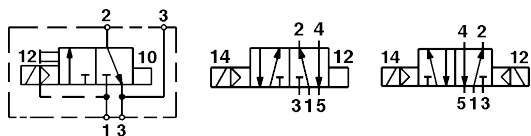


# Série NAMUR 26230, 80107

Válvulas tipo carretel (spool) atuadas indiretamente por solenóide

DN 6 mm

3/2, 5/2, NF, G¼



Atuadores de simples ou dupla ação

Atuador manual padrão com trava

Projeto compacto

Alta vazão

Projeto simples

Comutação através de carretel (spool) com vedação macia

Isento de manutenção

Sistema de solenóide facilmente intercambiável

Recirculação da exaustão do ar para a câmara das molas dos atuadores

## Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido, filtrado, lubrificado e não lubrificado

Pressão de operação:

2 a 8 bar

Direção do fluxo:

Fixa

Posição de montagem:

Opcional, de preferência com solenóide no topo

Temperatura ambiente:

-10°C a 50 °C

Com temperaturas baixas, usar um secador de ar. Se instalado ao tempo proteja todas as conexões contra a penetração de pó.

Conexão elétrica:

Conector interface para DIN 43650 form A e B

## Materiais

Corpo: alumínio

Flange do piloto: plástico

Vedação do assento: NBR (Perbunan)

Orifícios 1, 3, (5)	Orifícios 2 (4)	Função	Atuação	Conexão (mm)	Pressão de Operação (bar)	Valor kv (m³/h)*	kg	Desenho no.	Modelo
G ¼	Flange	3/2	Solenóide	6	2 ... 8	1,2	0,4	1	8010777.xxxx.*****
G ¼	Flange	5/2	Solenóide	6	2 ... 8	1,2	0,55	2	2623077.xxxx.*****
G ¼	Flange	5/2	2 x Solenóide	6	2 ... 8	1,2	0,9	3	2623177.xxxx.*****
G ¼	Flange	3/2, 5/2	Solenóide	6	2 ... 8	1,2	0,4	4	2623079.xxxx.*****
G ¼	Flange	3/2, 5/2	2 x Solenóide	6	2 ... 8	1,2	0,9	5	2623179.xxxx.*****

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

\* Cv (US) ≈ kv x 1,2

Orifício 3 não regulável

## Opções

8010777.\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*.\*\*\*  
2623XXX.\*\*\*\*\*.\*\*\*\*\*.\*\*\*

Solenóide	Tensão	Substituir por
Veja tabela de solenóides, pág. 150	24 V c.c.	024.00
	230 V c.a.	230.60
	110 V c.a.	110.60
	230 V c.a.	230.50

Outras tensões, sob consulta.

## Acessórios

Silenciador	Conectores	Placa da flange	Yoke
0014600 (G1/4) *	0570275 Form A 0680003 Form B	Placa NAMUR adaptadora, usada em conjunto com a 0612790 para atuadores especiais	0540593

\* Para uso interno

## Série NAMUR 26230, 80107

Válvulas tipo carretel (spool) atuadas indiretamente por solenóide

DN 6 mm

3/2, 5/2, NF, G $\frac{1}{4}$

### Solenóides

	Potência 24 V c.c. (W)	230 V c.a. (VA)	Corrente 24 V c.c. (mA)	230 V c.a. (mA)	Categoria de proteção	Grau/Classe de proteção	Temperatura Ambiente/fluido °C	Conexão elétrica	kg	Solenóide Desenho no. #	Diagrama do circuito no. #	Modelo
	1,7	–	–	–	–	IP 60 (sem conector) IP 65 (com conector)	-40 ... +50	DIN EN 175301-803 Form B <sup>4)</sup>	0,054	32	1	3050 3051 <sup>5)</sup>
	1,6	3,5	30	–	–	IP 60 (sem conector) IP 65 (com conector)	-40 ... +50	DIN EN 175301-803 Form A <sup>4)</sup>	0,090	33	1	3036 <sup>2)</sup> 3037 <sup>6)</sup>
	2,7	–	115	–	II2G	EEx m II T5	-20 ... +50	Conector com 3 m cabo	0,300	34	1	3062 <sup>3)</sup>
	–	2,1	–	9	II2G	EEx m II T5	-20 ... +50	Conector com 3 m cabo	0,300	34	8	3063 <sup>3)</sup>
	2,7	–	115	–	–	IP 66 Conexão M12x1	-10 ... +50	DIN EN 60947-5-2	0,110	35	8	3071

Tensões padrão 24 V c.c., 230 V c.a. Outras tensões sob consulta. Projeto conforme VDE 0580, EN 50014/50028. Fator de serviço 100% ED.

Válvulas podem ser operadas somente com solenóides c.c.

2) Conector requerido, veja pág. 160.

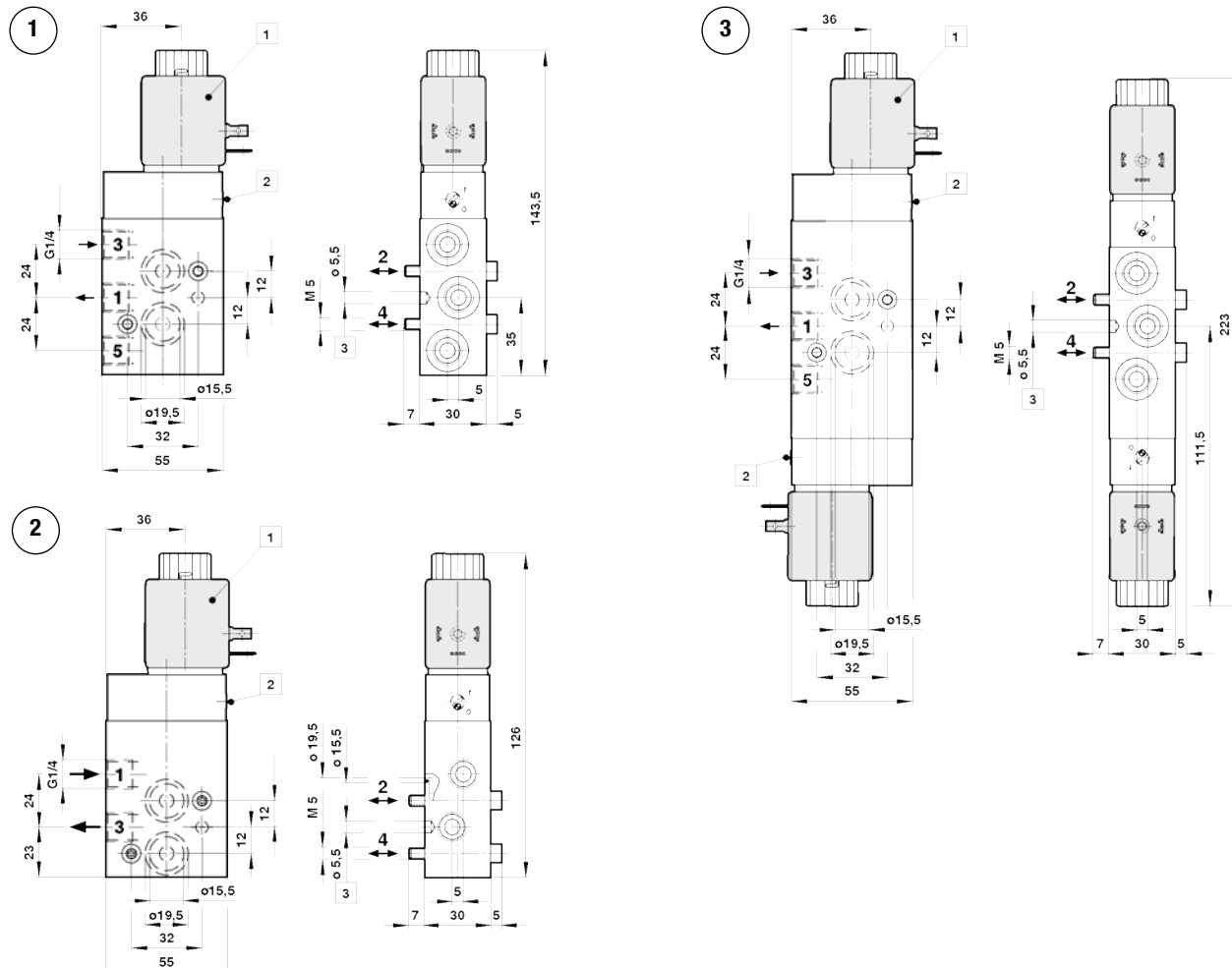
3) Certificado de Conformidade PTB No. PTB 03 ATEX 2015 X

4) Conector não fornecido, veja tabela 'Acessórios'

5) Com conector standard 0680003

6) Com conector standard 0570275

# Para desenho dimensional do solenóide e do circuito, veja pág. 156.

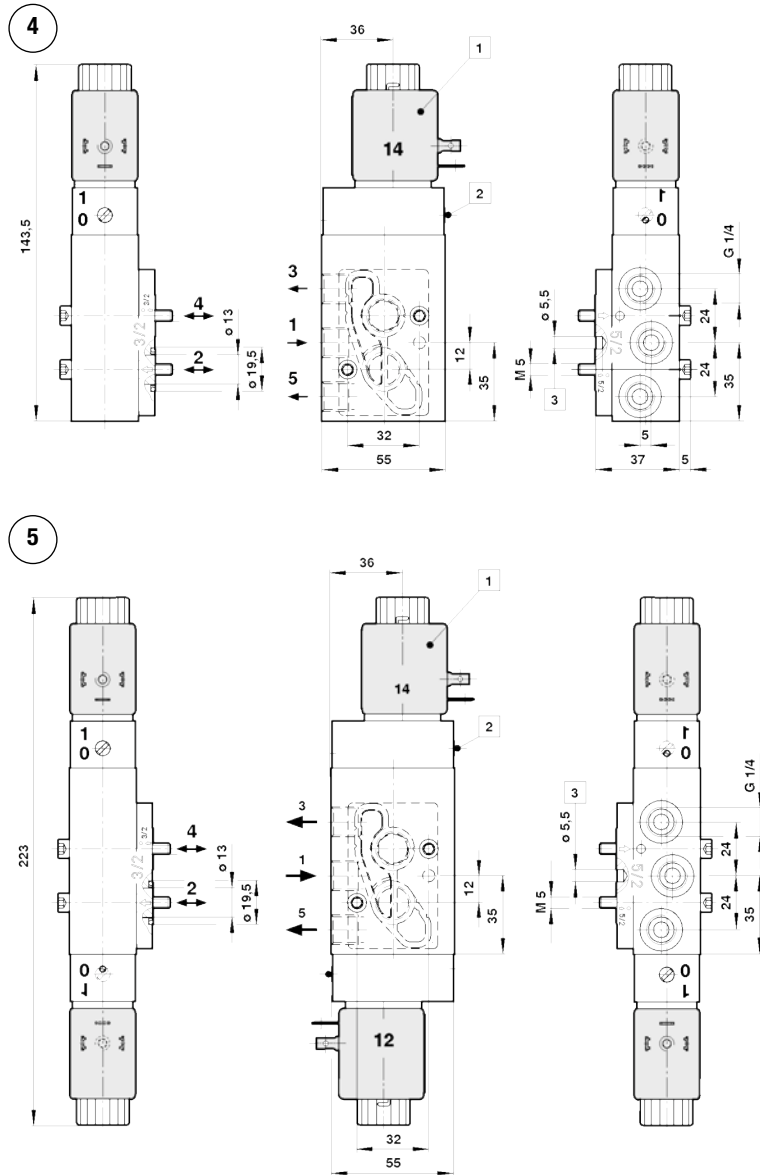


# Série NAMUR 26230, 80107

Válvulas tipo carretel (spool) atuadas indiretamente por solenóide

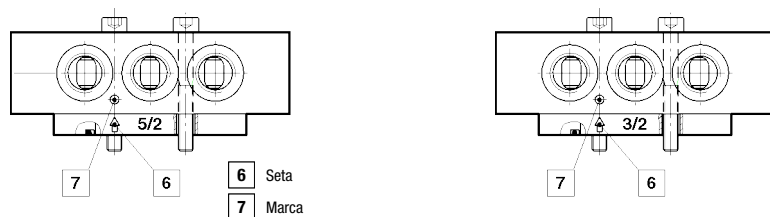
DN 6 mm

3/2, 5/2, NF, G¼



Instruções de conversão para função 5/2 a 3/2 vias

Função 5/2 vias (modelo original de fornecimento)      Função 3/2 vias



Função 3/2 resp. 5/2 vias podem ser conseguidas trocando as placas adaptadoras inclusas. Certifique-se que o marcador e a seta realmente mostram como acima.  
 Modo original de suprimento: função 5/2 vias

NAMUR orifício padrão

