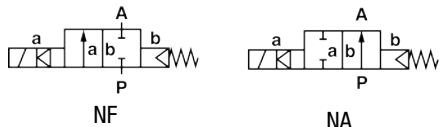


## Série 82470 / 82680 Click-on®

Válvulas diafragma atuadas indiretamente por solenóide

DN 8 a 25 mm

2/2, NF, NA, ¼ a G1



**Alta vazão**

**Operação amortecida**

**Projeto compacto**

**Solenóide intercambiável sem ferramentas (Click-on®)**

### Características Técnicas

Fluido:

Água quente e vapor

Viscosidade:

25 mm<sup>2</sup>/s (cSt) máx.

Direção do fluxo:

Fixo

Montagem:

Opcional, de preferência solenóide vertical para cima

Temperatura do fluido:

+150°C máx.

Temperatura ambiente:

+60°C máx.

### Materiais

Corpo: latão

Vedação do assento: NBR (Perbunan)

Partes internas: aço inox, latão

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



Orifício (mm)	Conexão	Pressão de Operação (bar)	Valor kv m <sup>3</sup> /h*	Peso total (kg)	Tipo solenóide c.c. ou c.a.
8	G 1/4	0,1 ... 10	1,70	0,47	8247000.9101.*****
10	G 3/8	0,1 ... 10	2,70	0,45	8247100.9101.*****
12	G 1/2	0,1 ... 10	3,40	0,50	8247200.9101.*****
20	G 3/4	0,1 ... 10	5,50	0,65	8247300.9101.*****
25	G 1	0,1 ... 10	8,50	0,95	8247400.9101.*****
8	G 1/4	0,1 ... 10	1,70	0,47	8268000.9101.*****
10	G 3/8	0,1 ... 10	2,70	0,45	8268100.9101.*****
12	G 1/2	0,1 ... 10	3,40	0,50	8268200.9101.*****
20	G 3/4	0,1 ... 10	5,50	0,65	8268300.9101.*****
25	G 1	0,1 ... 10	8,50	0,95	8268400.9101.*****

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

\* Cv (US) ≈ kv x 1,2

Testada até orifício de 25 mm conforme DIN EN 60730-2-8  
Válvulas solenóides  
Instituto Teste  
TÜV Rheinland / Brandenburg



### Opções

8247X\*\*\*.\*\*\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*

**Alternativas** Substituir por  
Normalmente aberta 01

**Solenóide** Substituir por  
c.c./c.a. 9101

**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 82470/82680 Click-on®

Válvulas diafragma atuadas indiretamente por solenóide

DN 8 a 25 mm

2/2, NF, NA, 1/4 a G1

### 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.	
	8	15/12	333	52	-	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	0,15	17	1	1	9101

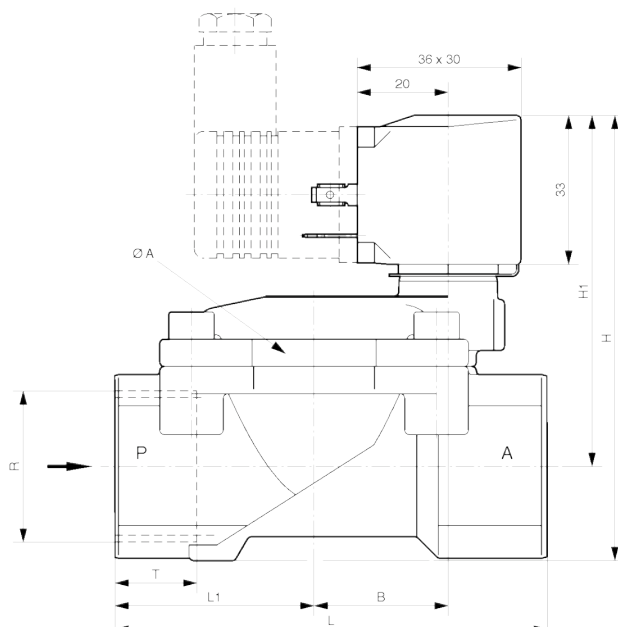
\* A temperatura máxima do fluido depende do tipo de válvula.

\*\* 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, por razões físicas.

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



Solenóide com giro de 360°  
Conector pode ser girado em intervalos de 4 x 90°

Modelo	Ø A	B	H	H1	L	L1	R	T
8247000xxx*****	44	19,5	78,5	67	60	27,5	G 1/4	12,0
8247100xxx*****	44	19,5	78,5	67	60	27,5	G 3/8	12,0
8247200xxx*****	44	19,5	81,0	67	67	31,0	G 1/2	14,0
8247300xxx*****	50	24,0	88,0	71,5	80	36,5	G 3/4	16,0
8247400xxx*****	62	29,5	97,5	77	95	44,0	G 1	18,0
8268000xxx*****	44	19,5	78,5	67	60	27,5	G 1/4	12,0
8268100xxx*****	44	19,5	78,5	67	60	27,5	G 3/8	12,0
8268200xxx*****	44	19,5	81,0	67	67	31,0	G 1/2	14,0
8268300xxx*****	50	24,0	88,0	71,5	80	36,5	G 3/4	16,0
8268400xxx*****	62	29,5	97,5	77	95	44,0	G 1	18,0