

VÁLVULA DE 2 VIAS MOTORIZADAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão nominal PN16
 Ligações DN15 a DN50 roscadas BSP (DIN 259, ISO 228/1, BS 2779)
 DN65 a DN150 - Flangeadas PN16, de acordo com EN 1092/1
 Fluido Água quente ou fria, glycol máx. 50%, qualidade seg. VDI 2035
 Gama de temperatura fluido . . . 1/2" a 2" -10 a 120°C
 2 1/2" a 6" 2 a 120°C
 Característica igual percentagem
 Estanqueidade Elevada - Classe A (EN 12266-1)
 Pressão dif. máx.(ΔPmáx.) 350 kPa

MATERIAIS

Corpo DN15 a DN50 latão niquelado
 DN65 a DN150 ferro fundido GG25
 Veio Aço inox
 Esfera Aço inox
 Caracterizador DN15 a DN50 PTFE
 DN65 a DN150 aço inox
 Vedante O-ring EPDM
 Adaptador para o motor Polímero reforçado
 Atuador 0-10Vcc, 24Vca ou Reversível com embraiagem para permitir acionamento manual
 Proteção (atuador) IP54



1/2" a 2"



2 1/2" a 6"



S2A

TAMANHO	DN	VÁLVULA	ATUADOR 0...10V (24VCA)		Kvs	CAUDAL MÁXIMO ⁽¹⁾
1/2"	15	R2015-4-S1	LR24A-SR		4	1.550 l/h
3/4"	20	R2020-6P3-S2	LR24A-SR		6,3	2.440 l/h
1"	25	R2025-10-S2	LR24A-SR		10	3.800 l/h
1 1/4"	32	R2032-16-S3	NR24A-SR		16	6.200 l/h
1 1/2"	40	R2040-25-S3	NR24A-SR		25	9.700 l/h
2"	50	R2050-40-S4	SR24A-SR		40	15.500 l/h
2 1/2" (*)	65	R6065W63-S8	SR24A-SR-5		63	24.000 l/h
3" (*)	80	R6080W100-S8	SR24A-SR-5		100	31.000 l/h
4" (*)	100	R6100W160-S8	GR24A-SR-5		160	61.000 l/h
5" (*)	125	R6125W250-S8	GR24A-SR-5		250	95.000 l/h
6" (*)	150	R6150W320-S8	GR24A-SR-5		320	123.000 l/h
TAMANHO	DN	VÁLVULA	ATUADOR REVERSÍVEL		Kvs	CAUDAL MÁXIMO ⁽¹⁾
			24VCA	230VCA		
1/2"	15	R2015-4-S1	LR24A	LR230A	4	1.550 l/h
3/4"	20	R2020-6P3-S2	LR24A	LR230A	6,3	2.440 l/h
1"	25	R2025-10-S2	LR24A	LR230A	10	3.800 l/h
1 1/4"	32	R2032-16-S3	NR24A	NR230A	16	6.200 l/h
1 1/2"	40	R2040-25-S3	NR24A	NR230A	25	9.700 l/h
2"	50	R2050-40-S4	SR24A	SR230A	40	15.500 l/h
2 1/2" (*)	65	R6065W63-S8	SR24A-5	SR230A-5	63	24.000 l/h
3" (*)	80	R6080W100-S8	SR24A-5	SR230A-5	100	31.000 l/h
4" (*)	100	R6100W160-S8	GR24A-5	GR230A-5	160	61.000 l/h
5" (*)	125	R6125W250-S8	GR24A-5	GR230A-5	250	95.000 l/h
6" (*)	150	R6150W320-S8	GR24A-5	GR230A-5	320	123.000 l/h

S2A Pode ser acoplado a qualquer dos atuadores das séries LR, NR e SR

Módulo adicional com 2 interruptores auxiliares Contactos inversores 3(0,5)A, 250VCA Totalmente ajustáveis 0 a 90°



(1) Caudal máx. - caudal máximo aconselhado considerando uma perda de carga de 15 kPa na válvula totalmente aberta. (10 kPa ≈ 1mCa ≈ 0,1 Bar / 1 Bar ≈ 10 mCa ≈ 100 kPa)

(*) Ligações flangeadas