

Válvula Esfera Automática Série ABC80



Summary:

...



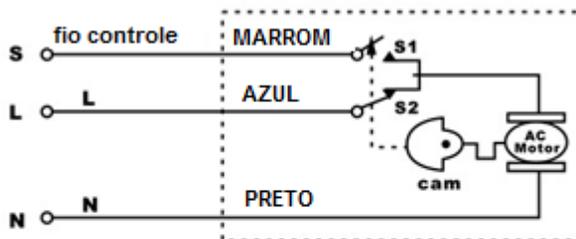
Detalhes e Características

- A prova de água e poeira (IP65)
 - Atuador é separado ao corpo da válvula e isolado do ambiente
 - Fácil e rápida substituição do atuador
 - O Atuador pode ser facilmente instalado após a instalação da tubulação, tornando-a mais eficiente
 - Pode ser instalado perto da parede
 - Pode ser operada por ferramentas comuns quando o atuador for removido.
 - Instalação do atuador permite 2 possíveis orientações dos fios, proporcionando assim facilidade quanto ao serviço.
 - Pressão diferencial de até 150psi, adequado para sistemas HVAC com instantâneo aumento de pressão.
 - Não retém sedimentos no fundo da válvula devido a passagem direta do fluxo.
 - A válvula abre e fecha suavemente, afim de evitar efeito aríete.
 - O Motor não exerce nenhuma força quando a válvula não está em movimento, aumetando a vida útil.
 - Aplicável em água quente ou fria, até 60% glycol
 - Diâmetros: 1/2" , 3/4" , 1" e 1 1/4"
 - Característica do fluxo: 2-vias ou 3-vias
 - Modo de Operação: controle de 3 pontos 924VACO ou on/off
 - Tensões: AC110V, AC220V, AC230V, AC24V, etc.
 - Consumo de Energia: 5W (durante mudança de posição da válvula)
 - Tempo de Rotação: 15seg.(50Hz) / 12 seg.(60Hz)
 - Encaixe: rosca interna NPT
 - Opcional: rosca externa BSPP, rosca interna BSPP, rosca interna BSPT, rosca externa de Compressão
- ### Materiais
- Corpo: bronze forjado, niquelado
 - Opcional: latão forjado, fundição em bronze, aço inoxidável
 - Esfera: latão cromado; opcional em aço inox
 - Haste: bronze; opcional em latão niquelado ou aço inox
 - Assento: fibra de vidro reforçada com Teflon PTFE
 - Vedação: 2 O-rings EPDM, lubrificado
 - Pressão: até 300psi (2MPa)
 - Faixa de temp.: 1°C a 95°C (34°F a 203°F)
 - Pressão diferencial máxima: 150psi (1MPa)
 - Grau de proteção: IP65
 - Manutenção: não necessário
 - Tipos: 2 vias, 3 vias (lateral), 3 vias (base)

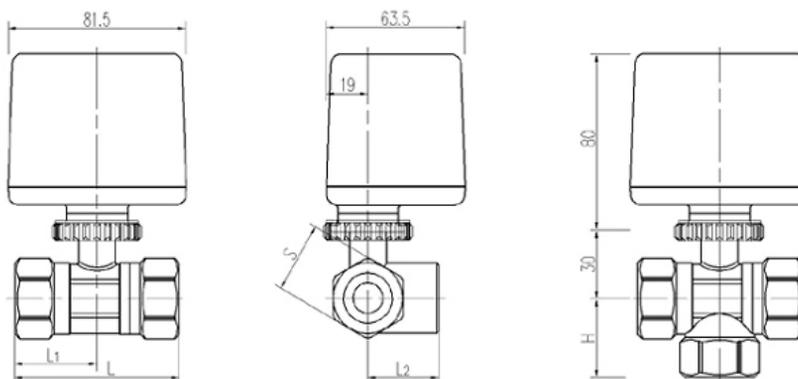
Válvula Esfera Automática Série ABC80



Montagem e Especificação



Quando S estiver conectado em 220VAC, a válvula está **LIGADA**
 Quando S estiver conectado em 0VAC, a válvula está **DESLIGADA**



Tamanho	DN	Dimensões		Kv
		L (mm)	L1 (mm)	
1/2"	DN15	64±1	31.5	4.62
3/4"	DN20	66±1	32.5	7.5
1"	DN25	74±1	36.5	13.02
1 1/4"	DN32	93±1	46	25