



Controles e Automação para Ar Condicionado

## VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO TIPO ESFERA S6064



### APRESENTAÇÃO

A válvula de controle de fluxo tipo esfera, modelo **S6064** da **ENCON** foi desenvolvida para o controle de fluxo em água gelada ou água quente. Existem modelos específicos para controle de fluxo de vapor em baixa pressão.

Foi desenvolvida para aplicações em sistemas de HVAC, proporcionando o controle preciso do fluxo.

### CARACTERÍSTICAS

- Válvula de 2 vias ou 3 vias, misturadoras ou divergentes;
- Diâmetros disponíveis: 1/2" - DN15 até 2" - DN50;
- Mantém fluxo em igual porcentagem;
- Classe de pressão e rosca de acoplamento compatível com os sistemas de HVAC;
- Haste e núcleo em aço inoxidável, atendendo as normas determinadas em projetos de HVAC;
- Permite a utilização em fluidos com solução composta em até 50% de Etileno glicol;
- Permite a utilização em instalações onde há vestígios e resíduos de ferrugem;
- Funcionamento automático quando utilizada com os atuadores eletrônicos serie **S6061**;
- Permite aplicação em temperatura ambiente baixa ou alta;
- Disponível em uma grande variedade de CV's para atender a varias aplicações;
- Resistente a cauterizações químicas;

### DIMENSÕES

Especificação	G	L	H	S
DN15/DN20	G 3/4"	75	44	32
DN25	G 1"	68	94	39
DN32	G 1 1/4"	175	108,5	49
DN40	G 1 1/2"	173,3	116,5	45,1
DN50	G 2"	184,9	136,5	56,8

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal DN (mm)	DN15 1/2"	DN20 3/4"	DN25 1"	DN32 1 1/4"	DN40 1 1/2"	DN50 2"
Fator de fluxo KV	6,3	10	16	25	40	6,3
Composição	Corpo = Latão Forjado Haste = Aço Inoxidável Núcleo = Aço Inoxidável Esfera = Aço Inoxidável Assento = EPDM e PTFE					
Classe de pressão	Pressão de trabalho = 4,0 Mpa Diferencial Máximo de pressão = 0,35 Mpa Pressão de Close-Off = 1,36 Mpa					
Condição Operacional	Temperatura -50°C a 120°C					
Conexão						
Certificação	CE e ISO 9000					