

Serie QR1-S-RID estándar

R432000071

Información del producto
Racores AVENTICS series QR1

- Los racores rápidos AVENTICS series QR1 con montaje fácil y seguro están disponibles en muchas versiones: para los diámetros de los tubos de 3 a 16 mm, así como en variantes de plástico, metal y acero inoxidable. La serie QR1 ofrece una rosca cilíndrica que permite una conexión repetida y escape sin problemas (escape rápido) y la junta tórica interna garantizan un sellado óptimo. Nuestro programa QR ofrece la solución correcta para cada aplicación e industria.



Datos técnicos

Sector

Tipo de racor

Tipo de conexión de aire comprimido

Orificio G

Tipo de conexión de aire comprimido 2

Orificio D

Tipo de conexión de aire comprimido 3

Conexión de aire comprimido 3

Tipo

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Peso

Industria

Racor orientable acodado doble, con rosca interior

rosca exterior

1/2 NPT

Racor instantáneo

Ø1/2

Rosca interior

1/2 NPT

QR1-S-RID

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

0.29 kg

Material

Superficie

Material carcasa

niquelado

polibutilenotereftalato

Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material arandela dentada	Acero inoxidable
Material anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Material alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión
	Latón
Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento	niquelado
Material rosca	Latón
Superficie rosca	niquelado
N° de material	R432000071

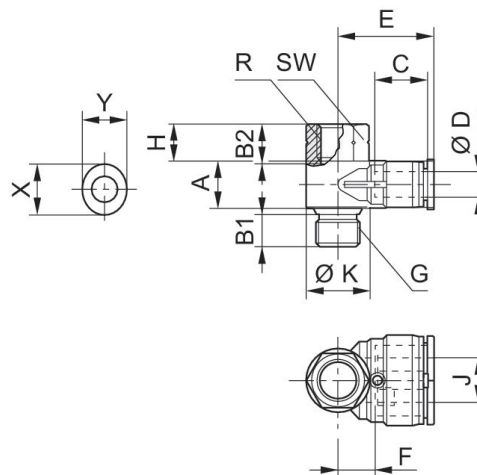
Información técnica

Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar

Hermetización de rosca mediante junta tórica

Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.

Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio R	Orificio D	Orificio G	A	B1	B2	C	E	H
R432000075	10-32 UNF	Ø5/32	10-32 UNF	0.35	0.16	0.2	0.2	0.83	0.26
R432000072	1/4 NPT	Ø1/4	1/8 NPT	0.59	0.32	0.47	0.47	1.19	0.45
R432000074	1/4 NPT	Ø5/16	1/4 NPT	0.71	0.43	0.51	0.51	1.35	0.53
R432000073	3/8 NPT	Ø3/8	3/8 NPT	0.83	0.47	0.63	0.63	1.51	0.67
R432000071	1/2 NPT	Ø1/2	1/2 NPT	0.83	0.59	0.63	0.63	1.51	0.67

N° de material	J	Ø K	SW	X	Y
R432000075	0.39	0.39	5/16	0.47	0.39
R432000072	0.55	0.79	9/16	0.55	0.47

N° de material	J	Ø K	SW	X	Y
R432000074	0.67	0.91	11/16	0.63	0.55
R432000073	0.79	1.18	7/8	0.75	0.67
R432000071	0.79	1.18	1	0.91	0.83