



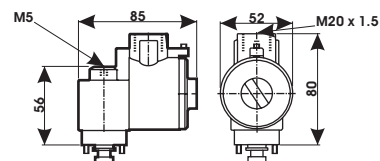
Válvula Solenóide de baixo consumo, À Prova de Explosão.

Válvula Solenóide

Stand Alone À Prova de Explosão

A Válvula Solenóide Stand Alone da série Falcon foi especificamente projetada para atender as exigências requeridas para operação de válvulas de baixa potência. Quando interligadas a sistemas computadorizados de controle de processo que requeram suprimento de energia de baixa potência, a utilização de solenóides Falcon resulta em benefícios econômicos imediatos. Os níveis de potência requeridos para controle de acionamento são reduzidos efetivamente a 5% da energia requerida para operação de válvulas convencionais.

Disponíveis em 3/2 ou 5/2 vias enquadram-se nas categorias padronizadas Cv 0.5, 1.2 e 3.5. Ambos os corpos das válvulas, 3/2 e 5/2 vias, estão disponíveis em alumínio, latão e aço inoxidável e todas as válvulas apresentam como padrão, componentes internos em aço inoxidável.



CONTROLE

Indicador visual de acionamento

Controle de atuação de baixa potência para visualização da operação.



Para uso em áreas classificadas. Certificado Inmetro Ex d II C T*

Corpo da Solenóide



T*	Fonte	Potência Máxima da Bobina	Tamb = ** (°C)	Temperatura da isolamento do cabo (°C)
T6	C.C.	3 Watts	-60 a +40	-
T5	C.C.	3 Watts	-60 a +55	-
T4	C.C.	3 Watts	-60 a +65	85
T4	C.C.	3 Watts	-60 a +80	105
T5	C.A / C.C (com ponte retificadora)	3 Watts	-60 a +55	-
T4	C.A..	9,5 VA	-60 a +40	90
T3	C.A..	9,5 VA	-60 a +55	105



Características da bobina

	Bobinas			
	24 VDC	120 VAC	125 VDC	220 VAC
Voltagem de Operação	24 VDC	120 VAC	125 VDC	220 VAC
Potência	0,7 Watts	4 Watts	1 Watt	4 Watts
Corrente da Bobina	29,83 mA	33,33 mA	8 mA	18,18 mA
Resistência da Bobina	900 Ohms	3.636,36 Ohms	15.625 Ohms	12.101,21 Ohms

EP00-0/D

WESTLOCK