

Válvula de acionamento pneumático de 4 ou 5 vias

Série VSA4□20

Modelo

| Modelo da válvula | Tamanho do corpo | Função | Conexão Rc | Características de vazão | | | | | | Conexão do piloto | Nota) Peso (kg) |
|-------------------|------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------|------|------|---------------|------|-----|-------------------|-----------------|
| | | | | P→A/B | | | A/B→EA/EB | | | | |
| | | | | C[dm³(s-bar)] | b | Cv | C[dm³(s-bar)] | b | Cv | | |
| VSA4120-01 | 1/4 | 2 posições simples piloto | 1/8 | 4,1 | 0,30 | 0,95 | 4,2 | 0,34 | 1,0 | Rc 1/8 | 0,60 |
| VSA4120-02 | | | 1/4 | 5,9 | 0,30 | 1,3 | 5,1 | 0,47 | 1,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4120-03 | | | 3/8 | 6,5 | 0,33 | 1,5 | 5,6 | 0,51 | 1,4 | Rc 1/8 | |
| VSA4220-01 | 1/4 | 2 posições duplo piloto | 1/8 | 4,1 | 0,30 | 0,95 | 4,2 | 0,34 | 1,0 | Rc 1/8 | 0,70 |
| VSA4220-02 | | | 1/4 | 5,9 | 0,30 | 1,3 | 5,1 | 0,47 | 1,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4220-03 | | | 3/8 | 6,5 | 0,33 | 1,5 | 5,6 | 0,51 | 1,4 | Rc 1/8 | |
| VSA4320-01 | 1/4 | 3 posições com centro fechado | 1/8 | 4,0 | 0,31 | 0,95 | 4,1 | 0,34 | 1,0 | Rc 1/8 | 0,86 |
| VSA4320-02 | | | 1/4 | 6,0 | 0,28 | 1,4 | 5,0 | 0,44 | 1,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4320-03 | | | 3/8 | 6,6 | 0,31 | 1,5 | 5,4 | 0,48 | 1,3 | Rc 1/8 | |
| VSA4420-01 | 1/4 | 3 posições com centro aberto negativo | 1/8 | 4,0 | 0,31 | 0,96 | 4,3 | 0,33 | 1,1 | Rc 1/8 | 0,86 |
| VSA4420-02 | | | 1/4 | 5,8 | 0,30 | 1,3 | 4,7 | 0,48 | 1,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4420-03 | | | 3/8 | 6,4 | 0,33 | 1,5 | 5,1 | 0,53 | 1,3 | Rc 1/8 | |

Nota) A tabela mostra a válvula sem a sub-base. Com a sub-base: Adicione 0,24 kg

Especificações

| | |
|--|--|
| Pressão máxima de trabalho | 1,0 MPa |
| Pressão de ar do piloto | 0,1 a 1,0 MPa |
| Temperatura ambiente e temperatura do fluido de operação | -10 a 60 °C (1) |
| Lubrificação | Não requer (2) |
| Resistência à vibração/impacto (m/s²) (3) | 150/50 |
| Encapsulamento | À prova de poeira (Encapsulamento da classe 0) (4) |

Nota 1) Use ar seco para prevenir a condensação durante a operação em temperatura baixa.

Nota 2) No caso de lubrificação, use óleo para turbina Classe 1 (ISO VG32).

Nota 3) Resistência a impacto: Nenhum mau funcionamento resultado nos testes de impacto com o testador de impacto de queda, nas direções do eixo e ângulo direito da válvula principal, com sinal do piloto LIGADO e DESLIGADO. (Valor no estágio inicial)
Resistência à vibração: Nenhum mau funcionamento resultado nos testes com varredura de 45 a 2.000 Hz, nas direções do eixo e ângulo direito da válvula principal, com sinal do piloto LIGADO e DESLIGADO. (Valor no estágio inicial)

Nota 4) De acordo com a JIS C0920

- Com possibilidade de manifold.
- Ao requerer tubulação da base, especifique-a.

Referência do conjunto da sub-base: VS4020-S^{01 02 03}

* Os parafusos de montagem e a gaxeta não estão incluídos.

Referência dos parafusos de montagem e gaxeta: BG-VS4020

Como pedir

VSA 4 1 2 0 - 02 - - -

Válvula de acionamento pneumático
Válvula de 4/5 vias

Função

| | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 posições simples piloto |
| 2 | 2 posições duplo piloto |
| 3 | 3 posições com centro fechado |
| 4 | 3 posições com centro aberto negativo |

Tamanho do corpo

| | |
|---|--------------|
| 2 | 1/4 Standard |
|---|--------------|

Tubulação

| | |
|----|----------------------------------|
| 0 | Com porta na lateral da sub-base |
| 1* | Com porta na base da sub-base |
| 4 | Sem sub-base (Para manifold) |

* Semistandard

Conexão

| | |
|----|--------------|
| 00 | Sem sub-base |
| 01 | Rc 1/8 |
| 02 | Rc 1/4 |
| 03 | Rc 3/8 |

Opção

| | |
|------|--|
| Nada | Nenhuma |
| PA | Acionamento manual auxiliar sem travamento |

Tipo de rosca

| | |
|------|------|
| Nada | Rc |
| N* | NPT |
| T* | NPTF |
| F* | PF |

* Semistandard

Piloto

| | |
|------|-----------------------------|
| Nada | Lado do corpo |
| 1* | Lado da base (Sem sub-base) |

* Semistandard

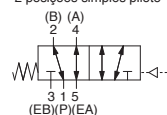
⚠ Cuidado

Leia antes do manuseio. Consulte a parte inicial 53 para obter as Instruções de segurança I e as páginas 3 a 8 para obter as Precauções com válvulas solenóide de 3/4/5 vias.

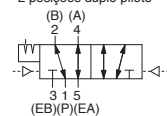


Símbolo

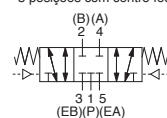
2 posições simples piloto



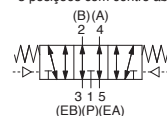
2 posições duplo piloto



3 posições com centro fechado

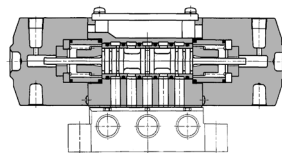
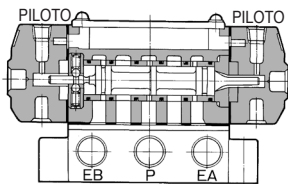
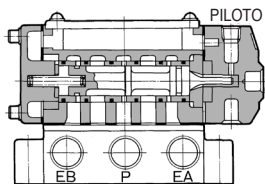


3 posições com centro aberto negativo

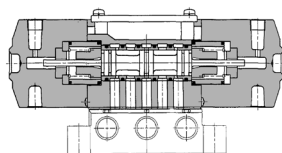


Construção

2 posições simples piloto: VSA4120 2 posições duplo piloto: VSA4220 3 posições centro fechado: VSA4320

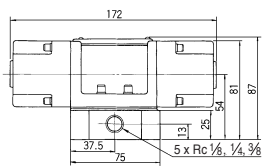
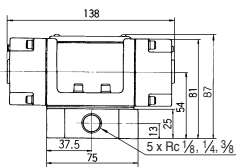
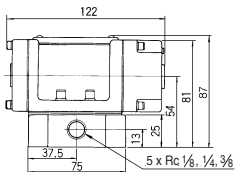
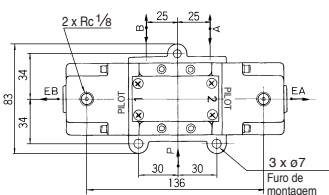
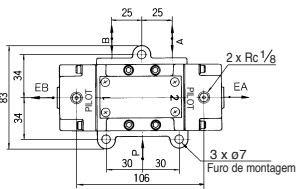
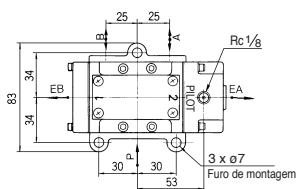


3 posições centro aberto negativo:
VSA4420



Dimensões

2 posições simples piloto: VSA4120 2 posições duplo piloto: VSA4220 3 posições centro fechado: VSA4320
3 posições centro aberto negativo:
VSA4420



| |
|-------------|
| SYA |
| SYJA |
| VZA |
| VFA |
| VFRA |
| VPA4 |
| VSA4 |
| SYJA |
| VZA |
| VTA |
| VGA |
| VPA |
| VPA3 |

Válvula de acionamento pneumático de 4 ou 5 vias

Série VSA4□30

Modelo

| Modelo da válvula | Tamanho do corpo | Função | Conexão Rc | Características de vazão | | | | | | Conexão do piloto | Nota) Peso (kg) |
|-------------------|------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------|------|-----|----------------------------|------|-----|-------------------|-----------------|
| | | | | P→A/B | | | A/B→EA/EB | | | | |
| | | | | C[dm ³ (s-bar)] | b | Cv | C[dm ³ (s-bar)] | b | Cv | | |
| VSA4130-02 | 3/8 | 2 posições simples piloto | 1/4 | 6,4 | 0,16 | 1,4 | 6,3 | 0,13 | 1,4 | Rc 1/8 | 0,75 |
| VSA4130-03 | | | 3/8 | 8,7 | 0,28 | 2,1 | 8,2 | 0,13 | 1,9 | Rc 1/8 | |
| VSA4130-04 | | | 1/2 | 9,2 | 0,14 | 2,2 | 9,6 | 0,17 | 2,4 | Rc 1/8 | |
| VSA4230-02 | 3/8 | 2 posições duplo piloto | 1/4 | 6,4 | 0,16 | 1,4 | 6,3 | 0,13 | 1,4 | Rc 1/8 | 0,86 |
| VSA4230-03 | | | 3/8 | 8,7 | 0,28 | 2,1 | 8,2 | 0,13 | 1,9 | Rc 1/8 | |
| VSA4230-04 | | | 1/2 | 9,2 | 0,14 | 2,2 | 9,6 | 0,17 | 2,4 | Rc 1/8 | |
| VSA4330-02 | 3/8 | 3 posições com centro fechado | 1/4 | 6,2 | 0,23 | 1,4 | 5,8 | 0,15 | 1,3 | Rc 1/8 | 0,90 |
| VSA4330-03 | | | 3/8 | 8,1 | 0,27 | 2,0 | 7,5 | 0,11 | 1,7 | Rc 1/8 | |
| VSA4330-04 | | | 1/2 | 10 | 0,18 | 2,4 | 9,5 | 0,14 | 2,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4430-02 | 3/8 | 3 posições com centro aberto negativo | 1/4 | 6,6 | 0,24 | 1,5 | 5,5 | 0,15 | 1,2 | Rc 1/8 | 0,90 |
| VSA4430-03 | | | 3/8 | 8,9 | 0,25 | 2,2 | 6,7 | 0,14 | 1,5 | Rc 1/8 | |
| VSA4430-04 | | | 1/2 | 11 | 0,15 | 2,5 | 9,4 | 0,14 | 2,2 | Rc 1/8 | |

Nota) A tabela mostra o valor sem a sub-base. Com a sub-base: Adicione 0,41 kg

Especificações

| | |
|--|--|
| Pressão máxima de trabalho | 1,0 MPa |
| Pressão de ar do piloto | 0,1 a 1,0 MPa |
| Temperatura ambiente e temperatura do fluido de operação | -10 a 60 °C (1) |
| Lubrificação | Não requer (2) |
| Resistência à vibração/impacto (m/s ²) (3) | 150/50 |
| Encapsulamento | À prova de poeira (Encapsulamento da classe 0) (4) |

Nota 1) Use ar seco para prevenir a condensação durante a operação em temperatura baixa.

Nota 2) No caso de lubrificação, use óleo para turbina Classe 1 (ISO VG32).

Nota 3) Resistência à impacto: Nenhum mau funcionamento resultando nos testes de impacto com o testador de impacto de queda, nas direções do eixo e ângulo direito da válvula principal, com sinal do piloto LIGADO e DESLIGADO. (Valor no estágio inicial)

Resistência à vibração: Nenhum mau funcionamento resultando nos testes com varredura de 45 a 2.000 Hz, nas direções do eixo e ângulo direito da válvula principal, com sinal do piloto LIGADO e DESLIGADO. (Valor no estágio inicial)

Nota 4) De acordo com a JIS C0920

• Com possibilidade de manifold.

• Ao requerer tubulação da base, especifique-a.

Referência do conjunto da sub-base: VS4030-S-⁰²₀₃⁰⁴

* Os parafusos de montagem e a gaxeta não estão incluídos.

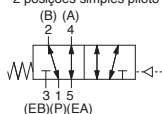
Referência dos parafusos de montagem e gaxeta: BG-VS4030

Como pedir

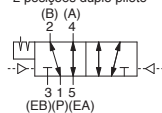


Símbolo

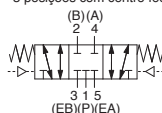
2 posições simples piloto



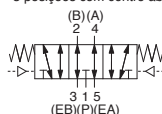
2 posições duplo piloto



3 posições com centro fechado



3 posições com centro aberto negativo



Válvula de acionamento pneumático
Válvula de 4/5 vias

Função

| | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 posições simples piloto |
| 2 | 2 posições duplo piloto |
| 3 | 3 posições com centro fechado |
| 4 | 3 posições com centro aberto negativo |

Tubulação

| | |
|----|----------------------------------|
| 0 | Com porta na lateral da sub-base |
| 1* | Com porta na base da sub-base |
| 4 | Sem sub-base (Para manifold) |

* Semistandard

Tamanho do corpo
3 3/8 standard

Conexão

| | |
|----|--------------|
| 00 | Sem sub-base |
| 02 | Rc 1/4 |
| 03 | Rc 3/8 |
| 04 | Rc 1/2 |

* Com porta na base:
Somente Rc 1/4 e 3/8

| | |
|------|------|
| Nada | Rc |
| N* | NPT |
| T* | NPTF |
| F* | PF |

* Semistandard

Piloto

| | |
|------|-----------------------------|
| Nada | Lado do corpo |
| 1* | Lado da base (Sem sub-base) |

* Semistandard

Opção

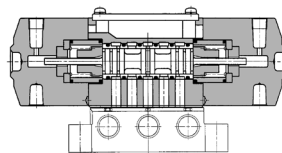
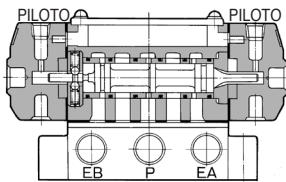
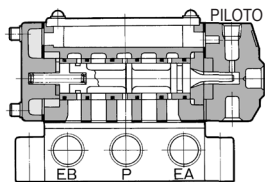
| | |
|------|--|
| Nada | Nenhuma |
| PA | Acionamento manual auxiliar sem travamento |

⚠ Cuidado

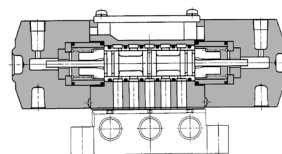
Leia antes do manuseio. Consulte a parte inicial 53 para obter as Instruções de segurança e as páginas 3 a 8 para obter as Precauções com válvulas solenóide de 3/4 vias.

Construção

2 posições simples piloto: VSA4130 2 posições duplo piloto: VSA4230 3 posições centro fechado: VSA4330



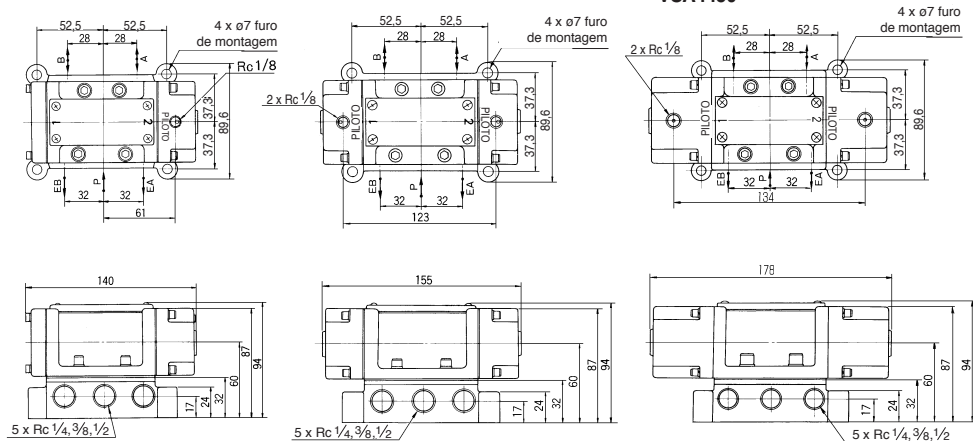
3 posições centro aberto negativo:
VSA4430



| |
|------|
| SYA |
| SYJA |
| VZA |
| VFA |
| VFRA |
| VPA4 |
| VSA4 |
| SYJA |
| VZA |
| VTA |
| VGA |
| VPA |
| VPA3 |

Dimensões

2 posições simples piloto: VSA4130 2 posições duplo piloto: VSA4230 3 posições centro fechado: VSA4330
3 posições centro aberto negativo: VSA4430



Válvula de acionamento pneumático de 4 ou 5 vias

Série VSA4□40

Modelo

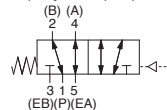
| Modelo da válvula | Tamanho do corpo | Função | Conexão Rc | Características de vazão | | | | | | Conexão do piloto | Nota) Peso (kg) |
|-------------------|------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------|------|-----|---------------|------|-----|-------------------|-----------------|
| | | | | P→A/B | | | A/B→EA/EB | | | | |
| | | | | C[dm³(s·bar)] | b | Cv | C[dm³(s·bar)] | b | Cv | | |
| VSA4140-04 | 1/2 | 2 posições simples piloto | 1/2 | 12 | 0,15 | 3,0 | 13 | 0,24 | 3,3 | Rc 1/8 | 1,31 |
| VSA4140-06 | | | 3/4 | 15 | 0,31 | 4,1 | 16 | 0,32 | 4,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4240-04 | 1/2 | 2 posições duplo piloto | 1/2 | 13 | 0,15 | 3,0 | 13 | 0,24 | 3,3 | Rc 1/8 | 1,50 |
| VSA4240-06 | | | 3/4 | 15 | 0,31 | 4,1 | 16 | 0,32 | 4,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4340-04 | 1/2 | 3 posições com centro fechado | 1/2 | 14 | 0,22 | 3,5 | 13 | 0,26 | 3,2 | Rc 1/8 | 1,73 |
| VSA4340-06 | | | 3/4 | 17 | 0,27 | 4,2 | 16 | 0,25 | 4,2 | Rc 1/8 | |
| VSA4440-04 | 1/2 | 3 posições com centro aberto negativo | 1/2 | 15 | 0,18 | 3,6 | 13 | 0,18 | 3,0 | Rc 1/8 | 1,73 |
| VSA4440-06 | | | 3/4 | 17 | 0,39 | 4,6 | 17 | 0,30 | 4,3 | Rc 1/8 | |

Nota) A tabela mostra o valor sem a sub-base. Com sub-base: Adicione 0,6 kg para Rc 1/2 e 1,4 kg para Rc 3/4.

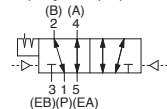


Símbolo

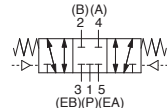
2 posições simples piloto



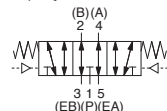
2 posições duplo piloto



3 posições com centro fechado



3 posições com centro aberto negativo



Válvula de acionamento pneumático

Válvula de 4/5 vias

Função

| | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 posições simples piloto |
| 2 | 2 posições duplo piloto |
| 3 | 3 posições com centro fechado |
| 4 | 3 posições com centro aberto negativo |

Tamanho do corpo
4 1/2 standard

Tubulação

| | |
|----|----------------------------------|
| 0 | Com porta na lateral da sub-base |
| 1* | Com porta na base da sub-base |
| 4 | Sem sub-base (Para manifold) |

* Semistandard

Conexão

| | |
|----|--------------|
| 00 | Sem sub-base |
| 04 | Rc 1/2 |
| 06 | Rc 3/4 |

* Uma sub-base diferente deve ser usada para Rc 1/2 e 3/4.

↓ Tipo de rosca

| | |
|------|------|
| Nada | Rc |
| N* | NPT |
| T* | NPTF |
| F* | PF |

* Semistandard

↓ Piloto

| | |
|------|-----------------------------|
| Nada | Lado do corpo |
| 1* | Lado da base (Sem sub-base) |

* Semistandard

↓ Opção

| | |
|------|--|
| Nada | Nenhuma |
| PA | Acionamento manual auxiliar sem travamento |

Especificações

| | |
|--|--|
| Pressão máxima de trabalho | 1,0 MPa |
| Pressão de ar do piloto | 0,1 a 1,0 MPa |
| Temperatura ambiente e temperatura do fluido de operação | -10 a 60 °C (1) |
| Lubrificação | Não requer (2) |
| Resistência à vibração/impacto (m/s²) (3) | 150/50 |
| Encapsulamento | À prova de poeira (Encapsulamento da classe 0) (4) |

Nota 1) Use ar seco para prevenir a condensação durante a operação em temperatura baixa.

Nota 2) No caso de lubrificação, use óleo para turbina Classe 1 (ISO VG32).

Nota 3) Resistência a impacto: Nenhum mau funcionamento resultado nos testes de impacto com o testador de impacto de queda, nas direções do eixo e ângulo direito da válvula principal, com sinal do piloto LIGADO e DESLIGADO. (Valor no estágio inicial)

Resistência à vibração: Nenhum mau funcionamento resultado nos testes com varredura de 45 a 2.000 Hz, nas direções do eixo e ângulo direito da válvula principal, com sinal do piloto LIGADO e DESLIGADO. (Valor no estágio inicial)

Nota 4) De acordo com a JIS C0920

• Com possibilidade de manifold.

• Ao requerer tubulação da base, especifique-a.

Referência do conjunto da sub-base: VS4040-S⁰⁴₀₆

* Os parafusos de montagem e a gaxeta não estão incluídos.

Referência dos parafusos de montagem e gaxeta: BG-VS4040

Como pedir

VSA 4 1 4 0 - 04

Válvula de acionamento pneumático

Válvula de 4/5 vias

Função

| | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 posições simples piloto |
| 2 | 2 posições duplo piloto |
| 3 | 3 posições com centro fechado |
| 4 | 3 posições com centro aberto negativo |

Tamanho do corpo
4 1/2 standard

Tubulação

| | |
|----|----------------------------------|
| 0 | Com porta na lateral da sub-base |
| 1* | Com porta na base da sub-base |
| 4 | Sem sub-base (Para manifold) |

* Semistandard

Conexão

| | |
|----|--------------|
| 00 | Sem sub-base |
| 04 | Rc 1/2 |
| 06 | Rc 3/4 |

* Uma sub-base diferente deve ser usada para Rc 1/2 e 3/4.

↓ Tipo de rosca

| | |
|------|------|
| Nada | Rc |
| N* | NPT |
| T* | NPTF |
| F* | PF |

* Semistandard

↓ Piloto

| | |
|------|-----------------------------|
| Nada | Lado do corpo |
| 1* | Lado da base (Sem sub-base) |

* Semistandard

↓ Opção

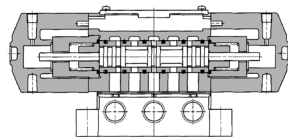
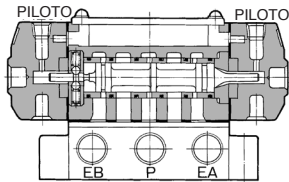
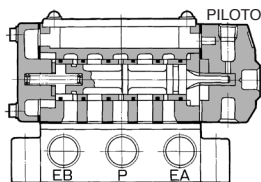
| | |
|------|--|
| Nada | Nenhuma |
| PA | Acionamento manual auxiliar sem travamento |

⚠ Cuidado

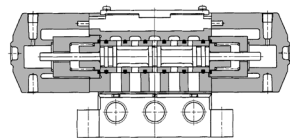
Leia antes do manuseio. Consulte a parte inicial 53 para obter as Instruções de segurança e as páginas 3 a 8 para obter as Precauções com válvulas solenoide de 3/4/5 vias.

Construção

2 posições simples piloto: VSA4140 2 posições duplo piloto: VSA4240 3 posições centro fechado: VSA4340



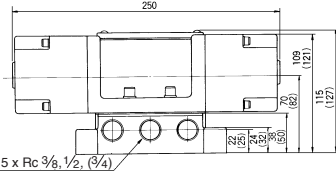
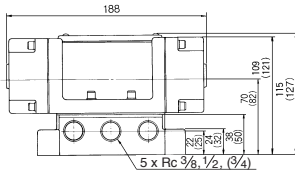
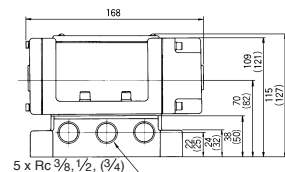
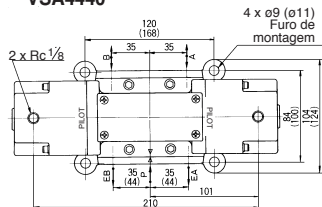
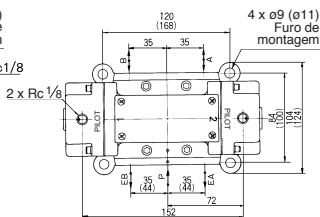
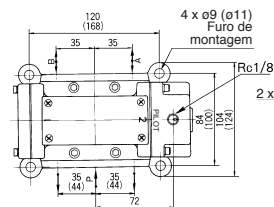
3 posições centro aberto negativo:
VSA4440



| |
|------|
| SYA |
| SYJA |
| VZA |
| VFA |
| VFRA |
| VPA4 |
| VSA4 |
| SYJA |
| VZA |
| VTA |
| VGA |
| VPA |
| VPA3 |

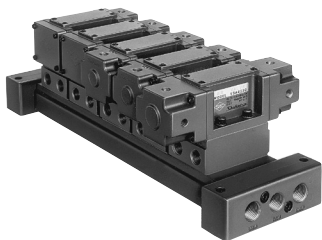
Dimensões

2 posições simples piloto: VSA4140 2 posições duplo piloto: VSA4240 3 posições centro fechado: VSA4340
3 posições centro aberto negativo: VSA4440



(): Valor para Rc 3/4

Especificações do manifold 1



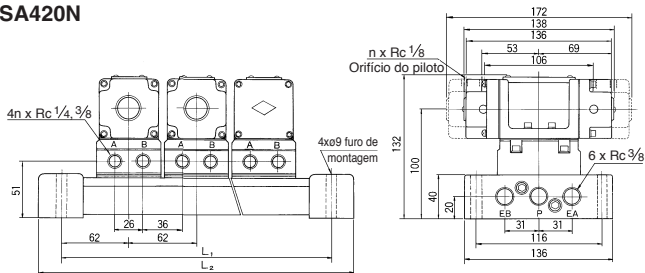
Especificações

| | | |
|------------------|--------------------------------------|---|
| Tipo de manifold | Tipo E | Manifold de válvulas com o mesmo tamanho de corpo * |
| | Tipo N | Manifold de válvulas com o mesmo tamanho de corpo |
| | Tipo V | Manifold de válvulas com diferentes tamanhos de corpo |
| Estações | 2 a 10 estações (Standard) | |
| Porta de escape | Escape em comum, escape individual | |
| Tubulação | Tubulação lateral, tubulação na base | |

* Tipo E disponível somente com escape em comum e tubulação lateral.

Manifold: Tipo N

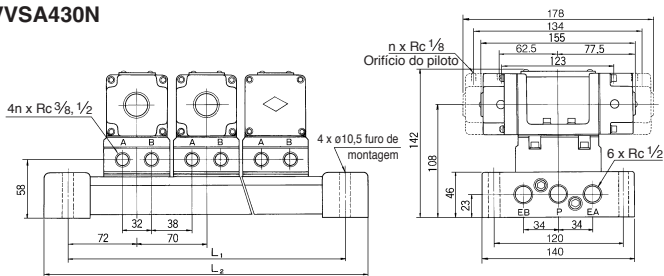
VVSA420N



| n | L | Dimensões (mm) | |
|-------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| | | L ₂ | L ₁ |
| 2 estações | | 226 | 186 |
| 3 estações | | 288 | 248 |
| 4 estações | | 350 | 310 |
| 5 estações | | 412 | 372 |
| n estações | | 62n + 102 | 62n + 62 |
| Válvula aplicável | | VSA4120, VSA4220 VSA4320, VSA4420 | |

Equação geral do peso do manifold
M = 0,66n + 0,75 (kg) n: Estação

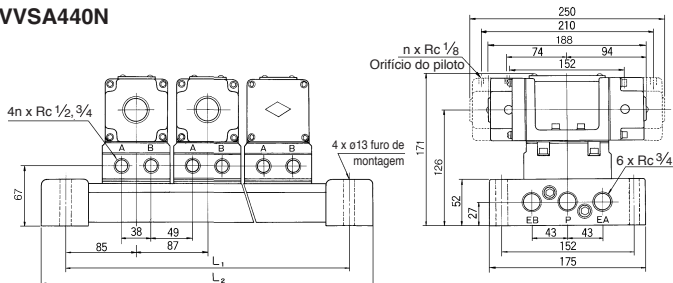
VVSA430N



| n | L | Dimensões (mm) | |
|-------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| | | L ₂ | L ₁ |
| 2 estações | | 256 | 214 |
| 3 estações | | 326 | 284 |
| 4 estações | | 396 | 354 |
| 5 estações | | 466 | 424 |
| n estações | | 70n + 116 | 70n + 74 |
| Válvula aplicável | | VSA4130, VSA4230 VSA4330, VSA4430 | |

Equação geral do peso do manifold
M = 0,87n + 0,95 (kg) n: Estação

VVSA440N

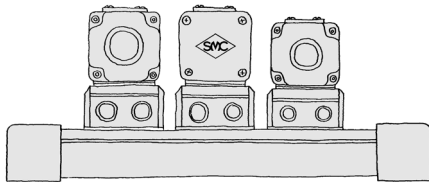


| n | L | Dimensões (mm) | |
|-------------------|---|--------------------------------------|----------------|
| | | L ₂ | L ₁ |
| 2 estações | | 307 | 257 |
| 3 estações | | 394 | 344 |
| 4 estações | | 481 | 431 |
| 5 estações | | 568 | 518 |
| n estações | | 87n + 133 | 87n + 83 |
| Válvula aplicável | | VSA4140, VSA4240 VSA4340, VSA4440 | |

Equação geral do peso do manifold
M = 1,56n + 1,73 (kg) n: Estação

Especificações do manifold 2

Manifold: Tipo V



Manifold tipo E/Válvula com o mesmo tamanho de corpo

| Tamanho da base manifold | Válvula aplicável | Porta de escape | Conexão Rc | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------|------------|---------------|--------|
| | | | P | A, B | EA, EB |
| 1/4 standard | VSA4□20 | Escape em comum | 3/8 | 1/8, 1/4, 3/8 | 3/8 |
| 3/8 standard | VSA4□30 | Escape em comum | 1/2 | 3/8, 1/2 | 1/2 |

Especificações de tubulação/Somente disponível com porta lateral.

Manifold tipo N/Válvula com o mesmo tamanho de corpo

| Tamanho da base manifold | Válvula aplicável | Porta de escape | Conexão Rc | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------|----------|
| | | | P | A, B | EA, EB |
| 1/4 standard | VSA4□20 | Escape em comum | 3/8 | 1/8, 1/4, 3/8 | 3/8 |
| | | Escape individual | | | 1/4, 3/8 |
| 3/8 standard | VSA4□30 | Escape em comum | 1/2 | 3/8, 1/2 | 1/2 |
| | | Escape individual | | | 3/8, 1/2 |
| 1/2 standard | VSA4□40 | Escape em comum | 3/4 | 1/2, 3/4 | 3/4 |
| | | Escape individual | | | 1/2, 3/4 |

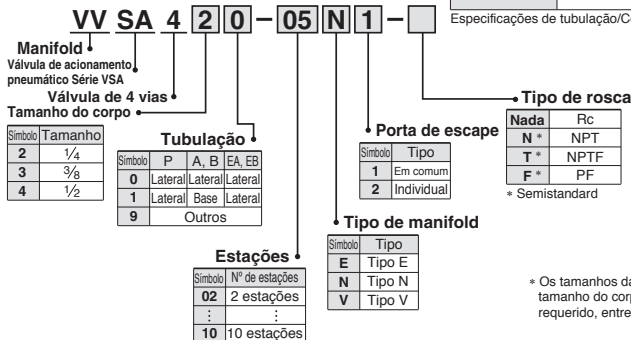
Especificações de tubulação/Com via lateral e inferior.

Tipo V/Tamanho do corpo

| Tamanho da base manifold | Válvula aplicável | Porta de escape | Tamanho da válvula | Conexão Rc | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------|----------|--------|
| | | | | P | A, B | EA, EB |
| 3/8 standard | VSA4□20 | Escape em comum | 1/4 | 1/2 | 1/4, 3/8 | 1/2 |
| | | Escape individual | 3/8 | | | |
| | VSA4□30 | Escape em comum | 1/4 | 1/2 | 1/4, 3/8 | 1/4 |
| | | Escape individual | 3/8, 1/2 | | | |
| 1/2 standard | VSA4□30 | Escape em comum | 3/8 | 3/4 | 3/8, 1/2 | 3/4 |
| | | Escape individual | 1/2 | | | |
| | VSA4□40 | Escape em comum | 3/8 | 3/4 | 3/8, 1/2 | 3/8 |
| | | Escape individual | 1/2 | | | |

Especificações de tubulação/Com via lateral e inferior.

Como pedir



* Os tamanhos das vias A e B são iguais aos tamanhos das vias no tamanho do corpo standard. Quando um tamanho de via diferente for requerido, entre em contato com a SMC.

Peças opcionais do manifold

| Opção | Tamanho do corpo | Referência do conjunto | Peças anexadas |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Placa cega | 1/4 | XT015-4A | Gaxeta, parafuso |
| | 3/8 | XT016-5A | |
| | 1/2 | XT038N-4A | |
| Controle da velocidade da interface | 1/4 | AXT394A | Gaxeta, parafuso |
| | 3/8 | AXT393A | |
| | 1/2 | AXT396A | |

Indique o número da opção de válvula com o número da base manifold.

<Exemplo>

(Base manifold) **VVSA430-05N1** 1
 (2 posições simples piloto) **VSA4134-00** 3
 (2 posições duplo piloto) **VSA4234-00** 1
 (placa cega) **XT016-5A** 1