

Válvulas para agua caliente y vapor.

Las válvulas solenoides para agua caliente y vapor, son construidas con materiales especiales para soportar las condiciones más demandantes de los sistemas que trabajan con este tipo de fluidos (autoclaves, intercambiadores de calor, lavadoras industriales, quemadores, prensas de vulcanizado, etc).

- Operación Normalmente Cerrada (abre cuando se energiza) o Normalmente Abierta (cierra cuando se energiza).
- Diámetros de conexión de 1/4" a 2" NPT.



Agua caliente y vapor Normalmente Cerrada 1/4" - 2" / Normalmente Abierta 1/2" - 1"

Diámetro de conexión (in)	Orificio Interno (in)	CV Factor de Flujo	Presión de operación diferencial (PSI)				Máxima temperatura del fluido (°F) ③		Modelo	Material del cuerpo	Material de sellos e internos	Voltaje de la bobina	Potencia eléctrica (W)	Aprobaciones			Kit de reconstrucción	Bobina de reemplazo	Peso aprox. (lbs)	
			min.	max.		agua caliente	vapor	agua caliente						vapor	UL	CSA				FM
				agua caliente	vapor															
2/2 Normalmente Cerrada																				
1/4	5/32	0.52	0	210	110	210	344	8263H300 ①	BR	PTFE	120/60,110/50	10.1	●	●	-	325029	238810-032-D*	1.8		
		0.52	0	210	110	210	344	8263H300 ①	BR	PTFE	240/60,220/50	10.1	●	●	-	325029	238810-058-D*	1.8		
3/8	3/8	1.2	1	-	125	-	353	8222G070 ①	BR	PTFE	120/60,110/50	6.1	●	-	-	304030	238410-032-D*	2.4		
		2.5	1	-	80	-	324	8222G064	BR	PTFE	120/60,110/50	6.1	●	-	-	304030	238210-032-D*	2.4		
3/8	1/2	4.4	5	150	125	210	353	8220G403 ①	BR	EPDM y/o PTFE	120/60,110/50	10.1	●	●	-	323468	238810-032-D*	2.2		
		2.5	1	-	80	-	324	8222G066	BR	PTFE	120/60,110/50	6.1	●	-	-	304030	238210-032-D*	3.2		
1/2	3/8	2.5	1	-	80	-	324	8222G066	BR	PTFE	240/60,220/50	6.1	●	-	-	304030	238210-058-D*	3.2		
		4.7	5	150	125	210	353	8220G406 ①	BR	EPDM y/o PTFE	120/60,110/50	10.1	-	-	-	323468	238810-032-D*	2.2		
	4.7	5	150	125	210	353	8220G406 ①	BR	EPDM y/o PTFE	240/60	10.1	-	□	-	323468	238810-005-D*	2.2			
	4.7	5	150	125	210	353	8220G406 ①	BR	EPDM y/o PTFE	240/60,220/50	10.1	-	□	-	323468	238810-058-D*	2.2			
	4.7	5	150	125	210	353	EF8220G406 ①	BR	EPDM y/o PTFE	120/60,110/50	10.1	-	□	-	323468	238814-032-D*	2.2			
	3.6	2	-	125	-	353	8222G047 ①	BR	PTFE	120/60,110/50	10.1	●	-	-	304032	238810-032-D*	3.2			
	5/8	4	0	100	-	210	-	8210G094HW	BR	EPDM	120/60,110/50	10.1	●	-	-	302306	238610-032-D*	3.2		
			4	5	125	-	210	-	8210G002HW	BR	EPDM	120/60,110/50	6.1	●	-	-	302305	238210-032-D*	3.2	
			4	5	125	-	210	-	8210G002HW	BR	EPDM	240/60,220/50	6.1	●	-	-	302305	238210-058-D*	3.2	
			4	5	100	-	150	-	8210G002HW	BR	EPDM	24/DC	11.6	●	-	-	302401	238710-006-D*	3.2	
3/4	3/4	5	0	100	-	210	-	8210G095HW	BR	EPDM	120/60,110/50	10.1	●	-	-	302308	238610-032-D*	3.4		
		8.8	5	150	125	210	353	8220G409 ①	BR	EPDM y/o PTFE	120/60,110/50	10.1	●	●	-	323471	238810-032-D*	2.6		
		8.8	5	150	125	210	353	8220G409 ①	BR	EPDM y/o PTFE	240/60,220/50	10.1	●	●	-	323471	238810-058-D*	2.6		
1	1	13.5	5 ②	125	150	210	353	8220G025 ①	BR	EPDM y/o PTFE	120/60, 110/50	10.1	●	●	-	304392	238810-032-D*	4.5		
		13.5	5 ②	125	150	210	353	8220G025 ①	BR	EPDM y/o PTFE	240/60,220/50	10.1	●	●	-	304392	238810-058-D*	4.5		
		13.5	5 ②	125	150	210	353	EF8220G025 ①	BR	EPDM, PTFE o TFE/P	120/60, 110/50	10.1	○	-	-	304392	238814-032-D*	4.5		
1 1/4	1 1/8	15	5 ②	150	125	210	353	8220G027 ①	BR	EPDM	120/60,110/50	10.1	●	-	-	304392	238810-032-D*	6.0		
		15	5 ②	150	125	210	353	8220G027 ①	BR	EPDM	240/60,220/50	10.1	●	-	-	304392	238810-058-D*	6.0		
1 1/2	1 1/4	22.5	5 ②	150	125	210	353	8220G029 ①	BR	EPDM	120/60,110/50	10.1	●	-	-	304393	238810-032-D*	7.5		
2	1 3/4	43	5 ②	150	125	210	353	8220G031 ①	BR	PTFE	120/60,110/50	10.1	●	-	-	306807	238810-032-D*	10.0		
2/2 Normalmente Abierta																				
1/2	9/16	4	5	150	125	210	353	8220G093	BR	PTFE	120/60	16.1	●	-	-	310416	272810-032-D*	2.39		
3/4	3/4	5	5	150	125	210	353	8220G095 ①	BR	PTFE	120/60	16.1	●	-	-	310416	272810-032-D*	3.6		
1	1	13.5	5	150	125	210	353	8220G097 ①	BR	PTFE	120/60	16.1	●	-	-	310493	272810-032-D*	5.5		

① Bobina clase H con mayor capacidad para temperatura ambiente (350°F ó 180°C).

② Una vez abierta a alta presión, la válvula se mantendrá abierta con una presión mínima de 3 PSI a la entrada.

③ Consultar tabla de conversión de °F a °C página 20.