

Serie QR1-S-RIW estándar

R432000078

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

Tipo

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Peso

Industria

Racor orientable acodado simple, con rosca interior

rosca exterior

10-32 UNF

Racor instantáneo

1/4 NPT

Rosca interior

QR1-S-RIW

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

0.009 kg

Material

Superficie

Material carcasa

Material juntas

níquelado

polibutilenotereftalato

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	R432000078

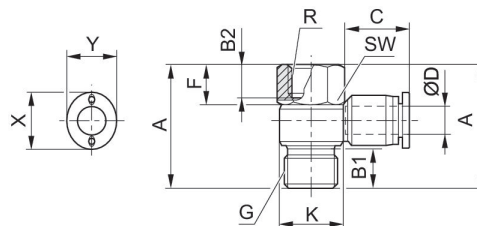
Información técnica

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 D	Orificio G	A	B1	B2	C	F	Ø K	SW
R432000086	Ø5/32	10-32 UNF	0.83	0.16	0.2	0.63	0.26	0.39	5/16
R432000078	1/4 NPT	10-32 UNF	0.83	0.16	0.2	0.67	0.26	0.39	5/16
R432000087	Ø5/32	1/8 NPT	0.89	0.2	0.24	0.63	0.28	0.39	9/16
R432000080	Ø1/4	1/8 NPT	1.42	0.43	0.47	0.67	0.45	0.57	9/16
R432000084	Ø5/16	1/8 NPT	1.2	0.32	0.36	0.73	0.37	0.57	9/16
R432000079	Ø1/4	1/4 NPT	1.42	0.43	0.47	0.67	0.45	0.73	11/16
R432000083	Ø5/16	1/4 NPT	1.42	0.43	0.47	0.73	0.45	0.73	11/16
R432000081	Ø 3/8	1/4 NPT	1.42	0.43	0.47	0.83	0.45	0.73	11/16
R432000085	Ø5/16	3/8 NPT	1.65	0.47	0.51	0.73	0.53	0.87	7/8
R432000082	Ø 3/8	3/8 NPT	1.65	0.47	0.51	0.83	0.55	0.87	7/8
R432000077	Ø1/2	3/8 NPT	1.65	0.47	0.51	0.89	0.55	0.87	7/8
R432000076	Ø1/2	1/2 NPT	2.01	0.59	0.63	0.89	0.67	1.1	1

N° de material	X	Y
R432000086	0.473	0.39
R432000078	0.552	0.47
R432000087	0.473	0.39

N° de material	X	Y
R432000080	0.552	0.47
R432000084	0.63	0.55
R432000079	0.552	0.47
R432000083	0.63	0.55
R432000081	0.749	0.67
R432000085	0.63	0.52
R432000082	0.749	0.67
R432000077	0.906	0.83
R432000076	0.906	0.83