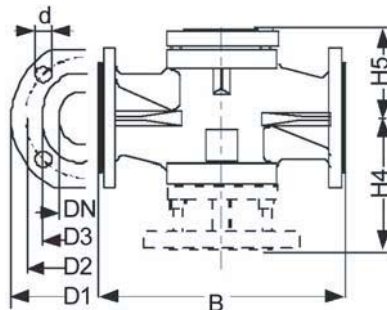


**VG8000N系列法兰连接，二通及三通DN15-DN150，球墨铸铁，PN16阀门，**  
用于水及乙二醇（最高50%）或蒸汽。介质温度：**+2 ... 180 °C\*\***

## 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	1570	1570	1270	1600	VG84C2S1N	
	10					VG84C1S1N	
40	16	440	1250	340	1600	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	
	4.0										VG82B2S1N	
20	6.3	1570	-	-	-	-	-	-	-	VG82B1S1N		
	10									VG82C2S1N		
25	6.3	770	-	-	-	-	-	-	-	VG82C1S1N		
	10									VG82D2S1N		
32	16	440	1250	-	-	-	-	-	-	VG82D1S1N		
	25									VG82E2S1N		
40	16	-	-	700	1350	-	-	-	-	VG82E1S1N		
	25									VG82F1S1N		
50	40	25 mm	-	-	540	1050	-	-	-	VG82G1S1N		
	63									VG82H1S1N		
65	100	-	-	240	500	-	-	-	-	VG82J1S1N		
	160									VG82K1S1N		
80	160	42 mm	-	-	-	310	-	-	-	VG82L1S1N		
	250											
125	350	-	-	-	-	190	-	-	-			
	150											

\*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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88A6S1N				
	0.63														VG88A5S1N				
	1.0														VG88A4S1N				
	1.6														VG88A3S1N				
	2.5														VG88A2S1N				
	4.0														VG88A1S1N				
20	4.0	13 mm	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88B2S1N				
	6.3														VG88B1S1N				
25	6.3	13 mm	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88C2S1N				
	10														VG88C1S1N				
32	10	13 mm	770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88D2S1N				
	16														VG88D1S1N				
40	16	13 mm	440	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88E2S1N				
	25														VG88E1S1N				
50	40	25 mm	-	-	700	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88F1S1N				
65	63				540	1050									1030				
80	100				240	500									790				
100	160	42 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88G1S1N				
125	250														310	370	190	740	VG88J1S1N
150	350														190	110	110	460	VG88K1S1N
150	350	42 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG88L1S1N				
150	350														50	280	280	280	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89A6S1N				
	0.63															VG89A5S1N				
	1.0															VG89A4S1N				
	1.6															VG89A3S1N				
	2.5															VG89A2S1N				
	4.0															VG89A1S1N				
20	4.0	13 mm	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89B2S1N				
	6.3															VG89B1S1N				
25	6.3	13 mm	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89C2S1N				
	10															VG89C1S1N				
32	10	13 mm	770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89D2S1N				
	16															VG89D1S1N				
40	16	13 mm	440	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89E2S1N				
	25															VG89E1S1N				
50	40	25 mm	-	-	700	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89F1S1N				
65	63				540	1050										790				
80	100				240	500										370				
100	160	42 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89G1S1N				
125	250															310	370	190	740	VG89J1S1N
150	350															190	110	110	460	VG89K1S1N
150	350	42 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VG89L1S1N				
150	350															50	280	280	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