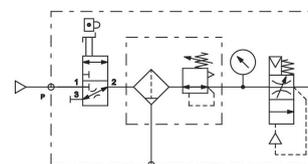


Unidad de preparacion de aire de 3 piezas, Serie 653

A653A0000000703

Información del producto Serie 653

- AVENTICS serie 653 es una línea fácil de instalar de filtros neumáticos, reguladores y lubricadores (FRL) que ofrecen los rangos de caudal más altos de la industria y los valores nominales de temperatura más amplios. Estos FRL están disponibles con tamaños de orificio de 1/2 in, 3/4 in y 1 in y son ideales para aplicaciones del automóvil y de neumáticos, embalaje, alimentos y bebidas y de proceso que requieren un funcionamiento altamente fiable y un equipo robusto y de apariencia moderna. Disponibles con válvula de escape con seguridad redundante integrada y detector de caudal de aire habilitado por IIoT.



Datos técnicos

Sector

Industria

Componentes

Unidades de mantenimiento

Componentes

Válvula de cierre

Válvula reguladora de presión con filtro

Válvula de llenado

Recipiente

Recipiente policarbonato

Orificio

G 1

Eficacia de filtración

25 µm

Purga de condensado

semiautomático, abierto sin presión

Presión de funcionamiento mín.

3.8 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Margen de regulación de presión min.

0.5 bar

Margen de regulación de presión max.	10 bar
Tipo	De 3 piezas
Tipo	bloqueable
Fluido	Aire comprimido Gases neutros

Material

Material juntas	Caucho de nitrilo butadieno
Material purga de condensado	Plástico
N° de material	A653A0000000703

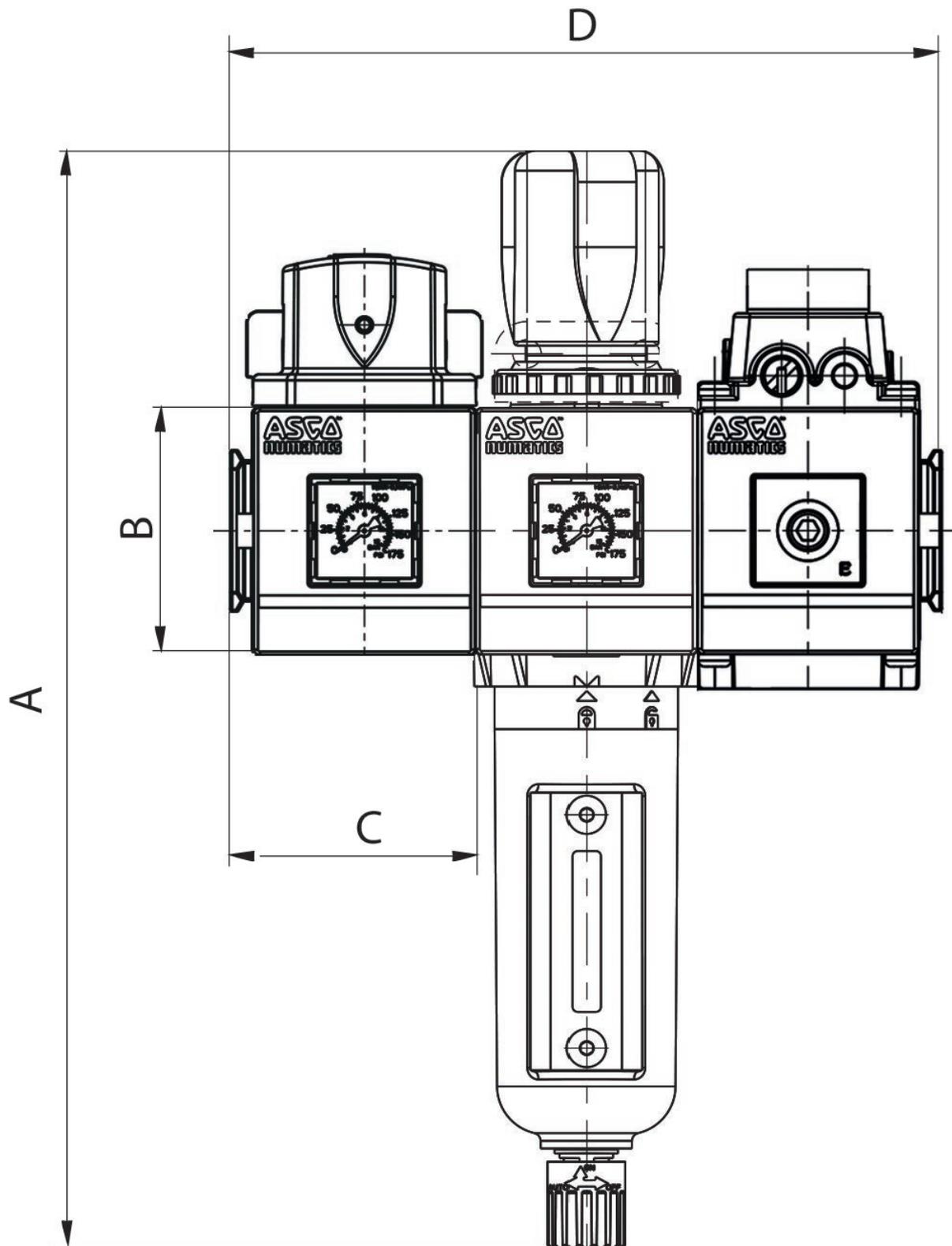
Información técnica

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones



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

Vista general de accesorios

