

NACHI

VÁLVULA MODULAR DE SEQUÊNCIA

Válvula modular sequencial

40 a 80l/min
25MPa



Características

Esta válvula modular é uma válvula de controle de pressão usada para operações sequenciais de atuadores e para manter a pressão do circuito principal.

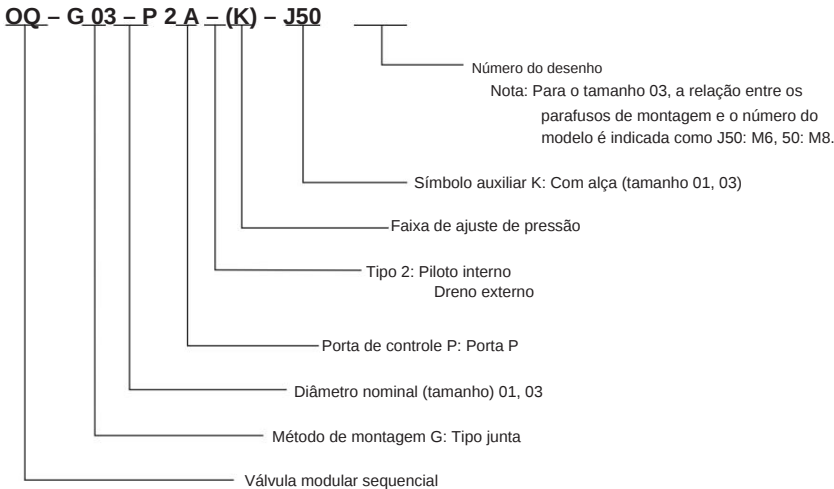
O ajuste de pressão é possível em uma ampla faixa, de 0,25 a 21 MPa (2,5 a 214 kgf/cm²).

Pressão máxima de operação: 25MPa {255kgf/cm²}

Especificações

Modelo nº.	Nominal Diâmetro (Tamanho)	Capacidade Máxima de Trabalho Pressão MPa{kgf/cm ² }	Vazão máxima Avaliar l/min	Ajuste de pressão Faixa MPa{kgf/cm ² }	Peso kg	Superfície da junta Dimensões
OQ-G01-P21-20 P23	1/8	25{255}	40	0,8 a 7{ 8,2 a 71,4} 3,5 a 21{35,7 a 214}	1,1	ISO 4401-03-02-0-05
OQ-G03-P2A-J50 P2C P2E	3/8	25{255}	80	0,25 a 0,85 { 2,5 a 8,7} 0,85 a 3,5 { 8,7 a 35,7} 3,5 a 14{35,7 a 143}	3,5	ISO 4401-05-04-0-05

Explicação do modelo nº.



•Manuseio

A faixa de ajuste de pressão é expressa em termos de pressão de fraturamento claro.

Instale esta válvula diretamente acima da placa de montagem ou do coletor.

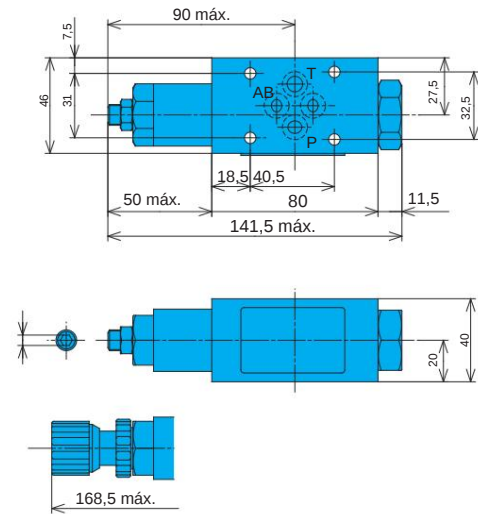
Quando duas ou mais dessas válvulas forem conectadas em sequência, certifique-se de que a diferença de pressão de ajuste entre elas seja de pelo menos 1 MPa (10,2 kgf/cm²).

Observe que a placa de base e os parafusos de instalação não estão incluídos. Consulte as páginas D-90 a D-95 caso necessite desses itens.

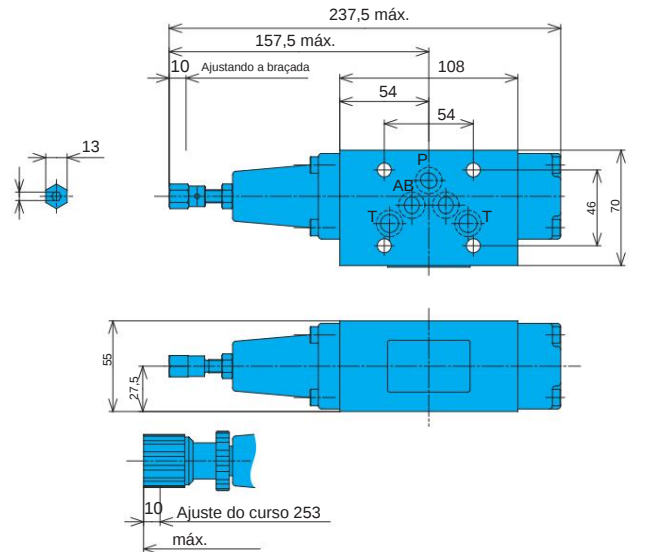
Desenhos de Dimensões de Instalação

Nota: A pressão aumenta girando o parafuso de ajuste no sentido horário (para a direita) e diminui girando-o no sentido anti-horário (para a esquerda).

OQ-G01-P2*-20



OQ-G03-P2*-J50

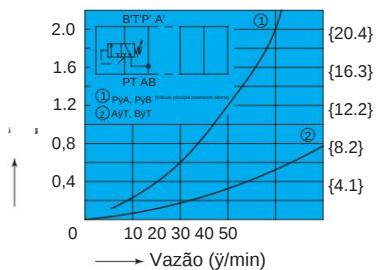


Curvas de desempenho

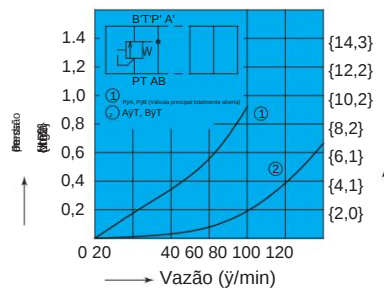
Viscosidade cinemática do fluido hidráulico de operação: 32 mm²/s

Características da perda de pressão

OQ-G01-P2*-20

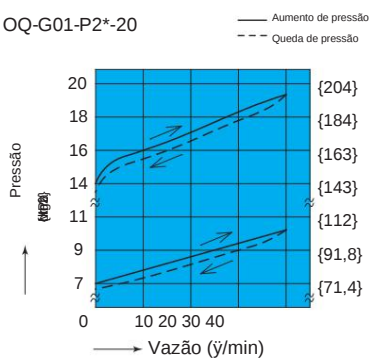


OQ-G03-P2A-J50

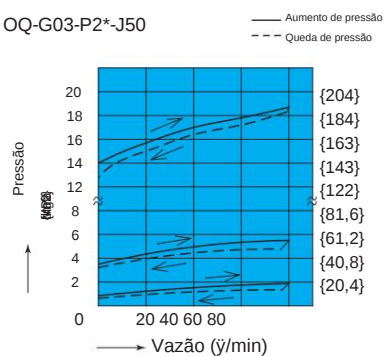


Características de pressão e vazão

OQ-G01-P2*-20

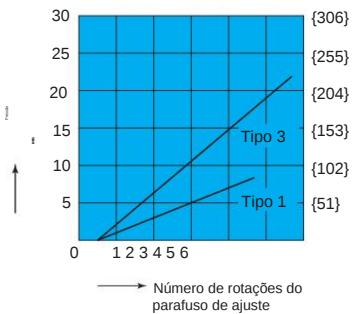


OQ-G03-P2*-J50

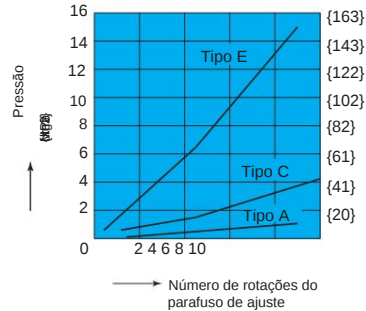


Número de rotações do parafuso de ajuste — Características de pressão

OQ-G01-P2*-20



OQ-G03-P2*-J50



Nº da peça	Nome da peça
1	Corpo
2	Cobrir
3	Cobrir
4	Carretel
5	Manga
6	Guia
7	Desentupidor
8	Estrangulador
9	Primavera
10	Primavera
11	Kit de parafusos
11-1	Parafuso
11-2	Noz
11-3	Alfinete
11-4	Anel de vedação
	Placa
	Parafuso
	Parafuso
	Anel de vedação
	Anel de vedação
	Bola
	Alfinete
	Kit de alças
11-5	Parafuso
12	Botão
13	Noz
14	Parafuso