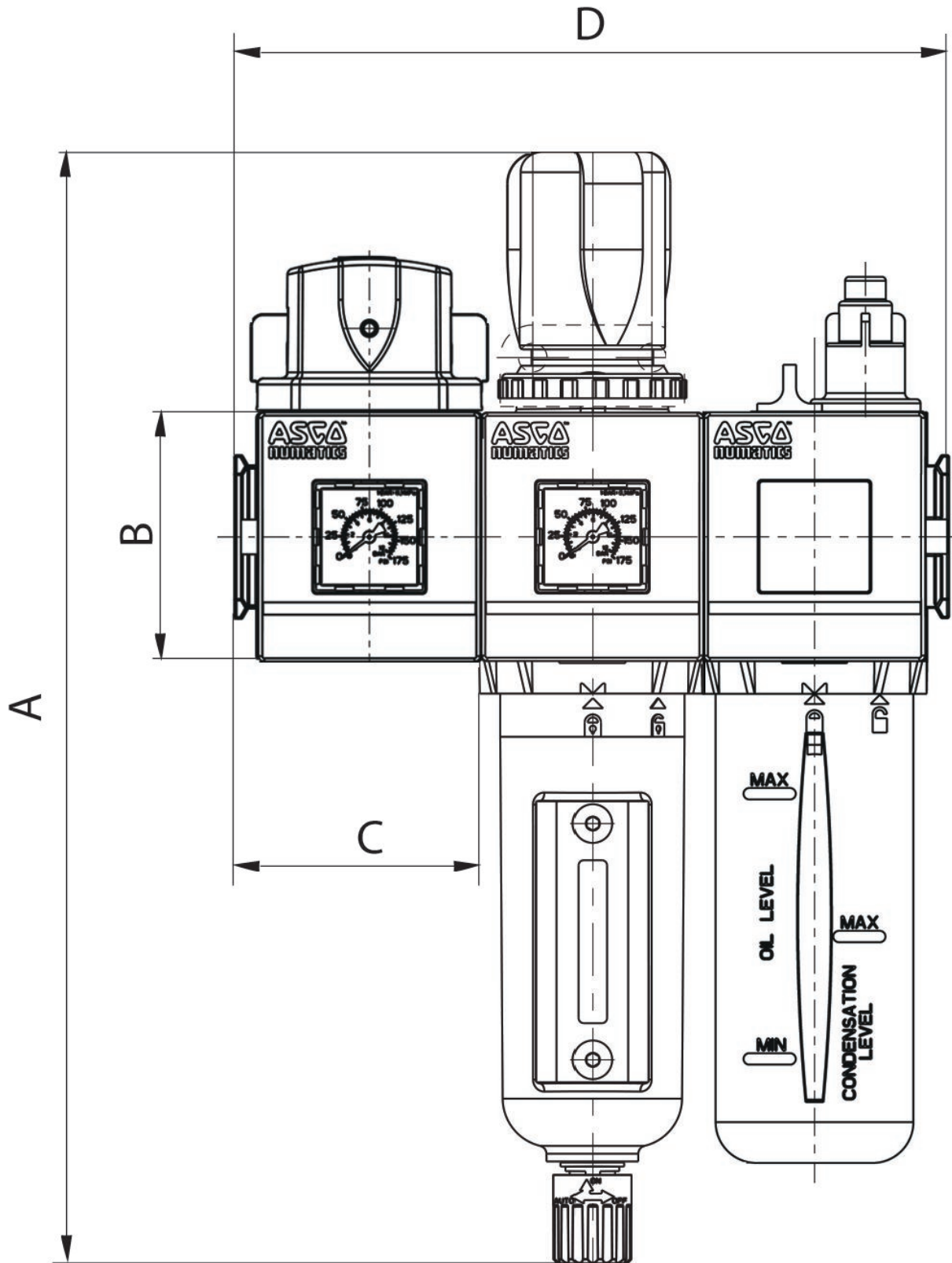
Technische Informationen

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

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen



Serie	653
A	340,2
B	93,6
C	90
D	270

Zubehörübersicht

