

VBN2/VBN3 SERIES – Válvulas Esfera de 2 e 3Vias



APLICAÇÕES:

As válvulas esfera de 2 e 3 vias são usadas para controlar o fluxo de água gelada e/ou água quente em sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado (HVAC). Têm opção de controle tipo ON-OFF, floating ou proporcional dependendo do atuador utilizado. É de fácil instalação e requer atuador de baixo torque, resultando em custos menores.

ESPECIFICAÇÕES:

Temperatura de operação: -30°C a +121°C;

Construção: Latão forjado;

Conexão: Rosca Interna, tipo NPT

Pressão Máxima: 360psi (à 121°C)

Fluxo de Água: 2 Vias Igual Porcentagem, 3 Vias: De AB para A: Igual Porcentagem; de AB para B: Linear.

CVs para Válvulas de 2 vias

Ø	B	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	1	2
½"	0,38	0,68	1,30	2,00	2,60	4,70	8,00	11,7*										
¾"	0,31	0,63	1,20		2,50	4,30	7,40	10,1	14,7*	29*								
1"						4,40	9,00		15,3	26,0	44*	54*						
1 ¼"						4,40	8,30	14,9	25,0	37,0	41*			102*				
1 ½"									23,0	30,0	41,0		74,0					172*
2"											42,0	57,0	71,0	100	108*		210	266*
2 ½"											45,0	55,0	72,0	101		162	202*	
3"											49,0	63,0	82,0		124	145*		

CVs para Válvulas de 3 vias

Ø	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S
½"	0,33	0,59		1,00	2,40		4,30	8,00							
¾"		0,40	0,66	1,30	2,40	3,80		7,0	11,0*						
1"		0,40	0,65	1,30	2,30	3,50	4,50	8,60	14,9	22,0	31,0				
1 ¼"							4,10	8,7	12,7	19,0*	27,0	34,0*			
1 ½"							4,00	8,30	13,4	24,0	32,0*		61,0		
2"										24,0		38,0	57,0	83,0	109,0
2 ½"												38,0		74,0	100,0*