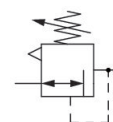


Unidades de tratamiento de aire AVENTICS Series MU1

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
Advertencia	G 1
Función	Regulador de presión estándar
Componentes	Válvula reguladora de presión
Manómetros	sin manómetro
Posición de montaje	Indiferente
Tipo de regulador	Válvulas reguladoras de presión de membrana
Orificio	G 1
Caudal nominal Qn	5000 l/min
Margen de regulación de presión mín.	0.5 bar
Margen de regulación de presión max.	10 bar
Presión de funcionamiento mín.	0.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	25 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Accionamiento	mecánico
Función de regulador	Con escape secundario
Alimentación de presión	simple
Fluido	Aire comprimido Gases neutros

Peso

1.2 kg

Material

Material carcasa

fundición aluminio a presión

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

N° de material

R412006574

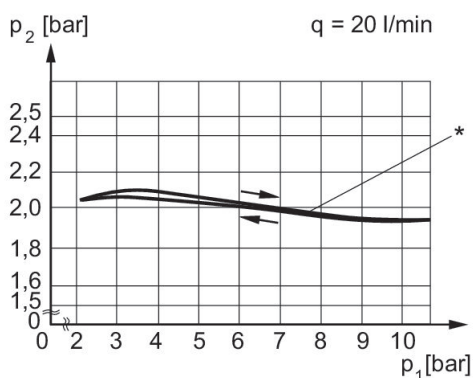
Información técnica

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 Q_n con presión secundaria $p_2 = 6$ bar y $\Delta p = 1$ bar

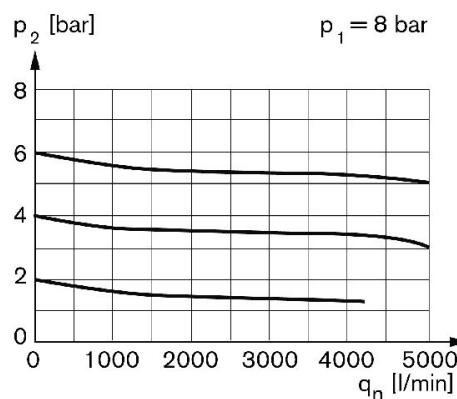
clase de fijación: montaje en panel o escuadra de fijación R412004872

curva característica de presión



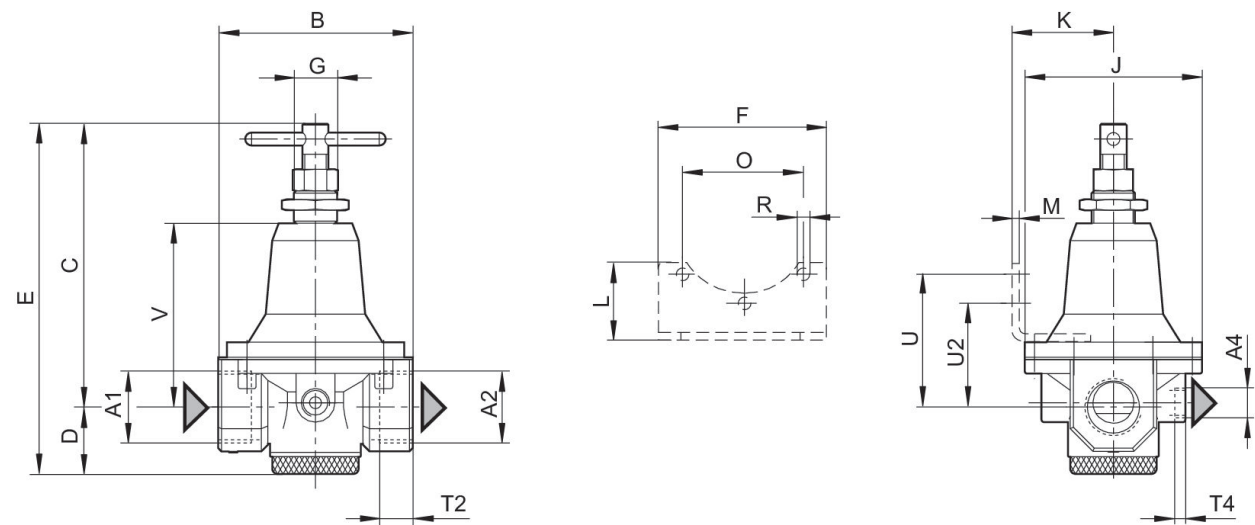
p_1 = Presión de funcionamiento
 p_2 = Presión secundaria
 q = caudal
 * punto inicial

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

Dimensiones



N° de material	A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	F	G	J ±5
R412006574	G 1	G 1	G 1/4	90	131	31	162	124	M20x1,5	82

N° de material	K	L	M	O	R	T2	T4	U	U2	V
R412006574	47	38	3	53.3	5.5	18	7	60.1	47.1	83