

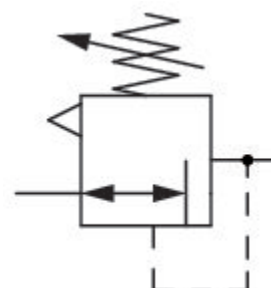
Válvula reguladora de presión, Serie MU1-RGS

R412006575

Información del producto

Unidades de tratamiento de aire AVENTICS
Series MU1

- Los componentes de la serie MU1 de AVENTICS son ideales para aplicaciones en entornos exigentes. Ofrecen grandes conexiones roscadas para garantizar un alto caudal de aire comprimido y proporcionar una filtración, regulación y lubricación fiables.



Datos técnicos

Sector

Función

Componentes

Manómetros

Posición de montaje

Tipo de regulador

Orificio

Caudal nominal Qn

Margen de regulación de presión min.

Margen de regulación de presión max.

Industria

Regulador de presión estándar

Válvula reguladora de presión

sin manómetro

Indiferente

Válvulas reguladoras de presión de membrana

G 1 1/4

16500 l/min

0.5 bar

10 bar

Presión de funcionamiento mín.	0.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	25 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Accionamiento	mecánico
Función de regulador	Con escape secundario
Alimentación de presión	simple
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Peso	2.5 kg

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R412006575

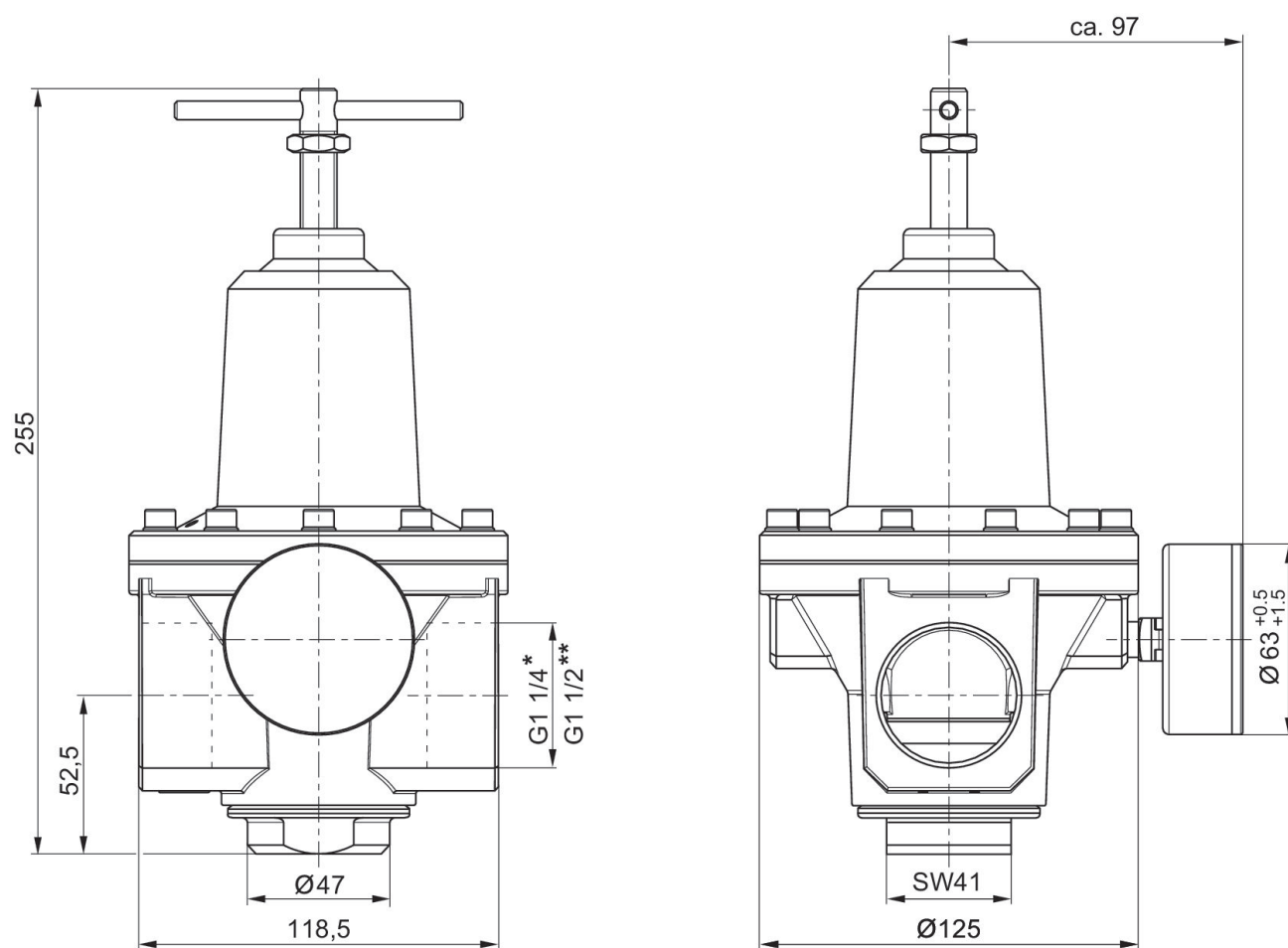
Información técnica

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 .

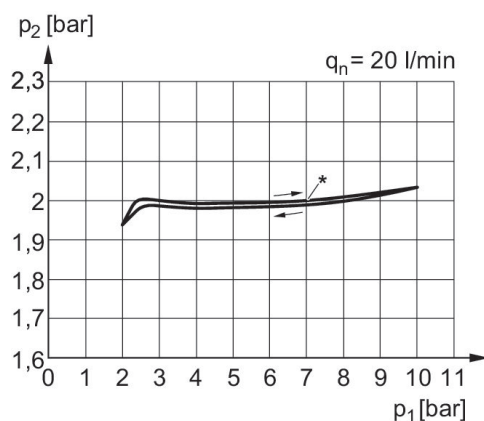
Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y $\Delta p = 1$ bar

clase de fijación: escuadra de fijación R412004873 o montaje de conductos

Dimensiones

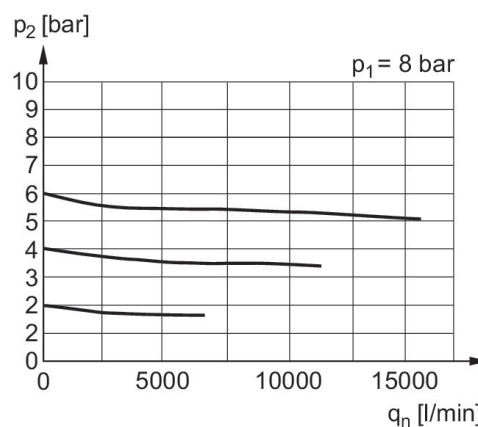


curva característica de presión



p_1 = Presión de funcionamiento
 p_2 = Presión secundaria
 q = caudal
* punto inicial

Característica de caudal (gama de presión secundaria p_2 : 0,5 - 10 bar)



p_1 = Presión de funcionamiento
 p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal