

Válvula Direcional Rotativa Manual

Quatro vias / três posições em 1/4", 3/8" e 1/2" NPT/BSP.



Materiais construtivos

Corpo	Alumínio ASTM 6351
Molas	Aço Inox
Haste Central	Aço Inox 304
Suporte Alavanca/Pega	Alumínio ASTM 6351
Núcleo rotativo	Aço Inox 304
Tampa	Alumínio ASTM 6351
Alavanca	Aço Inox 304
Camisa Protetora	Alumínio ASTM 6351
Embolo	Delrin
Guarnições	Buna-N / PT-Gec-O2N

Materiais facultativos

Corpo	-FC-300 -Termoplástico -latão -GGG 50 -Aço inox 304 / 316 / 316L
Tampa	-FC-300 -Termoplástico -latão -GGG 50

Suporte Alavanca/Pega	-Aço inox 304 / 316 / 316L -FC-300 -Termoplástico -latão -GGG 50
Núcleorotativo	-Aço inox 304 / 316 / 316L - Alumínio ASTM 6351 -Latão -Termoplástico
Guarnições	-Viton -NBR -EPDM
Embolo	-Nylon - Alumínio ASTM 6351 -Latão

Aplicação

Projetadas para operação de cilindros hidráulicos e pneumáticos desimples ou duplaação; desenvolvidas especialmente para trabalho com água tratada com adição de flúor, cloro e cal virgem, portanto, podem operar com outros fluidos sem danificar seu funcionamento. Possuem um tratamento superficial com depósito de óxido de alumínio com profundidade de 35 microns dureza de 54-56 HRC, deixando-as rígidas e com uma longa vida útil.

- Fluido:
 - Água.
 - Ar e gases não corrosivos.
 - Óleo hidráulico.
 - Ácidos leves.

Notas

*Podem ser desmontadas na própria instalação, sem desconectar da tubulação. Para aplicações em gás, água e óleos leves, deve-se canalizar o escape do sistema.

Especificações:

Conexão (NPT/BSP)	Força de Atuação (Kgf)	Diâmetro de Orifício de Vazão (mm)	Faixa de temperatura (°C)		Pressão (Psi)		Vazão (m ³ /min)
			Min.	Máx.	Ar e gás	Óleo e Água	
1/4"	3,17	6	-10	80	200	300	3,96
3/8"	3,17	8	-10	80	200	300	3,96
1/2"	3,17	10	-10	80	200	300	8,49

Aquisição do kit reparo:

Código: FM VR6010-01

Dimensões:

