

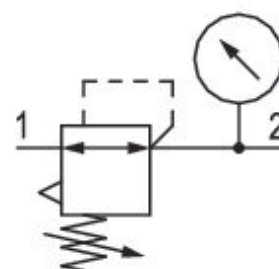
Válvula reguladora de presión, Serie MU1-RGS

R412010111

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	Industria
Función	Regulador de presión estándar
Componentes	Válvula reguladora de presión
Manómetros	con manómetro
Posición de montaje	Indiferente
Tipo de regulador	Válvulas reguladoras de presión de membrana
Orificio	G 1/4
Caudal nominal Qn	1000 l/min
Margen de regulación de presión min.	0.5 bar
Margen de regulación de presión max.	23 bar
Presión de funcionamiento mín.	0.5 bar

Presión de funcionamiento máx.	35 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Accionamiento	mecánico
Función de regulador	Con escape secundario
Certificados	Sin sustancias que afecten a la humectación de la pintura
Alimentación de presión	simple
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Peso	0.63 kg

Material

Material carcasa	Acero, cromado
Material juntas	Caucho de nitrilo
N° de material	R412010111

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 .

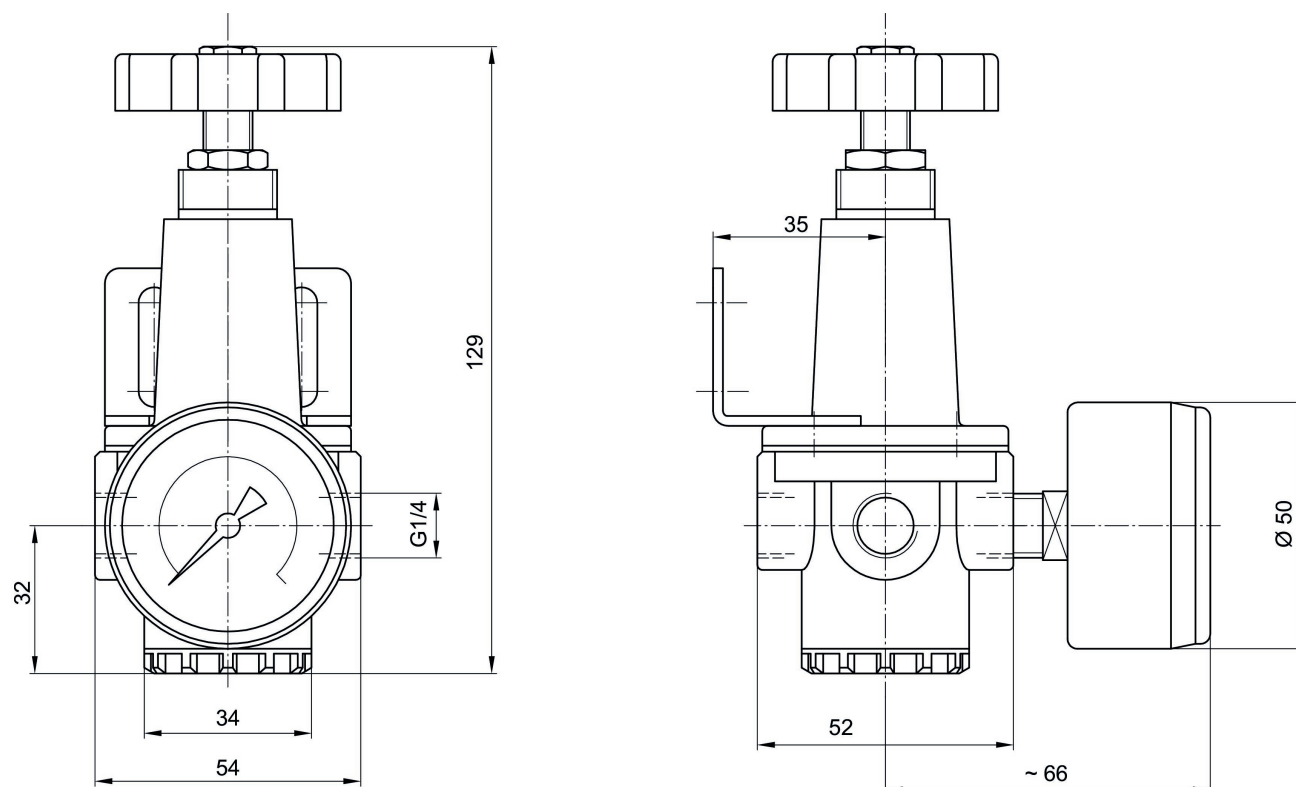
Caudal nominal Qn con presión secundaria $p_2 = 6$ bar y $\Delta p = 1$ bar

clase de fijación: montaje en panel o escuadra de fijación

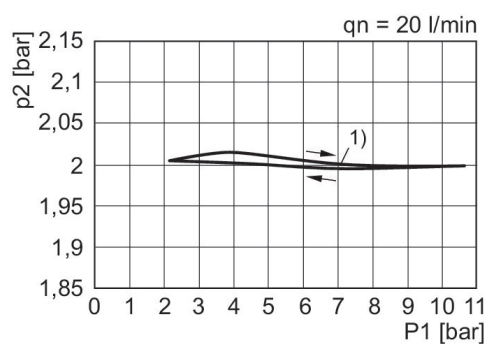
Suministro incl. escuadra de fijación R412010110 y manómetro R412007898

$p_1 \text{ max} = 35$ bar, $p_2 \text{ max} = 23$ bar

Dimensiones en mm

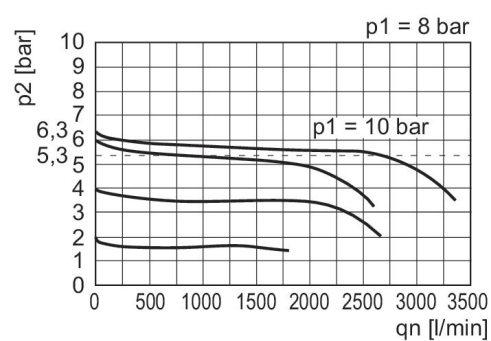


curva característica de presión



p_1 = Presión de funcionamiento
 p_2 = Presión secundaria
 q_n = Caudal nominal
1) Punto inicial

Característica de caudal, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



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