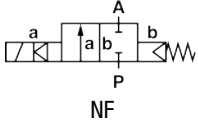


Válvulas operadas por solenóide 2/2

Série 82560 / 82570

Válvulas diafragma de levantamento forçado atuadas por solenóide
DN 10 mm

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



Adequada para vácuo

Projeto compacto

Solenóide com comando integrado

Válvula opera sem pressão diferencial (Δp)

Características Técnicas

Fluido:

Líquidos e gases semi-agressivos

Viscosidade:

25 mm²/s (cSt)

Direção do fluxo:

Fixa

Montagem:

Opcional, de preferência solenóide vertical para cima

Temperatura do fluido:

-10°C a +90°C máx.

Temperatura ambiente:

-10°C a +50°C máx.

Materiais

Corpo: aço inox, PA 66

Vedação do assento: NBR (Perbunan)

Partes internas: aço inox, PVDF, Sandvik 1802

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



Orifício (mm)	Conexão	Pressão de Operação (bar)	Valor kv m ³ /h*	Peso total (kg)	Modelo
10	G $\frac{1}{4}$	0 ... 10	1,5	0,5	8256000.xxxx.*****
10	G $\frac{3}{8}$	0 ... 10	1,7	0,5	8256100.xxxx.*****
10	G $\frac{1}{2}$	0 ... 10	1,7	0,6	8256200.xxxx.*****
10	$\frac{1}{4}$ NPT	0 ... 10	1,5	0,5	8257000.xxxx.*****
10	$\frac{3}{8}$ NPT	0 ... 10	1,7	0,5	8257100.xxxx.*****
10	$\frac{1}{2}$ NPT	0 ... 10	1,7	0,6	8257200.xxxx.*****

xxxx Incluir códigos do solenóide da tabela abaixo ***** Incluir códigos de tensão da tabela abaixo.

* Cv (US) \approx kv x 1,2

Opções

825XX***.***.***.***

Versões alternativas	Substituir por
Material vedação do assento FPM, de preferência para combustíveis e óleo temperatura máx. do fluido +110°C	01
Material vedação do assento EPDM, para água quente, temperatura máx. do fluido +110°C	14
SolenóIDE	Substituir por
c.c.	9748
c.a.	9749

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


Versão c.a. com retificador interno

Série 82560 / 82570

Válvulas diafragma de levantamento forçado atuadas por solenóide
DN 10 mm

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

Detalhes elétricos dos solenóides

	Potência		Corrente		Categoria	Grau de Proteção	Temperaturas °C		Conexão elétrica	kg	Solenóide desenho nº #	Diagrama circuito nº #		Modelo
	24 V c.c. (W)	230 V c.a. (VA)	24 V c.c. (mA)	230 V c.a. (mA)			Fluido*	Ambiente**				c.c.	c.a.	
	12	—	500	—	—	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	0,22	16	1	—	9748
	—	13 VA/12 W	—	59	—	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	0,22	16	—	6	9749

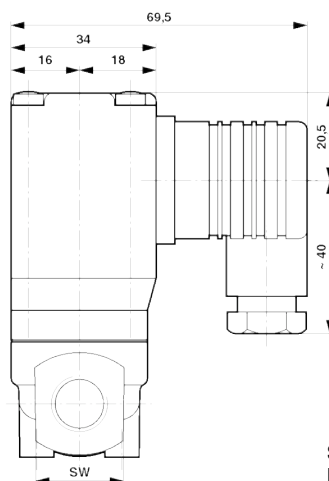
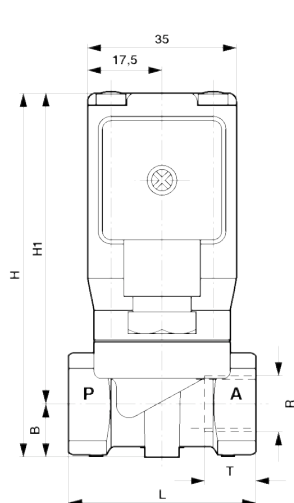
* A temperatura máxima depende do tipo de válvula

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

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.

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



Solenóide e conector pode ser girado em intervalos de 4 x 90°

Modelo	L	H	H1	B	SW	R	T
8256000 974X	44	85,5	73,0	12,5	21	G $\frac{1}{4}$	12,0
8257000 974X	44	85,5	73,0	12,5	21	$\frac{1}{4}$ NPT	10,0
8256100 974X	44	85,5	73,0	12,5	21	G $\frac{3}{8}$	12,0
8257100 974X	44	85,5	73,0	12,5	21	$\frac{3}{8}$ NPT	10,0
8256200 974X	60	88,5	74,5	14,0	27	G $\frac{1}{2}$	15,0
8257200 974X	60	88,5	74,5	14,0	27	$\frac{1}{2}$ NPT	13,0