

Serie QR1-S-RIW estándar

R432000076

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

1/2 NPT

Racor instantáneo

Ø1/2

Rosca interior

QR1-S-RIW

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

0.24 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	R432000076

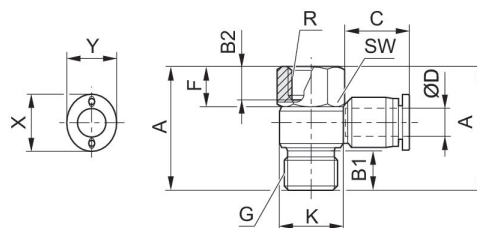
Información técnica

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