

ACTBV80S – VÁLVULA ON-OFF RETORNO ELÉTRICO



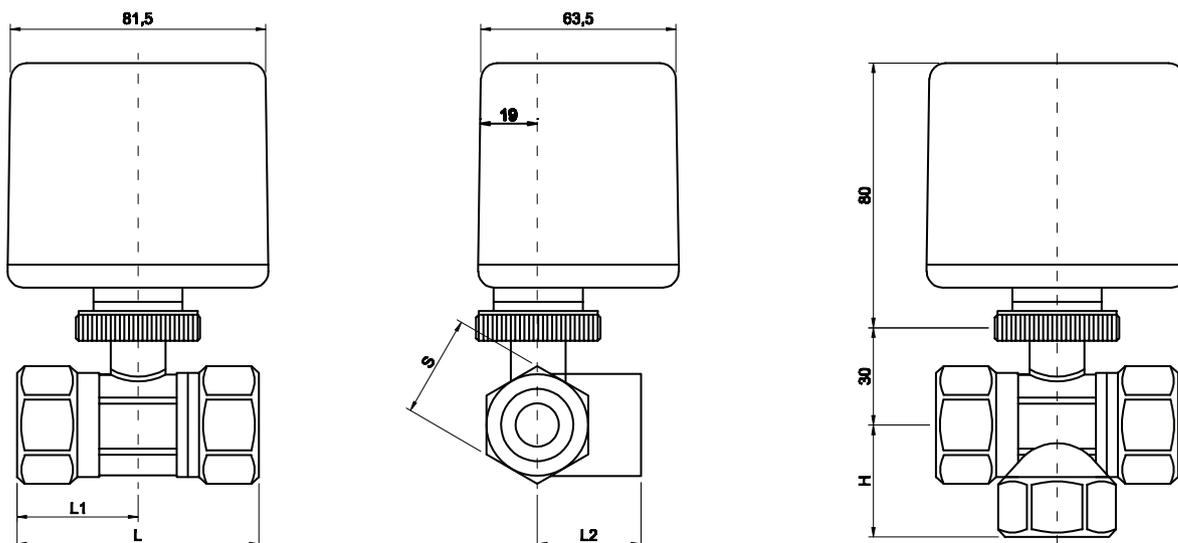
CARACTERÍSTICAS

- Impermeável e à prova de poeira (IP65);
- Atuador isolado do corpo da válvula e do ambiente;
- Rápida e fácil substituição do atuador em movimento;
- O atuador pode ser instalado após a conclusão da instalação de dutos, tornando a instalação in loco mais eficiente;
- A válvula pode ser instalada próximo à parede;
- A válvula pode ser ajustada por ferramentas, quando com o atuador removido;
- A instalação do atuador permite duas diferentes orientações de cabos, proporcionando fácil manutenção;
- Pressão diferencial até 150 psi e apropriada para sistemas HVAC com altas súbitas de pressão;
- Sem acúmulo de sedimento no interior da válvula por conta da passagem direta do fluxo de água;
- Abertura e fechamento suave, para eliminar golpes de aríete na maioria das aplicações;
- Motor não suporta quaisquer forças, quando as válvulas não estão em movimento, aumentando a vida útil do equipamento.

ESPECIFICAÇÃO

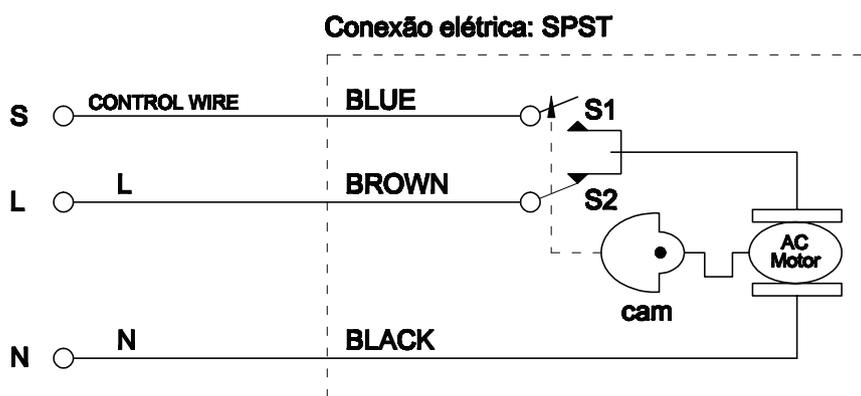
- Meios: água quente ou gelada, glicol 60%;
- Diâmetros: ½”, ¾”, 1” e 1 ¼”;
- Modelos: 2 vias ou 3 vias;
- Controle: ON/OFF;
- Fonte de alimentação: AC220 V;
- Consumo de potência: 5 W (durante a mudança de posição de válvula);
- Tempo de abertura / fechamento: 15 seg. (50 HZ) 12 segundos (60 HZ);
- Encaixe de tubulação: rosca interna NPT;
- Materiais:
 - corpo: latão forjado, níquel;
 - esfera: bronze cromado;
 - haste: bronze;
 - assentos: PTFE Teflon reforçado com fibra de vidro;
 - vedação: 2 EPDM O-rings, lubrificado;
- Pressão: 300 psi (2Mpa);
- Escala Temp Meios. : 1 °C para 95 °C;
- Máxima pressão diferencial: 150 psi (1MPA);
- Grau proteção: IP65;
- Modelos: válvula de 2 vias, válvula de 3 vias (lado), válvula de 3 vias (base).

DIMENSÕES



Diâmetro da válvula	Dimensões					Valor Kv
	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	S (mm)	
1/2"	64±1	31.5	31.5	31.5	27	4.62
3/4"	66±1	32.5	32.5	32.5	32	7.5
1"	74±1	36.5	36.5	36.5	40	13.02

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Quando S conectado à tensão de 220VAC, a válvula estará aberta
Quando S conectado à DV, a válvula estará fechada