

# Série QR1-S-RID Standard

## R432000072

Informations sur le produit  
Raccords AVENTICS série QR1

- Les raccords instantanés AVENTICS série QR1 à montage facile et sûr sont disponibles dans de nombreuses versions : pour les tuyaux de 3 à 16 mm de diamètre, ainsi qu'en variantes en plastique, en métal et en acier inoxydable. La série QR1 comporte un filetage cylindrique qui permet de répéter sans problème (libération rapide) le raccordement et le débranchement, ainsi qu'un joint torique avec protection contre la perte assurant une étanchéité optimale. Notre programme QR présente la solution adaptée à chaque application et à chaque secteur d'activité.



### Données techniques

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Secteur                               | Industrie                                   |
| Type de vissage                       | Raccord banjo double, avec filetage interne |
| Type de raccordement d'air comprimé   | Filetage                                    |
| Orifice G                             | 1/8 NPT                                     |
| Type de raccordement d'air comprimé 2 | Raccord instantané                          |
| Orifice D                             | Ø1/4                                        |
| Type de raccordement d'air comprimé 3 | Taraudage                                   |
| Raccord d'air comprimé 3              | 1/4 NPT                                     |
| Type                                  | QR1-S-RID                                   |
| Pression de service min.              | -0.95 bar                                   |
| Pression de service maxi              | 10 bar                                      |
| Température ambiante min.             | 0 °C                                        |
| Température ambiante max.             | 60 °C                                       |
| Poids                                 | 0.027 kg                                    |

### Matériau

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Surface           | nickelé                         |
| Matériau boîtiers | Polybutylène téréphtalate (PBT) |

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Matériau joints                        | Caoutchouc nitrile (NBR) |
| Matériau rondelle à dents              | Acier inoxydable         |
| Matériau bague de desserrage           | Polyoxyméthylène         |
| Matériau bague de desserrage réception | Zinc coulé sous pression |
|                                        | Laiton                   |
| Surface bague de desserrage réception  | nickelé                  |
| Matériau fileté                        | Laiton                   |
| Surface fileté                         | nickelé                  |
| Référence                              | R432000072               |

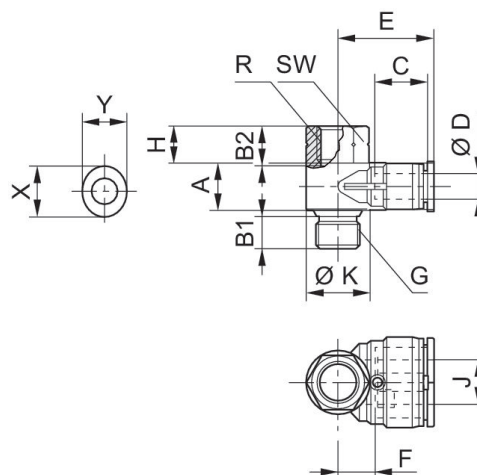
## Informations techniques

Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles

Étanchéité du filet assurée par des joints toriques imperdables

Ces composants pneumatiques aux dimensions de filetage NPT ou en pouces sont exclusivement disponibles auprès de notre Service de vente américain.

## Dimensions en pouce



## Dimensions en pouce

| Référence  | Orifice R | Orifice D | Orifice 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 |

| Référence  | 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 |
| R432000074 | 0.67 | 0.91 | 11/16 | 0.63 | 0.55 |

| Référence  | J    | Ø K  | SW  | X    | Y    |
|------------|------|------|-----|------|------|
| R432000073 | 0.79 | 1.18 | 7/8 | 0.75 | 0.67 |
| R432000071 | 0.79 | 1.18 | 1   | 0.91 | 0.83 |