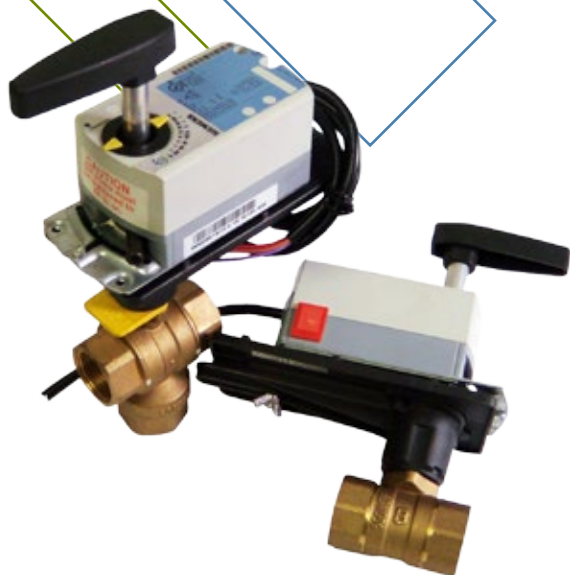


SIEMENS

GDE + S6064 – VÁLVULAS ESFERA MOTORIZADAS DE 2 E 3 VIAS



DESCRIÇÃO

A série GDE + S6064 de válvulas esfera motorizadas é utilizada para regular o fluxo de água quente ou gelada.

CARACTERÍSTICAS

- Diâmetros de ½" a 3", conexão BSP;
- 2 vias e 3 vias;
- Mantém igual porcentagem de fluxo;
- Proporção de fluxo ajustável;
- Controle on-off, floating ou proporcional;
- Pressão de trabalho: 4.0 Mpa;
- Pressão de corte: 1.4 Mpa;
- Máxima pressão diferencial de trabalho: 0.35 Mpa Kg;
- Máxima pressão diferencial de trabalho estático: 0.25 Mpa Kg;
- Corpo em bronze;
- Temperatura de trabalho: -5 °C a 120 °C;
- Close-off: 1,36 Mpa;
- Pode ser utilizada com 50% de solução glicol;
- Pode ser utilizada em vapor 100 kPa;
- Pode ser utilizada em sistemas de água com presença de ferrugem.

A série S6064 de válvulas esferas motorizadas é utilizada com atuadores da linha GDE, conforme segue abaixo:

Modelo	Torque	Tensão	Sinal de controle	Potência	Tempo de abertura/ fechamento	Ângulo de saída	Diâmetros
GDE 131.1P	44in-lb(5Nm)	AC/DC24V	3 posições	2,3VA	90s a 150s	0° a 95°	½" a 3"
GDE 161.1P	44in-lb(5Nm)	AC/DC24V	DC0(2)...10V	3,3VA	90s a 150s	0° a 95°	½" a 3"

TABELA DE COEFICIENTE DE VAZÃO

Modelo	Nº de vias	Diâmetro	Coeficiente de vazão
S6064-2015	2 vias	1/2"	CV = 2,9
S6064-2020	2 vias	3/4"	CV = 4,7 / 7,4
S6064-2025	2 vias	1"	CV = 11,8 / 18,9
S6064-2032	2 vias	1 1/4"	CV = 18,9
S6064-2040	2 vias	1 1/2"	CV = 29,5 / 47,2
S6064-2050	2 vias	2"	CV = 47,2 / 74,3 / 118,0
S6064-2065	2 vias	2 1/2"	CV = 72,3 / 101,0
S6064-2080	2 vias	3"	CV = 124
S6064-3015	3 vias	1/2"	CV = 2,9
S6064-3020	3 vias	3/4"	CV = 4,7 / 7,4
S6064-3025	3 vias	1"	CV = 11,8 / 18,9
S6064-3032	3 vias	1 1/4"	CV = 18,9
S6064-3040	3 vias	1 1/2"	CV = 29,5
S6064-3050	3 vias	2"	CV = 47,2 / 74,3 / 118,0
S6064-3065	3 vias	2 1/2"	CV = 74,1 / 99,5

DIMENSÕES

Modelo	G	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	S (mm)
S6064-2015	G1/2	148	37,5	60	---
S6064-2020	G3/4	148	44	73	---
S6064-2025	G1	153	47	89	---
S6064-2032	G1-1/4	164	52,5	102,5	---
S6064-2040	G1-1/2	172	57	113	---
S6064-2050	G2	188	62	127,5	---
S6064-2065	G2-1/2	222	75	135	---
S6064-2080	G3	228	75	145	---
S6064-3015	G1/2	148	39	60	30,5
S6064-3020	G3/4	148	44	66	32
S6064-3025	G1	153	47	89	46,5
S6064-3032	G1-1/4	164	52,5	98,5	49
S6064-3040	G1-1/2	172	57	106	52
S6064-3050	G2	188	62	123	69
S6064-3065	G2-1/2	222	67	130	70

