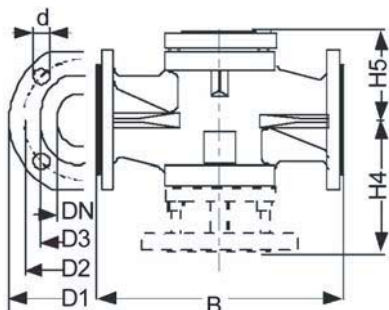


VG8000N系列法兰连接，二通及三通DN15-DN150，球墨铸铁，PN16阀门，
用于水及乙二醇（最高50%）或蒸汽。介质温度：+2 ... 180 °C**

阀门及电动执行器



配气动及电动执行器的
VG8000N 系列阀门



尺寸 (mm)

概述

VG8000N 系列可电动及气动驱动运行的球墨铸铁阀门，可根据控制器的要求调节水及蒸汽的流量。适用于采暖、通风及空调系统应用。阀门有二通、三通混流和分流阀，可配置电动或气动执行器。

当采用可选项的丙三醇密封附件时，介质温度可低至 -10 °C。

特点

- 阀门有二通、三通混流及分流阀型号
- PN 16 球墨铸铁阀体
- 不锈钢阀杆-阀塞-阀座组合
- 采用江森自控标准的弹簧加载、自调节 V 形圈密封
- 均可配电动和气动执行器，对于所有阀门配置，可在生产厂或现场安装
- 带联轴系统的开槽阀杆使执行器与阀门之间的安装更简单

阀体尺寸

法兰尺寸

DN	B	H4	H5	DN	D1	D2	D3	d	螺栓	孔数	DN	D1	D2	D3	d	螺栓	孔数
15	130	100	76	15	95	65	45	13.5	M12 x 45	4	65	185	145	122	17.5	M16 x 60	4
20	150	106	76	20	105	75	58	13.5	M12 x 50	4	80	200	160	138	17.5	M16 x 65	8
25	160	106	76	25	115	85	68	13.5	M12 x 50	4	100	220	180	158	17.5	M16 x 70	8
32	180	123	81	32	140	100	78	17.5	M16 x 55	4	125	250	210	188	17.5	M16 x 75	8
40	200	140	78	40	150	110	88	17.5	M16 x 55	4	150	285	240	212	22	M20 x 75	8
50	230	145	101	50	165	125	102	17.5	M16 x 60	4							
65	290	156	102														
80	310	180	108														
100	350	225	136														
125	400	255	155														
150	480	290	175														

DN 15-40 ,VG8000N 系列法兰连接，二通 PDT0（常闭）阀门选型表

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa				型号 *	
			VA-7200/VA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	FA-1000 700 N	FA-2000-711x 2000 N		
15	0.4	13 mm	1600	1600	1600	-	VG84A6S1N	
	0.63						VG84A5S1N	
	1.0						VG84A4S1N	
	1.6						VG84A3S1N	
	2.5						VG84A2S1N	
	4.0						VG84A1S1N	
25	6.3	13 mm	1570	1270	1600	VG84C2S1N		
	10					VG84C1S1N		
40	16	13 mm	440	1250	340	VG84E2S1N		
	25					VG84E1S1N		

*丙三醇密封附件要经特别订单订购

** 高于 120 °C 应用时，应符合 DIN 4747 和 4752 的要求

VG8000N系列法兰连接，二通及三通DN15-DN150，球墨铸铁，PN16阀门，
用于水及乙二醇（最高50%）或蒸汽。介质温度：+2 ... 180 °C**（续）

阀门及电动执行器

DN 15-150, VG8000N 系列 法兰连接, 二通 PDTC (常开) 阀门选型表 (续)

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa									型号 *																														
			VA-7200/VA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	FA-1000 700 N	FA-2000-711x 2000 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-2000-741x 2200 N	FA-3300 6000 N																															
15	0.1	13 mm	1600	1600	-		1600	-	-	-	-	VG82A9S1N																														
	0.16											VG82A8S1N																														
	0.25											VG82A7S1N																														
	0.4											VG82A6S1N																														
	0.63											VG82A5S1N																														
	1.0											VG82A4S1N																														
	1.6											VG82A3S1N																														
	2.5											VG82A2S1N																														
	4.0											VG82A1S1N																														
20	4.0	13 mm	1570	-		1270	-	-	-	-	VG82B2S1N																															
	6.3										VG82B1S1N																															
25	6.3										770	-		610	1600	-	-	-	VG82C2S1N																							
	10																		VG82C1S1N																							
32	10																		440	1250		340	-	-	-	-	VG82D2S1N															
	16																										VG82D1S1N															
40	16																										25 mm	-	-	700	1350	-	-	1030	-	-	VG82E2S1N					
	25																																				VG82E1S1N					
50	40																																				25 mm	-	-	700	1350	-
65	63	240	500	790	VG82G1S1N																																					
80	100				370	VG82H1S1N																																				
100	160	42 mm	-	-	-	310	-	-	-	190	740	VG82J1S1N																														
125	250											-	190	110	460	VG82K1S1N																										
150	350															110	50	280	VG82L1S1N																							

*丙三醇密封附件要经特别订单订购

** 高于 120 °C 应用时，应符合 DIN 4747 和 4752 的要求

VG8000N系列法兰连接，二通及三通DN15-DN150，球墨铸铁，PN16阀门，
用于水及乙二醇（最高50%）或蒸汽。介质温度：+2 ... 180 °C**（续）

阀门及电动执行器

DN 15-150, VG8000N 系列 法兰连接, 三通 混流阀选型表

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa									型号 *										
			VA-7200/VA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	FA-1000 700 N	FA-2000-711x 2000 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-2000-741x 2200 N	FA-3300 6000 N											
15	0.4	13 mm	1600	1600	-	1600	-	-	-	-	-	VG88A6S1N										
	0.63											VG88A5S1N										
	1.0											VG88A4S1N										
	1.6											VG88A3S1N										
	2.5					VG88A2S1N																
	4.0					VG88A1S1N																
20	4.0		1570	-	-	-	-	-	-	-	VG88B2S1N											
	6.3										VG88B1S1N											
25	6.3		770	1250	-	-	-	-	-	-	-	VG88C2S1N										
	10											VG88C1S1N										
32	10	440										-	-	-	-	-	-	-	VG88D2S1N			
	16																		VG88D1S1N			
40	16	25 mm	-	-	700	1350	-	-	1030	-	-	VG88E2S1N										
	25											VG88E1S1N										
50	40											540	1050	790	VG88F1S1N							
65	63											240	500	370	VG88G1S1N							
80	100				-	-			-			-	190	740	VG88H1S1N							
100	160														-	-	110	460	VG88J1S1N			
125	250																		50	280	VG88K1S1N	
150	350																				VG88L1S1N	

DN 15-150, VG8000N 系列 法兰连接, 三通分流阀选型表

15	0.4	13 mm	1600	1600	-	-	1600	-	-	-	-	VG89A6S1N	
	0.63											VG89A5S1N	
	1.0											VG89A4S1N	
	1.6											VG89A3S1N	
	2.5											VG89A2S1N	
	4.0											VG89A1S1N	
20	4.0	13 mm	1600	-	-	-	1270	-	-	-	-	VG89B2S1N	
	6.3											VG89B1S1N	
25	6.3	13 mm	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89C2S1N	
	10											VG89C1S1N	
32	10	13 mm	770	-	-	-	610	1600	-	-	-	VG89D2S1N	
	16											VG89D1S1N	
40	16	13 mm	440	1250	-	-	340	-	-	-	-	VG89E2S1N	
	25											VG89E1S1N	
50	40	25 mm	-	-	700	1350	-	-	1030	-	-	VG89F1S1N	
65	63				540	1050			790			VG89G1S1N	
80	100				240	500			370			VG89H1S1N	
100	160	42 mm	-	-	-	310	-	-	-	190	740	VG89J1S1N	
125	250					190				110	460	VG89K1S1N	
150	350					110				50	280	VG89L1S1N	

*丙三醇密封附件要经特别订单订购

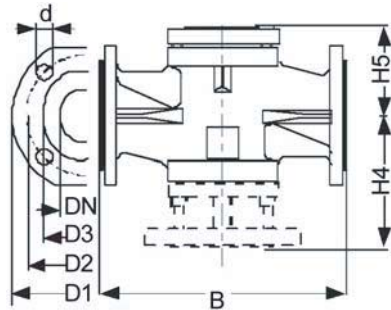
** 高于 120 °C 应用时，应符合 DIN 4747 和 4752 的要求

VG8000H系列法兰连接，二通及三通DN15-DN150，球墨铸铁，PN25阀门，
用于水、乙二醇（最高50%）或蒸汽。介质温度：+2 ... 200 °C

阀门及电动执行器



配气动执行器及电动执行器的
VG8000H 系列阀门



尺寸 (mm)

概述

VG8000H PN 25 球墨铸铁阀门可根据控制器的要求调节水或蒸汽的流量。该系列阀门适用于采暖、通风及空调系统。

该系列阀门有二通、三通混流及三通分流型。

VG8000H 能与江森自控的电动及气动阀门执行器配合使用。

当采用可选项丙三醇密封附件时，介质温度可低至-20 °C。当采用冷却翅片附件时，介质温度可高至 280 °C。

特点

- 阀门有二通、三通混流及分流型
- PN 25
- 介质温度范围宽
- 球墨铸铁阀体
- 不锈钢阀杆-阀塞-焊接阀座组合
- 采用江森自控标准的弹簧加载，自调节 V 形圈
- 可配气动或电动执行器，对于所有阀门配置，可在生产厂或现场安装
- 开槽阀杆配江森自控连轴器使安装更简便

阀体尺寸

法兰尺寸

DN	B	H4	H5	DN	D1	D2	D3	d	螺栓	孔数	DN	D1	D2	D3	d	螺栓	孔数
15	130	100	76	15	95	65	45	13.5	M12 x 45	4	65	185	145	122	17.5	M16 x 60	8
20	150	106	76	20	105	75	58	13.5	M12 x 50	4	80	200	160	138	17.5	M16 x 65	8
25	160	106	76	25	115	85	68	13.5	M12 x 50	4	100	235	190	162	22	M20 x 70	8
32	180	123	81	32	140	100	78	17.5	M16 x 55	4	125	270	220	188	26	M24 x 75	8
40	200	140	78	40	150	110	88	17.5	M16 x 55	4	150	300	250	218	26	M24 x 75	8
50	230	145	101	50	165	125	102	17.5	M16 x 60	4							
65	290	156	102														
80	310	180	108														
100	350	225	136														
125	400	255	155														
150	480	290	175														

DN 15-150, VG8000H系列法兰连接，二通 PDTC(常开) 阀门选型表

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa									型号	
			VA-720x/VA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	RA-3100-8126 1200 N	FA-2000-711x 2000 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-2000-741x 2200 N	FA-3300-741x 6000 N		
15	0.4	13 mm	2500	2500	-	-	2500	2500	-	-	-	VG82A6S1H	
	0.63											VG82A5S1H	
	1.0											VG82A4S1H	
	1.6											VG82A3S1H	
	2.5											VG82A2S1H	
20	4.0		2030	-	-	-	2500	2500	-	-	-	VG82A1S1H	
	6.3											VG82B2S1H	
25	6.3		1360	-	-	-	2500	2500	-	-	-	VG82B1S1H	
	10											VG82C2S1H	
32	10		660	1930	-	-	1300	2400	-	-	-	VG82C1S1H	
	16											VG82D2S1H	
40	16		370	1180	-	-	770	1480	-	-	-	VG82D1S1H	
	25											VG82E2S1H	
												VG82E1S1H	

VG8000H系列法兰连接，二通及三通DN15-DN150，球墨铸铁，PN25阀门，
用于水、乙二醇（最高50%）或蒸汽。介质温度：+2 ... 200 °C（续）

阀门及电动执行器

DN 15-150, VG8000H 系列法兰连接，二通 PDTC(常开)阀门选型表(续)

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa									型号*		
			VA-720xVA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	RA-3100-8226 1700 N	FA-2000-711x 2000 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-2000-741x 2200 N	FA-3300-741x 6000 N			
50	40	25 mm	-	-	650	1300	600	-	920	-	-	VG82F1S1H		
65	63				500	1010	450		710			VG82G1S1H		
80	100				220	480	200		330			VG82H1S1H		
100	160	42 mm			-	290	100		-	-	180	720	VG82J1S1H	
125	250					170	-				100	450	VG82K1S1H	
150	350					100	-				50	270	VG82L1S1H	

* 丙三醇密封附件要经特别订单订购

DN 15-150, VG8000H 系列法兰连接，三通混流阀选型表

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa									型号 *										
			VA-720xVA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	RA-3100-8126 1200 N	FA-2000-711x 2000 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-2000-741x 2200 N	FA-3300-741x 6000 N											
15	0.4	13 mm	2500	2500	-	-	2500	2500	-	-	-	VG88A6S1H										
	0.63											VG88A5S1H										
	1.0											VG88A4S1H										
	1.6											VG88A3S1H										
	2.5											VG88A2S1H										
	4.0											VG88A1S1H										
20	4.0		2030				660	1930				1300	2400	770	1480	VG88B2S1H						
	6.3															VG88B1S1H						
25	6.3		1360													VG88C2S1H						
	10																VG88C1S1H					
32	10		370														1180	770	1480	VG88D2S1H		
	16																			VG88D1S1H		
40	16											VG88E2S1H										
	25												VG88E1S1H									
50	40	25 mm		-	-	650			1300	600	-		920		-					-	VG88F1S1H	
65	63					500			1010	450			710								VG88G1S1H	
80	100					220			480	200			330					VG88H1S1H				
100	160	42 mm				-			-	290			100		-			180	720	VG88J1S1H		
125	250									170			-					100	450	VG88K1S1H		
150	350									100								50	270	VG88L1S1H		

* 丙三醇密封附件要经特别订单订购

VG8000H系列法兰连接，二通及三通DN15-DN150，球墨铸铁，PN25阀门，
用于水、乙二醇（最高50%）或蒸汽。介质温度：+2 ... 200 °C（续）

阀门及电动执行器

DN 15-150, VG8000H 系列法兰连接，三通分流阀选型表

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa									型号 *			
			VA-720xVA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	RA-3100-8126 1200 N	FA-2000-711x 2000 N	FA-2000-751x 2400 N	FA-2000-741x 2200 N	FA-3300-741x 6000 N				
15	0.4	13 mm	2500	2500			2500	2500				VG89A6S1H			
	0.63											VG89A5S1H			
	1.0											VG89A4S1H			
	1.6											VG89A3S1H			
	2.5											VG89A2S1H			
	4.0											VG89A1S1H			
20	4.0		2030		-	-		-	-	-	VG89B2S1H				
	6.3										VG89B1S1H				
25	6.3		1360								VG89C2S1H				
	10										VG89C1S1H				
32	10		660								1930	1300	2400	VG89D2S1H	
	16													VG89D1S1H	
40	16		370								1180	770	1480	VG89E2S1H	
	25													VG89E1S1H	
50	40	25 mm	-	-	650	1300	600	-	920	-	-	VG89F1S1H			
65	63				500	1010	450		710			VG89G1S1H			
80	100				220	480	200		330			VG89H1S1H			
100	160	42 mm			-	290	100		-	-	180	720	VG89J1S1H		
125	250					170	-				100	450	VG89K1S1H		
150	350					100	-				50	270	VG89L1S1H		

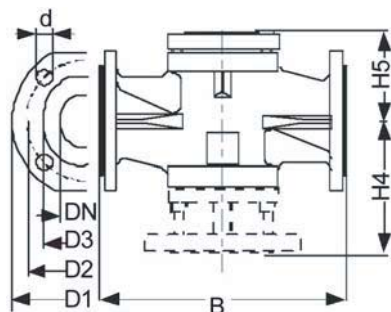
* 丙三醇密封附件要经特别订单订购

VG8000V系列法兰连接，二通及三通混流阀门，用于水和乙二醇（最高50%）
DN15-DN150,球墨铸铁，PN16。介质温度：0 ... 140 °C*

阀门及电动执行器



VG8000V 系列阀门，带气动和
电动执行器



尺寸 (mm)

阀体尺寸

法兰尺寸

DN	B	H4	H5	DN	D1	D2	D3	d	螺栓	孔数	DN	D1	D2	D3	d	螺栓	孔数
15	130	100	76	15	95	65	45	13.5	M12 x 45	4	65	185	145	122	17.5	M16 x 60	4
20	150	106	76	20	105	75	58	13.5	M12 x 50	4	80	200	160	138	17.5	M16 x 65	8
25	160	106	76	25	115	85	68	13.5	M12 x 50	4	100	220	180	158	17.5	M16 x 70	8
32	180	123	81	32	140	100	78	17.5	M16 x 55	4	125	250	210	188	17.5	M16 x 75	8
40	200	140	78	40	150	110	88	17.5	M16 x 55	4	150	285	240	212	22	M20 x 75	8
50	230	145	101	50	165	125	102	17.5	M16 x 60	4							
65	290	156	102														
80	310	180	108														
100	350	225	136														
125	400	255	155														
150	480	290	175														

概述

VG8000V 系列可电动及气动驱动运行的阀门由球墨铸铁制成，可以根据控制器的要求调节水流量。主要适用于采暖系统，还适用于通风和空调系统。阀门有二通及三通混流型号。可配置电动或气动执行器。

特点

- 阀门有二通及三通混流型号
- PN 16 球墨铸铁阀体
- 采用江森自控标准，弹簧加载、自调节 V 形圈密封技术
- 均可配电动或气动执行器，对于所有阀门配置，可在生产厂或现场安装
- 带联轴系统的开槽阀杆使执行器与阀门之间的安装更快捷、简单、安装成本低。

H

DN 15-150, VG8000V 系列 法兰连接, 二通 PDTC (常开) 阀门选择表

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa					型号	
			VA-7200/VA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	FA-3300-741x 6000 N		
15	2.5	13 mm	1600	1600	-	-	-	VG82A2V1N	
	4.0							VG82A1V1N	
20	6.3							VG82B1V1N	
25	10							VG82C1V1N	
32	16							VG82D1V1N	
40	25	25 mm	-	-	700	1350	-	VG82E1V1N	
50	40							VG82F1V1N	
65	63							VG82G1V1N	
80	100							VG82H1V1N	
100	160							VG82J1V1N	
125	250	42 mm	-	-	-	310	740	VG82K1V1N	
150	350							VG82L1V1N	

* 高于 120 °C 限制时，符合 DIN 4747 和 4752

VG8000V系列法兰连接，二通及三通混流阀门，用于水和乙二醇（最高50%）
DN15-DN150,球墨铸铁，PN16。介质温度：0 ... 140 °C*（续）

阀门及电动执行器

DN 15-150, VG8000V 系列法兰连接,三通混流阀选型表

尺寸 DN	Kvs	行程	最大关闭力 kPa					型号		
			VA-7200/VA7810 1000 N	RA-3000-712x 1600 N	RA-3000-722x 1800 N	RA-3000-732x 3000 N	FA-3300 6000 N			
15	2.5	13 mm	1600	1600	-	-	-	VG88A2V1N		
	4.0							VG88A1V1N		
20	6.3							VG88B1V1N		
25	10		1570	1250				VG88C1V1N		
32	16		770					VG88D1V1N		
40	25		440					VG88E1V1N		
50	40	25 mm	-	-	700	1350	-	VG88F1V1N		
65	63				540	1050		VG88G1V1N		
80	100				240	500		VG88H1V1N		
100	160	42 mm			-	-	310	740	VG88J1V1N	
125	250						190	460	VG88K1V1N	
150	350						110	280	VG88L1V1N	

* 高于 120 °C 应用时，应符合 DIN 4747 和 4752 的要求