

SÉRIE RPMEC1 - VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARAMETROS DE OPERAÇÃO

Pressão máxima de operação

Corpo em aço inox320 bar (4600 PSI)

Faixa de pressão saída.....0-40 bar (0-580 PSI)

Vazamento.....Isento de bolhas

Temperatura da operação.....25°C até +104°C
(-15°F até +220°F)

Capacidade de fluxo:

Obturador 3/8.....Cv=2.0

Tipo de porta.....1/2" NPT / 1/4" NPT

Especificação do material

Corpo.....Aço Inox 304

Válvula Principal Obturador: 300,600,1000 & 1500 PSI

Pressões de saídaPCTFE

Válvula de Ventilação: 300,600,1000 & 1500 PSI

Pressões de saídaPCTFE

Orings.....Viton-A

Anéis Backup.....Teflon

Outros componentes.....Aço Inox 304 ou 316,Teflon & Bronze

Norma de Limpeza.....CGA 4.1 e ASTM G93

Peso.....2,83 Kg

Dimensões.....70mm x 196,75mm

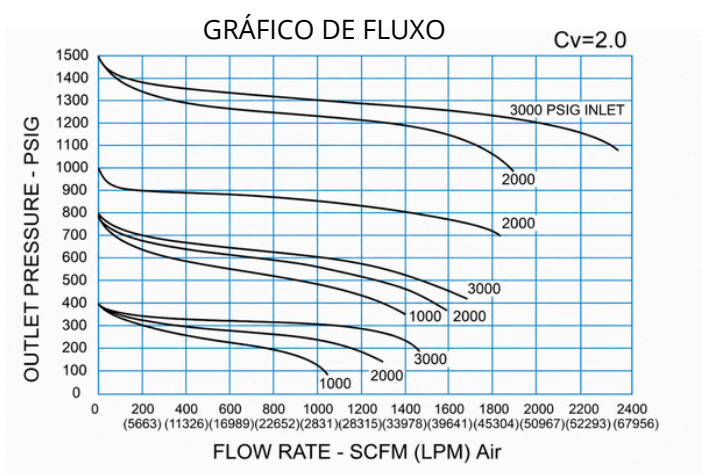


APLICAÇÕES

- Mergulho comercial-ar respirável
- Regulagem especial de mistura de gases para mergulho com roupa rígida
- Redução de gás em reboque de tubo de alta pressão
-

BENEFÍCIOS

- Excelente sensibilidade de ajuste
- Obturador balanceado que garante estabilidade no ajuste de pressão
- Manopla de ajuste com baixo torque de operação
- Regulador Ventilado
- Disponível com portas de conexão para manômetro de entrada e saída



SÉRIE BPRMEC1 - VÁLVULA REGULADORA DE CONTRA PRESSÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARAMETROS DE OPERAÇÃO

Pressão máxima de operação
Corpo em aço inox70 bar (1000 PSI)
Range de ajuste de pressão.....
0-1 bar (0-15 PSI)
0-2 bar (0-30 PSI)
0-3 bar (0-45 PSI)
Faixa de pressão saída.....0-40 bar (0-580 PSI)
Vazamento.....Permissível de bolhas
Temperatura da operação.....18°C até +70°C
(0°F até +165°F)

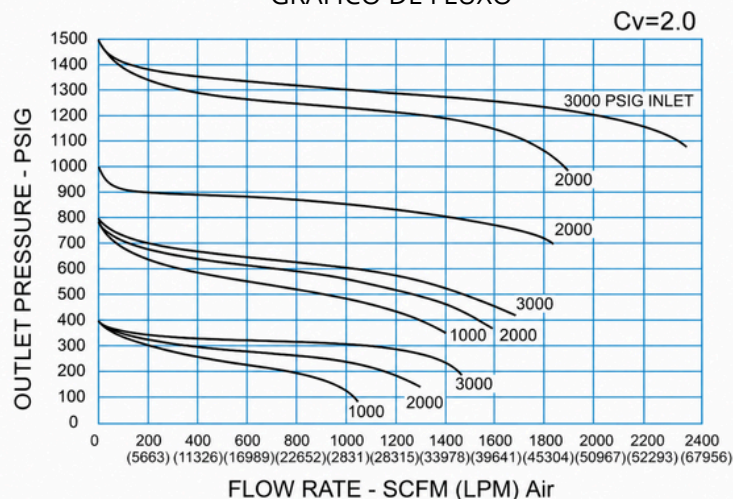
Capacidade de fluxo:
Conexão 3/8"Cv=2.0
Tipo de porta.....3/8"NPT

Especificação do material
Corpo.....Aço Inox 304
Vedação Principal.....SKF Ecowear 1000
Orings.....Viton A
Anéis Backup.....Teflon
Diafragma.....Teflon

Norma de Limpeza.....CGA 4.1 e ASTM G93
Peso.....3.30 Kg
Dimensões.....86mm x 161mm



GRÁFICO DE FLUXO



APLICAÇÕES

- Aplicações de mergulho offshore
- Despejo de ar exalado da câmara de pressão (BIBS)
- Sino de mergulho

BENEFÍCIOS

- O design da haste balanceada elimina a necessidade de ajustar a polarização em uma faixa ampla de pressões operacionais
- Alta capacidade de fluxo cv=2.0
- Detecção de diafragma
- Baixo acúmulo
- Pode ser montado em qualquer posição