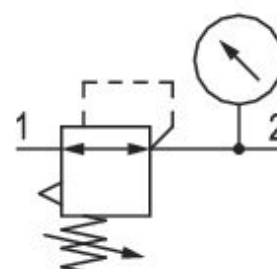


Válvula reguladora de presión, Serie 651

G651AR002QA00H0

Información del producto Serie 651

- AVENTICS serie 651 es una línea fácil de instalar de filtros neumáticos, reguladores y lubricadores (FRL) que ofrecen las tasas de caudal más altas de la industria y los valores nominales de temperatura más amplios. Estos FRL están disponibles con orificios de 1/8 de pulg. y 1/4 de pulg. y son ideales para aplicaciones del automóvil y de neumáticos, de embalaje, alimentos y bebidas y de proceso que requieren un funcionamiento altamente fiable y un equipo robusto y de apariencia moderna.



Datos técnicos

Sector	Industria
Componentes	Válvula reguladora de presión
Orificio	G 1/4
Raccordo aria compressa norma	según ISO 228-1
Caudal nominal Qn	2060 l/min
Margen de regulación de presión mín.	0.5 bar
Margen de regulación de presión max.	10 bar
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura ambiente advertencia	Rango de temperatura ampliado mín./máx. (opcional) -40 °C... 80 °C

Tipo de regulador	bloqueable
Certificados	opcional en ATEX
Histéresis	0,3 bar
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Peso	0.22 kg

Material

Material carcasa	Aluminio
Material placa frontal	Poliamida
Material juntas	Caucho de nitrilo butadieno
N° de material	G651AR002QA00H0

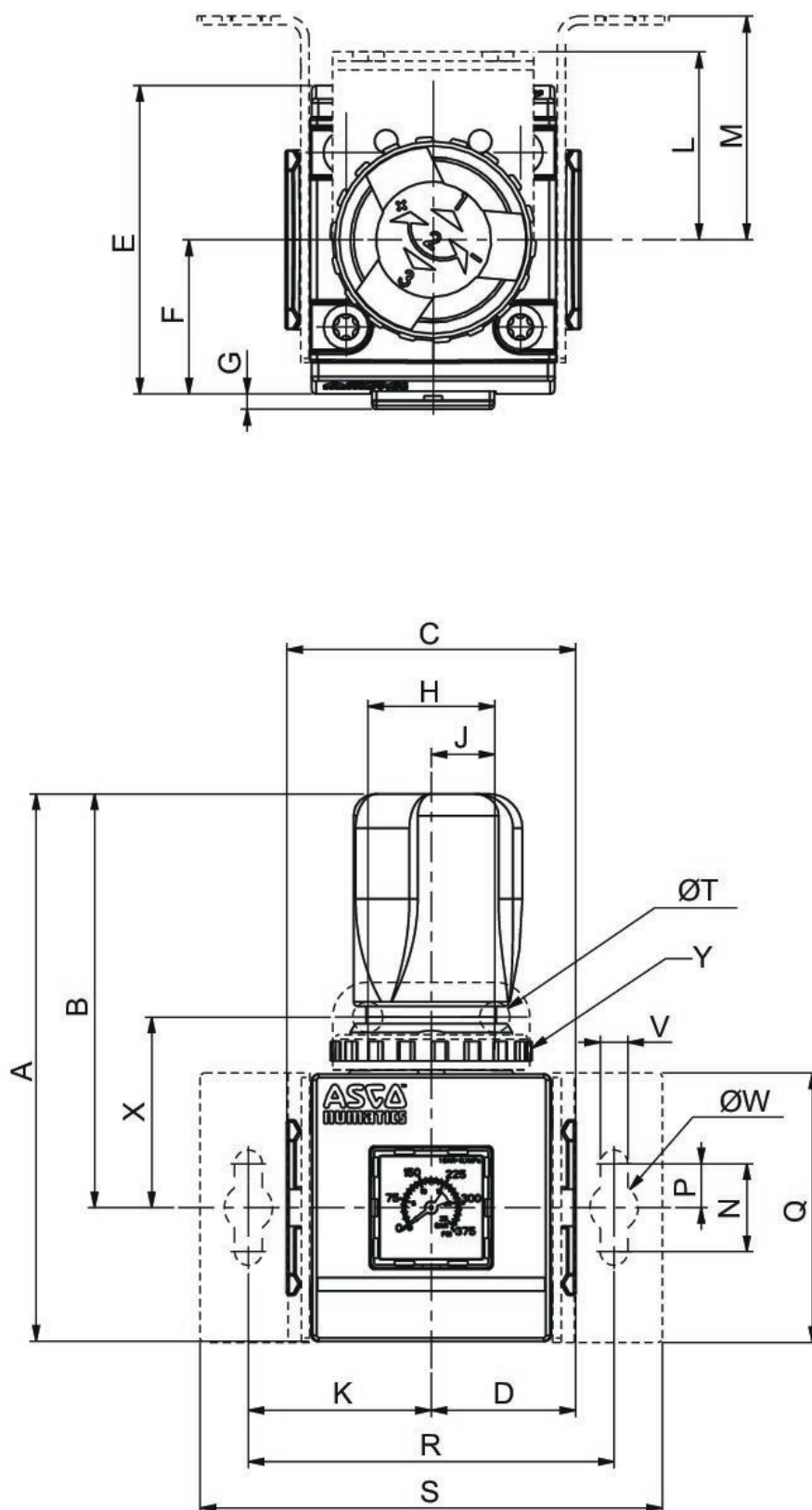
Información técnica

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	651
A	103
B	77.5
C	50
D	25
E	58
F	29
G	3,4
H	29
J	14,5
K	35
L	42
M	44,5
N	20
P	10
Q	50
R	70
S	92
T	7
V	6,3
W	11
X	39,1
Y	M30x2

Diagrama de caudal
G 1/4

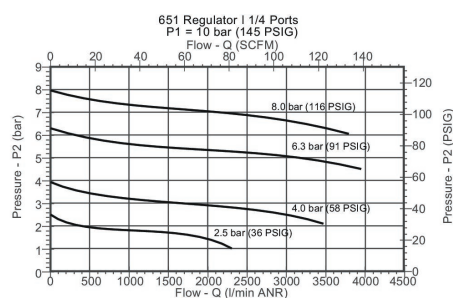
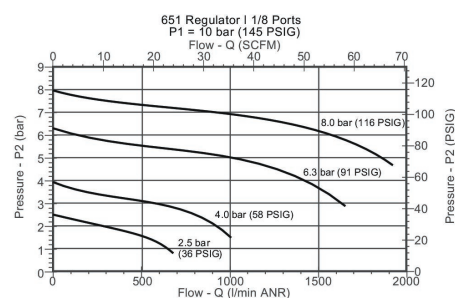


Diagrama de caudal
G 1/8



Vista general de accesorios

