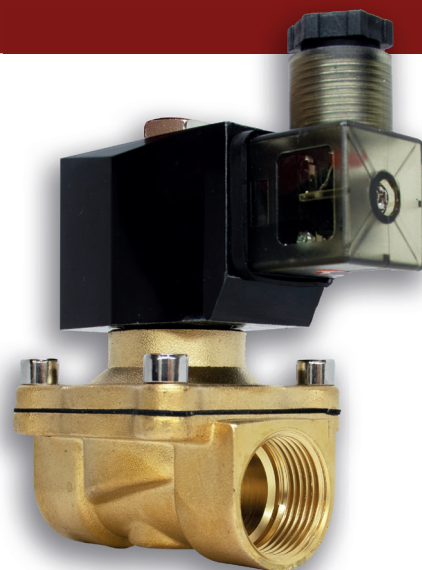


VÁLVULAS MEMBRANA

Válvulas de bloqueio de fluxo *on/off*, série 2W. Controle rápido e preciso do fluxo de fluidos por acionamento elétrico, garantindo praticidade e segurança aos processos industriais.



NORMALMENTE FECHADA

Pressão: Máxima de 11,5 Kgf/cm² (166 psi)

Temperatura: -10°C a 90°C

Material: Latão Forjado

Roscas: 1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" // 1 1/2" // 2" // 2 1/2" BSP

Tensão: 12 vcc // 24 vcc // 24 vca // 110 vca // 220 vca

Fluidos: Ar comprimido, água, gases inertes, óleos leves, vácuo e água quente*.

NORMALMENTE FECHADA INOX

Pressão: Máxima de 11,5 Kgf/cm² (166 psi)

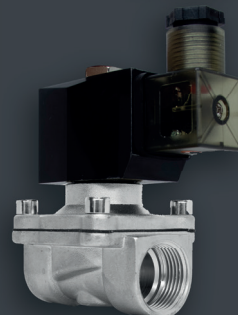
Temperatura: -10°C a 90°C

Material: Aço Inox 304

Roscas: 1/2" // 3/4" // 1" // 1 1/2" // 2" // 2 1/2" BSP

Tensão: 12 vcc // 24 vcc // 24 vca // 110 vca // 220 vca

Fluidos: Ar comprimido, água, gases inertes, óleos leves, vácuo, água quente*, vapor*, solventes, ácidos fracos e moderados.



NORMALMENTE ABERTA

Pressão: Máxima de 11,5 Kgf/cm² (166 psi)

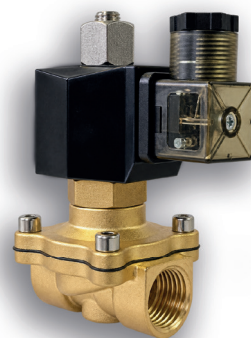
Temperatura: -10°C a 90°C

Material: Latão Forjado

Roscas: 1/2" // 3/4" BSP

Tensão: 24 vcc // 220 vca

Fluidos: Ar comprimido, água, gases inertes, óleos leves, vácuo e água quente*.



NORMALMENTE ABERTA

Pressão: Máxima de 11,5 Kgf/cm² (166 psi)

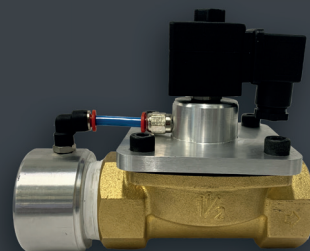
Temperatura: -10°C a 55°C

Material: Latão forjado

Roscas: 1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" // 1 1/2" // 2" // 2 1/2" BSP

Tensão: 12 vcc // 24 vcc // 24 vca // 110 vca // 220 vca

Fluido: Ar comprimido

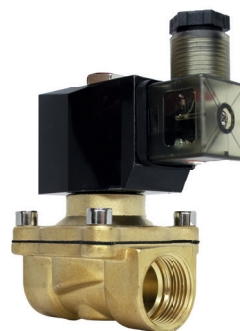


* Para uso com vapor e água quente, observar se o fluido em questão atende as capacidades máximas de pressão e temperatura.

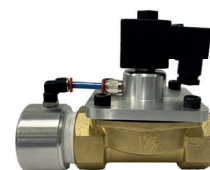
VÁLVULA MEMBRANA (DE PROCESSO)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão	Máxima de 11,5 kgf/cm ² (166 psi)
Temperatura	Válvula NF de -10°C a 90°C Válvula NA de -10°C a 55°C
Fluidos	Ar comprimido, água, gases inertes, óleos leves, vácuo e água quente*
Construção	Membrana
Corpo/tampa	Latão forjado

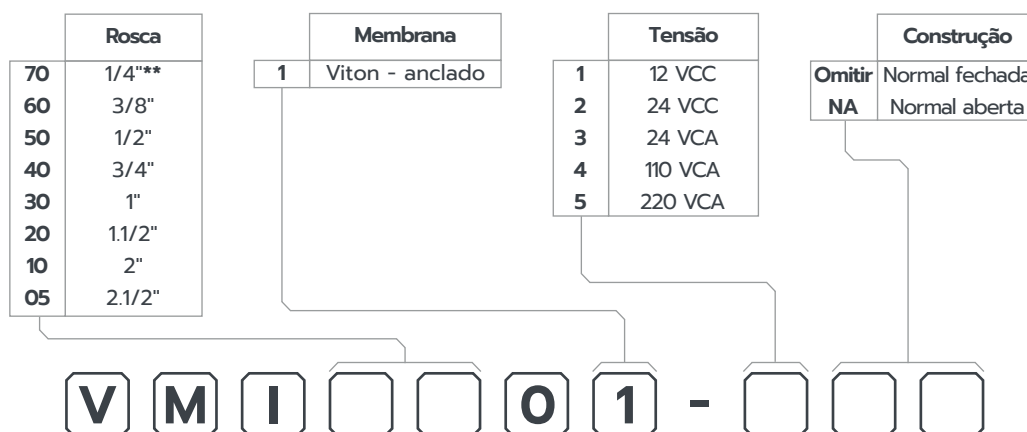


Normal fechada



Normal aberta

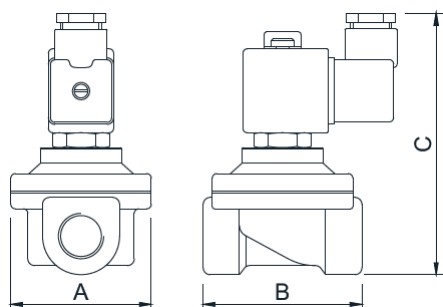
CODIFICAÇÃO



* Válvula normalmente aberta deve ser utilizada somente com ar comprimido. Não indicada para demais fluidos. Exceto modelos **VMI5001-2NA**, **VMI5001-5NA**, **VMI4001-2NA** e **VMI4001-5NA** que permitem uso com todos os fluidos citados acima.

** O modelo com rosca 1/4" é de acionamento direto. Não possui kit de reparo.

DIMENSIONAL



Rosca	A	B (vlv NF)	B (vlv NA)	C	Diâmetro nominal	Vazão (l/min)
1/4"	30	38	66	65	7	230
3/8"	56	66	117	105	10	4.400
1/2"	56	66	66*	105	15	5.280
3/4"	56	66	66*	105	20	5.500
1"	74	88	120	115	25	13.200
1 1/2"	93	110	150	155	40	31.900
2"	125	155	190	175	50	52.800
2 1/2"	125	180	240	175	63	70.500

* Medidas válidas para modelos com tensão 24 VCC e 220 VCA. Para os demais, consultar.

KIT DE REPARO

Rosca
60
50
40
30
20
10
05

K R V M I [] [] O 1