

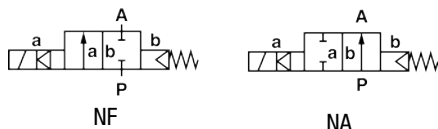
Válvulas operadas por solenóide 2/2

Série 85320 / 85330 'Click-on'®

Válvula pistão atuada indiretamente por solenóide

DN 8 a 25 mm

2/2, NF, NA, G¼ a G1 / ¼ NPT a 1 NPT



Válvula de pistão compacta

Alta vazão

Operação amortecida

Projeto compacto

Solenóide em Click-on®

Pistão em aço inox

Características Técnicas

Fluido:

Água quente e vapor

Viscosidade:

40 mm²/s (cSt) máx.

Direção do fluxo:

Fixo

Montagem:

Opcional, mas de preferência com o solenóide na posição vertical

Temperatura do fluido:

-10°C a +200°C máx.

Temperatura ambiente:

-10°C a +60°C máx.



| Orifício (mm) | Conexão | Pressão de operação (bar) | Valor kv m ³ /h* | Peso Total (kg) | Solenóide tipo c.c. ou c.a. |
|---------------|---------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 8 | G ¼ | 1 ... 25 | 2,2 | 0,83 | 8532000.9152.***** |
| 10 | G ⅜ | 1 ... 25 | 3,4 | 0,82 | 8532100.9152.***** |
| 12 | G ½ | 1 ... 25 | 4,4 | 0,85 | 8532200.9152.***** |
| 20 | G ¾ | 1 ... 25 | 7 | 1,25 | 8532300.9152.***** |
| 25 | G 1 | 1 ... 25 | 10,5 | 1,7 | 8532400.9152.***** |
| 8 | ¼ NPT | 1 ... 25 | 2,2 | 0,83 | 8533000.9152.***** |
| 10 | ⅜ NPT | 1 ... 25 | 3,4 | 0,82 | 8533100.9152.***** |
| 12 | ½ NPT | 1 ... 25 | 4,4 | 0,85 | 8533200.9152.***** |
| 20 | ¾ NPT | 1 ... 25 | 7 | 1,25 | 8533300.9152.***** |
| 25 | 1 NPT | 1 ... 25 | 10,5 | 1,7 | 8533400.9152.***** |

***** Incluir códigos de tensão da tabela abaixo.

* Cv (US) ≈ kv x 1,2

Materiais

Corpo: latão

Vedação do assento: PTFE

Partes internas: aço inox, FPM, PTFE

Para fluidos contaminados recomenda-se a instalação de um filtro "Y".

Opções

853XX★.★.★.★.★.★.★.★.★.★

| Alternativas | Substituir por |
|---|----------------|
| Normalmente aberta (NA), pressão de operação 1 a 16 bar | 01 |
| Atuador manual | 02 |

| Solenóide | Substituir por |
|-----------|----------------|
| c.c./c.a. | 9152 |

| Tensão | Substituir por |
|------------------|----------------|
| 24 V c.c. | 024.00 |
| 24 V c.a. 60 Hz | 024.60 |
| 110 V c.a. 60 Hz | 110.60 |
| 220 V c.a. 60 Hz | 220.60 |

Outras tensões, sob consulta

Série 85320 / 85330 'Click-on'®

Válvula pistão atuada indiretamente por solenóide

DN 8 a 25 mm

2/2, NF, NA, G $\frac{1}{4}$ a G1 / $\frac{1}{4}$ NPT a 1 NPT

Detalhes elétricos dos solenóides

| Potência 24 V c.c. (W) | 230 V c.a. (VA) | Corrente | | Categoria | Grau de Proteção | Temperaturas °C | | Conexão elétrica | kg | Solenóide desenho nº # | Diagrama do Modelo | | |
|------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|------|------------------------------|--------------------|------|------|
| | | 24 V c.c. (mA) | 230 V c.a. (mA) | | | Fluido* | Ambiente** | | | | c.c. | a.c. | |
| 10 | 15 VA/10 W | 417 | 48 | - | IP 65 | +200 máx. | -25 ... +60 | DIN EN 175301-803 | 0,40 | 24 | 1 | 1 | 9152 |

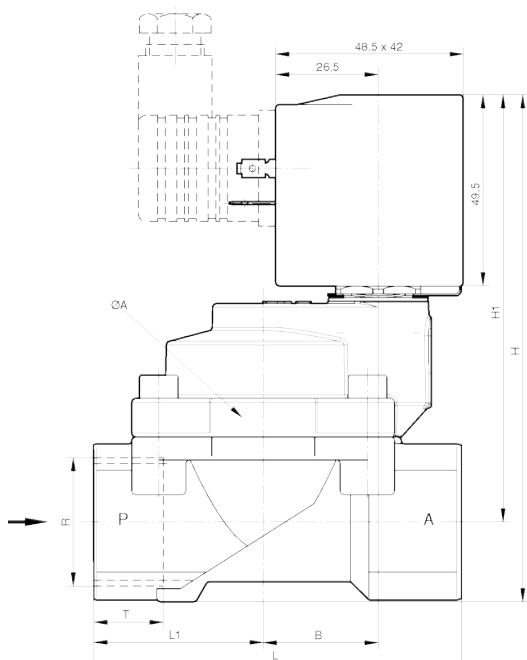
* A temperatura máx. depende do tipo da válvula

** A temperatura máxima pode ser maior, dependendo da aplicação.

Para desenho dimensional do solenóide e do circuito, veja págs. 56 a 57.

Conforme VDE 0580, ciclo de trabalho 100% ED.

Consumo de energia medido com a temperatura da bobina em +20°C. Em operação c.c., o consumo de energia é até 30% menor por razões físicas.



Solenóide pode ser girado 360°
Plug conector pode ser girado em
intervalos de 4 x 90° (soquete
fornecido com produto).

| Modelo | Ø A | B | H | H1 | L | L1 | R | T |
|------------------|-----|------|-------|-------|----|------|-------------------|------|
| 8532000xxxx***** | 44 | 19,5 | 105 | 93,5 | 60 | 27,5 | G $\frac{1}{4}$ | 12 |
| 8533000xxxx***** | 44 | 19,5 | 105 | 93,5 | 60 | 27,5 | $\frac{1}{4}$ NPT | 10 |
| 8532100xxxx***** | 44 | 19,5 | 105 | 93,5 | 60 | 27,5 | G $\frac{3}{8}$ | 12 |
| 8533100xxxx***** | 44 | 19,5 | 105 | 93,5 | 60 | 27,5 | $\frac{3}{8}$ NPT | 10,5 |
| 8532200xxxx***** | 44 | 19,5 | 107,5 | 93,5 | 67 | 31 | G $\frac{1}{2}$ | 14 |
| 8533200xxxx***** | 44 | 19,5 | 107,5 | 93,5 | 67 | 31 | $\frac{1}{2}$ NPT | 13,5 |
| 8532300xxxx***** | 50 | 24 | 119 | 102,5 | 80 | 36,5 | G $\frac{3}{4}$ | 16 |
| 8533300xxxx***** | 50 | 24 | 119 | 102,5 | 80 | 36,5 | $\frac{3}{4}$ NPT | 14 |
| 8532400xxxx***** | 62 | 29,5 | 131,5 | 110,5 | 95 | 44 | G 1 | 18 |
| 8533400xxxx***** | 62 | 29,5 | 131,5 | 110,5 | 95 | 44 | 1 NPT | 17 |