

# Serie QR1-S-RID estándar

## R432000074

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

1/4 NPT

Racor instantáneo

Ø5/16

Rosca interior

1/4 NPT

QR1-S-RID

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

0.05 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                                     | R432000074                       |

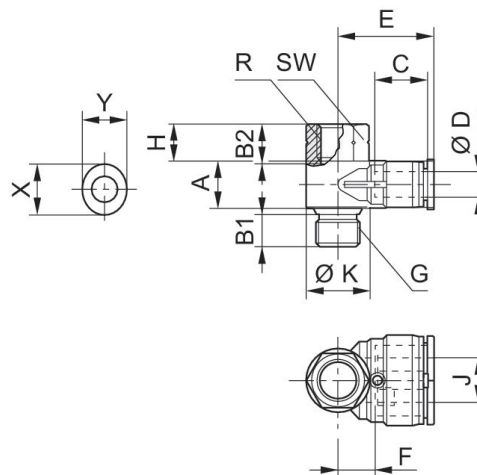
## Información técnica

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 |