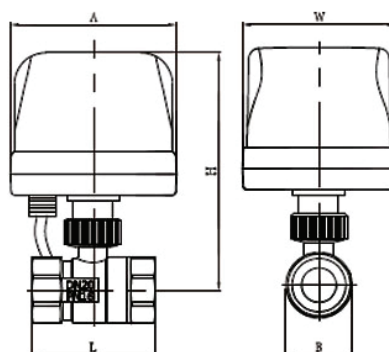


Válvula

Válvula de Esfera Motorizada - MC



MC	15	3W	2C	AC
Modelo	DN	Fio	Controle	Tensão
MC: Válvula Esfera Motorizada	15		1C: Um Controle	AC220V
	20		2C: Dois Controles	DC12V-DC24V
	25			
	32			
	40			
	50			



Especificações

Ficha Técnica										Atuador			
Modelo	DN	Tipo	Diâmetro da Conexão (mm)	Peso (g)	Dimensões					Três Fios Dois Controles	Três Fios Dois Controles	Dois Fios, Reinício ao Desligar	KV
					L	A	H	B	W				
MC15-3W3C-CV	15	Tipo T de Três Vias em Latão	10	544	55	82	112	42	69	AC220V	AC220V AC110V DC12V DC24V AC24V	AC220V DC12-24V DC12V DC24V	7
	20		13	688	68	82	116	53	69	AC110V			10
	25		17	810	76	82	116	59,5	69	DC12V			15
	32		25	1274	98	82	128	76	69	DC24V			31
	40		32	1926	118	82	136	93	69				39
	50		38	2313	134	82	138	105	69				48

Materiais Principais

- Corpo: Latão
- Disco: Latão
- Haste: Latão
- Tampa: Latão
- Vedação: NBR

Válvula

Válvula de Esfera Motorizada - MC

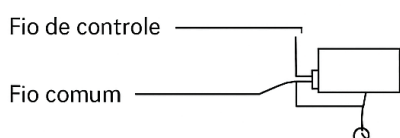
Parâmetros Técnicos

- Fluido: Água quente e fria, 50% de etilenoglicol
- Temperatura do Fluido: 5–95 °C
- Pressão Nominal (PN): 1600 kPa
- Características de Fluxo: Porcentagem igual (Equal Percentage) ou Linear
- Vazamento: 0,01% do valor de KV

ESQUEMA DE FIAÇÃO E CIRCUITO RELACIONADO

DOIS FIOS – DESLIGADO PARA REINICIAR

VOLTAGE: 220VAC / CC 12-24V

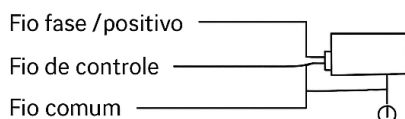


! O tempo ligado não deve ser inferior a 2 minutos. Caso contrário, a válvula não poderá ser aberta no tipo normalmente fechada durante a próxima operação.

FECHADO	Quando o rio azul está em operação a pressão, a válvula energizada retorna à posição de repouso.
FECHADO	Quando o rio azul está aberto, a válvula fecha, após atingir a posição interna e
ABERTO	Quando o rio azul está aberto, a válvula abre; após atingir a posição externa.
ABERTO	Quando o rio azul está aberto, a válvula abre, após atingir a posição externa.

TRÊS FIOS – UM CONTROLE

VOLTAGE: 220VAC / CA 24V



FECHADO	Quando o fio azul / marrom energizado a válvula a válvula fecha internamente.
FECHADO	Quando o fio azul / marrom energizado a válvula a válvula fecha internamente.
ABERTO	Quando o SW está conectado ao fio marrom a válvula fecha.
FECHADO	Quando o SW está conectado ao fio marrom

TRÊS FIOS – DOIS CONTROLES

220VAC / CA 24V / CC 12V / CC 24V / 110V

Características

- Um microinterruptor interno de alta qualidade desenergiza o motor após a válvula abrir e fechar, proporcionando longa vida útil, economia de energia e excelente segurança.
- O corpo é construído em plástico de engenharia de alta resistência e retardante de chama, garantindo durabilidade.
- Anéis de vedação de PTFE de alta qualidade e estruturas elásticas especiais em ambas as extremidades asseguram uma vedação estável e confiável, prolongando significativamente a vida útil.
- O atuador de válvula de esfera de três fios e um controle possui placa de circuito de controle interna, permitindo controle por fio único e comutação de três velocidades, possibilitando a conexão em paralelo de múltiplas válvulas e eliminando a necessidade de termostatos.
- Excelente desempenho à prova d'água e à prova de poeira (IP54).
- Com função especial de reinício por desligamento de energia em dois fios, pode substituir válvulas solenoides.