

## Válvulas de control embridadas

### VG8000H

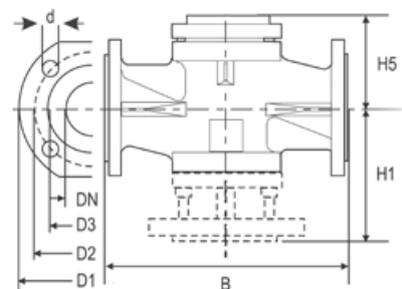
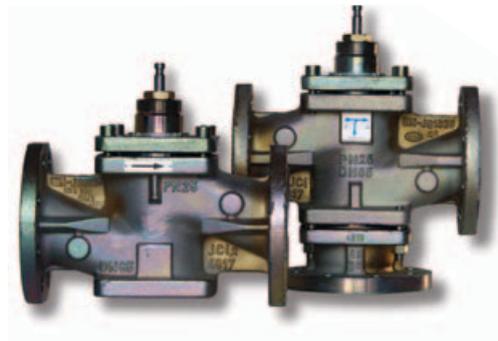
DN15...150, PN25

Estas válvulas embridadas están diseñadas principalmente para regular el flujo de agua y vapor en respuesta a la demanda de un controlador en aplicaciones de zona y unidades terminales.

Existe una amplia variedad de actuadores eléctricos y neumáticos.

#### Características

- Cuerpo nodular de hierro fundido
- Kvs 0,4...350
- Configuraciones: PDTTC de 2 vías (normalmente cerrado), mezcladora de 3 vías y diversora de 3 vías
- Temperatura del fluido: 2...200 °C  
con cubera de glicerina: -20...200 °C  
con aletas de refrigeración: hasta 290 °C
- DIN embridado



#### Dimensiones en mm

Tamaño del cuerpo	B	D1	D2	D3	d	H1	H5	Pernos	Orificios
DN15	130	95	65	45	13,5	100	76	M12 x 45	4
DN20	150	105	75	58	13,5	106	76	M12 x 50	4
DN25	160	115	85	68	13,5	106	76	M12 x 50	4
DN32	180	140	100	78	17,5	123	81	M16 x 55	4
DN40	200	150	110	88	17,5	140	78	M16 x 55	4
DN50	230	165	125	102	17,5	145	101	M16 x 60	4
DN65	290	185	145	122	17,5	156	102	M16 x 60	8
DN80	310	200	160	138	17,5	180	108	M16 x 65	8
DN100	350	235	190	162	22	225	136	M20 x 70	8
DN125	400	270	220	188	26	255	155	M24 x 75	8
DN150	480	300	250	218	26	290	175	M24 x 80	8

## Válvulas de control embridadas VG8000H

Configuración: PDTC de 2 vías (normalmente abierto)

Códigos de pedido*	Tamaño del cuerpo	Kvs	Presión de cierre kPa														
			FA-2000-741x-2200 N	FA-2000-751x-2400 N	FA-3300-741x-6000 N	RA-3000-732x-3000 N	RA-3100-8226-1700 N	VA1x20** 2000 N	VA1125** 500 N	VA78xx 1000 N							
VG82A4S1H	DN15	1,0	---	---	---	---	---	2500	2500	2500							
VG82A3S1H		1,6															
VG82A2S1H		2,5															
VG82A1S1H		4,0															
VG82B1S1H	DN20	6,3									2030						
VG82C1S1H	DN25	10									1360						
VG82D1S1H	DN32	16									660						
VG82E1S1H	DN40	25									370						
VG82F1S1H	DN50	40									920	1300	600	750	1020		
VG82G1S1H	DN65	63									710	1010	450	580	750		
VG82H1S1H	DN80	100									330	480	200	260	370		
VG82J1S1H	DN100	160									180	720	290	100	140	210	
VG82K1S1H	DN125	250									100	---	450	170	---	80	120
VG82L1S1H	DN150	350									50	---	270	100	---	40	70

**Notas**

\* Para actuadores de válvulas de serie, añada "+M" al número de modelo  
 Para solicitar una válvula con aleta de refrigeración, añada la terminación "10" al código de pedido, es decir, VG8xxxS1H10  
 Para solicitar una válvula con cubera de glicerina, añada la terminación "20" al código de pedido, es decir, VG8xxxS1H20.  
 Coeficientes kvs reducidos disponibles bajo petición

\*\* Instale el kit de extensión VA1000-EP para temperatura de fluido >140 °C. No debe superarse una temperatura de fluido máx. de 200 °C.

Válvulas de control embridadas  
VG8000H

Configuración mezcladora de 3 vías

Códigos de pedido*	Tamaño del cuerpo	Kvs	Presión de cierre kPa							
			FA-2000-741x 2200 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-3300-741x 6000 N	RA-3000-732x 3000 N	RA-3100-8226 1700 N	VA1x20** 2000 N	VA1125** 500 N	VA78xx 1000 N
VG88A4S1H	DN15	1,0	---	---	---	---	---	2500	2500	2500
VG88A3S1H		1,6								
VG88A2S1H		2,5								
VG88A1S1H		4,0								
VG88B1S1H	DN20	6,3	---	---	---	---	---	1550	2000	2030
VG88C1S1H	DN25	10								1360
VG88D1S1H	DN32	16								660
VG88E1S1H	DN40	25								370
VG88F1S1H	DN50	40	920	1300	600	750	1020	---		
VG88G1S1H	DN65	63	710	1010	450	580	750			
VG88H1S1H	DN80	100	330	480	200	260	370			
VG88J1S1H	DN100	160	180	720	290	100	140		210	
VG88K1S1H	DN125	250	100	---	450	170	---	80	120	
VG88L1S1H	DN150	350	50	---	270	100	---	40	70	

Notas

\* Para actuadores de válvulas de serie, añada "+M" al número de modelo  
 Para solicitar una válvula con aleta de refrigeración, añada la terminación "10" al código de pedido, es decir, VG8xxxS1H10  
 Para solicitar una válvula con cubera de glicerina, añada la terminación "20" al código de pedido, es decir, VG8xxxS1H20.  
 Coeficientes kvs reducidos disponibles bajo petición

\*\* Instale el kit de extensión VA1000-EP para temperatura de fluido >140 °C. No debe superarse una temperatura de fluido máx. de 200 °C.

## Válvulas de control embridadas VG8000H

Configuración: diversora de 3 vías

Códigos de pedido*	Tamaño del cuerpo	Kvs	Presión de cierre kPa							VA1x20**	VA1125**	VA78xx 1000 N
			FA-2000-741x 2200 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-3300-741x 6000 N	RA-3000-732x 3000 N	RA-3100-8226 1700 N	---	---			
VG89A4S1H	DN15	1,0	---	---	---	---	---	---	2500	2500	2500	
VG89A3S1H		1,6										
VG89A2S1H		2,5										
VG89A1S1H		4,0										
VG89B1S1H	DN20	6,3	---	---	---	---	---	---	---	---	2030	
VG89C1S1H	DN25	10									1360	
VG89D1S1H	DN32	16									660	
VG89E1S1H	DN40	25									370	
VG89F1S1H	DN50	40	---	920	---	1300	600	750	1020	---		
VG89G1S1H	DN65	63		710		1010	450	580	750			
VG89H1S1H	DN80	100		330		480	200	260	370			
VG89J1S1H	DN100	160		180		720	290	100	140		210	
VG89K1S1H	DN125	250	100	---	450	170	---	80	120	---		
VG89L1S1H	DN150	350	50	---	270	100	---	40	70			

### Notas

\* Para actuadores de válvulas de serie, añade "+M" al número de modelo  
 Para solicitar una válvula con aleta de refrigeración, añade la terminación "10" al código de pedido, es decir, VG8xxxS1H10  
 Para solicitar una válvula con cubera de glicerina, añade la terminación "20" al código de pedido, es decir, VG8xxxS1H20.  
 Coeficientes kvs reducidos disponibles bajo petición

\*\* Instale el kit de extensión VA1000-EP para temperatura de fluido >140 °C. No debe superarse una temperatura de fluido máx. de 200 °C.