

AVENTICS série QR1 Conexões

Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.

- $Q_n = 60 \text{ l/min} \dots 875 \text{ l/min}$



Dados técnicos

Setor

Tipo de rosca

Tipo de conexão de ar comprimido

Conexão G

Tipo conexão de ar comprimido 2

Conexão D

Tipo

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do#fluido.

Quantidade a pedir

Peso

Indústria

União orientável angular tripla, 2x
rosca externa

G 3/8

Conexão de encaixe

Ø 10

QR1-S-RW6

-1 bar

16 bar

-20 °C

80 °C

-20 °C

80 °C

5 Peça

0.134 kg

Material

Material de caixa

Material de vedações

Poliamida

Borracha de acrilonitrila butadieno

Série QR1-S-RW6 Standard

R412005196

Série QR1

2026-07-24

Material arruela dentada

Material anel de afrouxamento

Material suporte do anel de afrouxamento

Superfície suporte do anel de afrouxamento

Material rosca

Superfície rosca

Nº de material

Aço inoxidável

Poliamida

Zinco moldado a pressão

niquelado

Latão

niquelado

R412005196

Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões em mm

