

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	Indústria
Tipo de rosca	união angular
Tipo de conexão de ar comprimido	rosca externa
Conexão G	G 1/2
Tipo conexão de ar comprimido 2	Conexão de encaixe
Conexão D	Ø16
Tipo	QR1-S-RVT
Pressão de operação mín.	-1 bar
Pressão de operação máx	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-20 °C
Temperatura máx. do#fluido.	80 °C
Quantidade a pedir	5 Peça
Peso	0.0764 kg

Material

Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material arruela dentada	Aço inoxidável
Material anel de afrouxamento	Poliamida
Material suporte do anel de afrouxamento	Zinco moldado a pressão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão

Superfície rosca

niquelado

Nº de material

R412005098

Informações técnicas

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

Vedação da rosca através de O-ring com câmara

Dimensões em mm

