

## Válvulas de control embridadas

### VG9000

DN15...100, PN6 y PN10

Estas válvulas embridadas están diseñadas principalmente para regular el flujo de agua y vapor en respuesta a la demanda de un controlador en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Actuadores eléctricos disponibles:

VA-7700 para válvulas DN 15...50

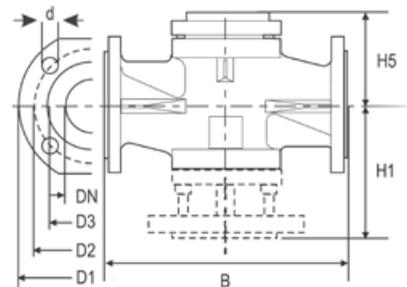
VA-7810 para válvulas DN 15...65

VA1000 para válvulas DN65...100



#### Características

- Cuerpo nodular de hierro fundido
- Kvs 0,63...160
- Configuraciones: PDTO de 2 vías (normalmente cerrada) y mezcladora de 3 vías
- Temperatura del fluido: 2...140 °C
- DIN embridado



#### Dimensiones en mm

Tamaño del cuerpo	PN6							PN10						
	B	D1	D2	D3	d	H1	Orificios	B	D1	D2	D3	d	H1	Orificios
DN15	130	80	55	38	11	65	4	130	95	65	46	14	65	4
DN20	140	90	65	48	11	70	4	150	105	75	56	14	75	4
DN25	150	100	75	58	11	75	4	160	115	85	65	14	80	4
DN32	180	120	90	69	14	90	4	180	140	100	76	19	90	4
DN40	180	130	100	78	14	90	4	200	150	110	84	19	100	4
DN50	200	140	110	88	14	100	4	230	165	125	99	19	115	4
DN65	240	160	130	108	14	120	4	290	185	145	118	19	145	4
DN80	260	190	150	124	19	130	4	310	200	160	132	19	155	8
DN100	300	210	170	144	19	150	4	350	220	180	156	19	175	8

Válvulas de control embridadas  
VG9000

Serie PN6 (VG9xxxS1K)

Códigos de pedido*	Tamaño del cuerpo	Kvs	Presión de cierre kPa							
			RA-3000-732x 3000 N	VA-1x20-GGA-1** 2000 N	VA-1125-GGA-1** 2500 N	VA-77xx-820x 500 N	VA78xx-xxx-12 1000 N			
<b>Configuración PDTO de 2 vías (normalmente cerrado)</b>										
VG94A5S1K	DN15	0,63	---	---	---	600	600			
VG94A4S1K		1,0								
VG94A3S1K		1,6								
VG94A2S1K		2,5								
VG94A1S1K		4,0								
VG94B1S1K	DN20	6,3				---	---	---	---	---
VG94C1S1K	DN25	10								
VG94E2S1K	DN32	16								
VG94E1S1K	DN40	25								
VG94F1S1K	DN50	40				470	620	---	---	---
VG94G1S1K	DN65	63								
VG94H1S1K	DN80	100	510	300	400	---	---			
VG94J1S1K	DN100	160	320	180	240			---	---	
<b>Configuración mezcladora de 3 vías</b>										
VG98A5S1K	DN15	0,63	---	---	---	600	600			
VG98A4S1K		1,0								
VG98A3S1K		1,6								
VG98A2S1K		2,5								
VG98A1S1K		4,0								
VG98B1S1K	DN20	6,3				---	---	---	---	---
VG98C1S1K	DN25	10								
VG98E2S1K	DN32	16								
VG98E1S1K	DN40	25								
VG98F1S1K	DN50	40				470	620	---	---	---
VG98G1S1K	DN65	63								
VG98H1S1K	DN80	100	510	300	400	---	---			
VG98J1S1K	DN100	160	320	180	240			---	---	

Notas

\* Para actuadores de válvulas de serie, añada "+M" al código de pedido del actuador

\*\* Instale el kit de extensión VA1000-EP para temperatura de fluido >140 °C.

## Válvulas de control embridadas VG9000

### Serie PN10 (VG9xxxS1L)

Códigos de pedido*	Tamaño del cuerpo	Kvs	Presión de cierre LPa					
			RA-3000-732x 3000 N	VA-1x20-GGA-1** 2000 N	VA-1125-GGA-1** 2500 N	VA-77xx-820x 500 N	VA78xx-xxx-12 1000 N	
<b>Configuración PDTO de 2 vías (normalmente cerrado)</b>								
VG94A5S1L	DN15	0,63	---	---	---	1000	1000	
VG94A4S1L		1,0						
VG94A3S1L		1,6						
VG94A2S1L		2,5						
VG94A1S1L		4,0						
VG94B1S1L	DN20	6,3				980		
VG94C1S1L	DN25	10				640		
VG94E2S1L	DN32	16				400		900
VG94E1S1L	DN40	25				210		510
VG94F1S1L	DN50	40				110		310
VG94G1S1L	DN65	63				470		620
VG94H1S1L	DN80	100	510	300	400	---		
VG94J1S1L	DN100	160	320	180	240	---	---	
<b>Configuración mezcladora de 3 vías</b>								
VG98A5S1L	DN15	0,63	---	---	---	1000	1000	
VG98A4S1L		1,0						
VG98A3S1L		1,6						
VG98A2S1L		2,5						
VG98A1S1L		4,0						
VG98B1S1L	DN20	6,3				880		
VG98C1S1L	DN25	10				430		
VG98E2S1L	DN32	16				240		790
VG98E1S1L	DN40	25				110		420
VG98F1S1L	DN50	40				40		240
VG98G1S1L	DN65	63				470		620
VG98H1S1L	DN80	100	510	300	400	---		
VG98J1S1L	DN100	160	320	180	240	---	---	

#### Notas

\* Para actuadores de válvulas de serie, añada "+M" al código de pedido del actuador.

\*\* Instale el kit de extensión VA1000-EP para temperatura de fluido >140 °C.