



Serie 1335

Características principais

Normalmente fechada e normalmente aberta.
Conexões roscadas BSP ou NPT .
Corpo de latão forjado, Aço inox.
Alma do diafragma de plástico ou metal.
Tubo de deslocamento de AISI. 304 e 316
Núcleo móvel e núcleo fixo de AISI. 430 F.

Aplicações:

- Máquinas de lavar
- Ar lubrificado, ar seco, ar
- Equipamentos para solda com oxiacetileno.
- Queimadores para líquidos ou gases combustíveis.
- Sistemas de vácuo.

Anel de sombra de cobre, prata ou alumínio.
Bobinas encapsuladas conexão DIN
Proteção IP65 e NEMA4.

Opcionais:

- Indicador luminoso de bobina .
- Bobinas e caixas à prova de explosão e/ou intempérie.
- Operador manual.



Sistema de qualidade certificado

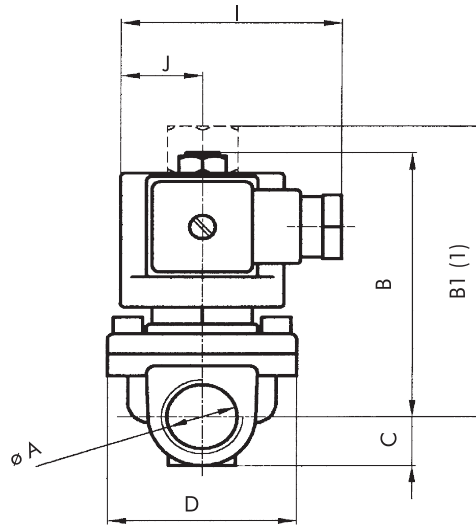
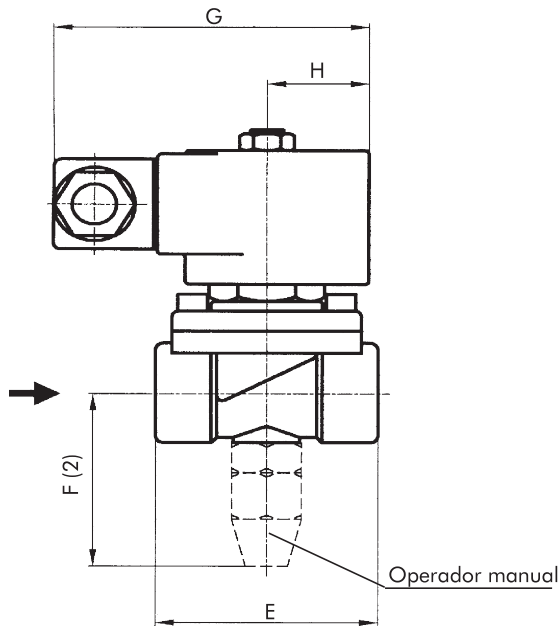


Consulte a fábrica para os modelos disponíveis

Especificações técnicas - Corpo de latão forjado

| Ø conex. pol. | Ø orifício | | Fator de fluxo | | Peso | | Pressão mínima | | Pressão máxima AC | | Pressão máxima DC | | Max. temp. e Nº de catálogo de acordo com o material do assento | | | |
|--|------------|------|----------------|------|------|------|----------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|---|----------------|------------------|------------------|
| | mm | pol. | Kv | Cv | Kg | Lb | bar | psi | bar | psi | bar | psi | Buna "N" | Neoprene | EPDM | FKM |
| | | | | | | | | | | | | | 80 °C / 176 °F | 80 °C / 176 °F | +145 °C / 293 °F | +150 °C / 302 °F |
| Ação direta - Normalmente fechada | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8" | 14 | 0.55 | 2.35 | 2.75 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 0.2 | 3 | 0.1 | 1.5 | 1335BA3D | 1335BN3D | 1335BE3D | 1335BV3D |
| 1/2" | 14 | 0.55 | 2.65 | 3.1 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 0.2 | 3 | 0.1 | 1.5 | 1335BA4D | 1335BN4D | 1335BE4D | 1335BV4D |
| 3/4" | 18 | 0.71 | 4.3 | 5.03 | 0.9 | 2.0 | 0 | 0 | 0.2 | 3 | 0.1 | 1.5 | 1335BA6D | 1335BN6D | 1335BE6D | 1335BV6D |
| 3/8" | 8 | 0.31 | 1.7 | 2 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 1 | 15 | 0.7 | 10 | 1335BA083D | 1335BN083D | 1335BE083D | 1335BV083D |
| 1/2" | 8 | 0.31 | 1.7 | 2 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 1 | 15 | 0.7 | 10 | 1335BA084D | 1335BN084D | 1335BE084D | 1335BV084D |
| 3/4" | 8 | 0.31 | 1.7 | 2 | 0.9 | 2 | 0 | 0 | 1 | 15 | 0.7 | 10 | 1335BA086D | 1335BN086D | 1335BE086D | 1335BV086D |
| Diafragma flutuante - Normalmente fechada | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8" | 14 | 0.55 | 2.35 | 2.75 | 0.8 | 1.75 | 0.1 | 1.5 | 10 | 150 | 6 | 90 | 1335BA3 | 1335BN3 | 1335BE3 | 1335BV3 |
| 1/2" | 14 | 0.55 | 2.65 | 3.1 | 0.8 | 1.75 | 0.1 | 1.5 | 10 | 150 | 6 | 90 | 1335BA4 | 1335BN4 | 1335BE4 | 1335BV4 |
| 3/4" | 18 | 0.71 | 4.3 | 5.03 | 0.9 | 2 | 0.1 | 1.5 | 10 | 150 | 6 | 90 | 1335BA6 | 1335BN6 | 1335BE6 | 1335BV6 |
| Diafragma anclado - Normalmente fechada | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8" | 14 | 0.55 | 2.35 | 2.75 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 7 | 105 | 6 | 90 | 1335BA3A | 1335BN3A | 1335BE3A | 1335BV3A |
| 1/2" | 14 | 0.55 | 2.65 | 3.1 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 7 | 105 | 6 | 90 | 1335BA4A | 1335BN4A | 1335BE4A | 1335BV4A |
| 3/4" | 18 | 0.71 | 4.3 | 5.03 | 0.8 | 2 | 0 | 0 | 7 | 105 | 6 | 90 | 1335BA6A | 1335BN6A | 1335BE6A | 1335BV6A |
| Diafragma flutuante - Normalmente aberta | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8" | 14 | 0.55 | 2.35 | 2.75 | 0.8 | 1.75 | 0.1 | 1.5 | 10 | 150 | 10 | 150 | 1335BA3INA | 1335BN3INA | 1335BE3INA | 1335BV3INA |
| 1/2" | 14 | 0.55 | 2.65 | 3.1 | 0.8 | 1.75 | 0.1 | 1.5 | 10 | 150 | 10 | 150 | 1335BA4INA | 1335BN4INA | 1335BE4INA | 1335BV4INA |
| 3/4" | 18 | 0.71 | 4.3 | 5.03 | 0.9 | 2 | 0.1 | 1.5 | 10 | 150 | 10 | 150 | 1335BA6INA | 1335BN6INA | 1335BE6INA | 1335BV6INA |
| Ação direta - Normalmente aberta | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/8" | 8 | 0.31 | 1.7 | 2 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 1 | 15 | 1 | 15 | 1335BA083DINA | 1335BN083DINA | 1335BE083DINA | 1335BV083DINA |
| 1/2" | 8 | 0.31 | 1.7 | 2 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 1 | 15 | 1 | 15 | 1335BA084DINA | 1335BN084DINA | 1335BE084DINA | 1335BV084DINA |
| 3/4" | 8 | 0.31 | 1.7 | 2 | 0.9 | 2 | 0 | 0 | 1 | 15 | 1 | 15 | 1335BA086DINA | 1335BN086DINA | 1335BE086DINA | 1335BV086DINA |
| 3/8" | 14 | 0.55 | 2.35 | 2.75 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 0.2 | 3 | 0.1 | 1.5 | 1335BA3DINA | 1335BN3DINA | 1335BE3DINA | 1335BV3DINA |
| 1/2" | 14 | 0.55 | 2.65 | 3.1 | 0.8 | 1.75 | 0 | 0 | 0.2 | 3 | 0.1 | 1.5 | 1335BA4DINA | 1335BN4DINA | 1335BE4DINA | 1335BV4DINA |
| 3/4" | 18 | 0.71 | 4.3 | 5.03 | 0.9 | 2 | 0 | 0 | 0.2 | 3 | 0.1 | 1.5 | 1335BA6DINA | 1335BN6DINA | 1335BE6DINA | 1335BV6DINA |

Dimensões gerais 1335 (1) Versão normalmente aberta - (2) Operador manual (opcional)



| Material | øA | B | B1 | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----------|--------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | R 1/2" | | | | | | | | | | |
| | R 3/4" | | | | | | | | | | |
| AISI 304 | R 1/2" | 82 | 90 | 17 | 58 | 72 | 55 | | | | |
| | R 3/4" | | | | | | | | | | |

Dimensões em mm

| Material | øA | B | B1 | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----------|--------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | R 1/2" | | | | | | | | | | |
| | R 3/4" | | | | | | | | | | |
| AISI 304 | R 1/2" | 3,23 | 3,54 | 0,67 | 2,28 | 2,83 | 2,17 | | | | |
| | R 3/4" | | | | | | | | | | |

Dimensões em pol.

Construções especiais

- Corpo de AISI316 Microfundido (somente 1/2" e 3/4"). Trocar a letra **B** pela **I** no Nº de Catálogo. Exemplo: 1335IV4, 1335IV6.
- Sistemas de vácuo. Consultar a **JEFFERSON**.

Dados da bobina

| Tipo de corrente | Código | Potência W | VA (volt-ampere) | | Temperatura máxima | | Tensões |
|------------------|--------|------------|------------------|-------------|--------------------|-----|---------|
| | | | Arranque | Sustentação | ° C | ° F | |
| AC 50 Hz | MF11C | 11 | 47 | 18 | 155 | 311 | 1 |
| | MH11C | 11 | 47 | 18 | 180 | 356 | 1 |
| AC 60 Hz | MF13C | 13 | 57 | 23 | 155 | 311 | 2 |
| | MH13C | 13 | 57 | 23 | 180 | 356 | 2 |
| DC | MH19C | 19 | 19 | 19 | 180 | 356 | 3 |

1-(12,24,110,220,240)V 2-(12,24,110,120,220,240)V 3-(12,24,110,220)V

| Opcionais | Prefixo | Sufixo | Exemplos |
|---|--------------|------------|-------------------|
| Bobina à prova de intempérie, água e corrosão salina. | YC | | YC1335BN4A |
| Bobina à prova de explosão e intempérie. | ZC | | ZC1335BA4A |
| Caixa à prova de intempérie | Y | | Y1335BA4A |
| Caixa à prova de explosão e intempérie. | Z | | Z1335BA4A |
| Operador manual sobre o orifício principal. | (*) | - M | 1335BA4A-M |
| Conexões NPT. | | T | 1335BA4AT |
| de Oxigênio | | -O | 1335BN4-O |
| Luz indicadora de Bobina energizada | Ver Bobinas. | | |

(*) Somente nas versões NF.

Recomendações para a instalação:

Colocação de um filtro na frente da válvula de porosidade \leq a 100 μ
Montagem: em qualquer posição. De preferência sobre tubulação com a bobina para cima.

Aplicações segundo o material do assento.

| Material del asiento | Buna "N" | Neoprene | EPDM | FKM |
|----------------------|---|---|---|--|
| Temperatura máxima | +80 °C / 176 °F | +80 °C / 176 °F | +145 °C / 293 °F | +150 °C / 302 °F |
| Usos | Água, ar, óleos leves Gases neutros. Querosene Baixo e médio vácuo | Oxigênio, álcool, argônio, outros gases e líquidos leves não corrosivos. Freon 12 | Vapor de água, água quente, acetona. | Benzinas, naftas, aromáticos, benzeno, etc. Gases quentes. Alto vácuo. Óleo diesel. |