

VGFG138 – Van Cổng Nối Mặt Bích và Rãnh Ngàm 300PSI

- Nắp van bất bu-lông • Ty nổi & khung dẫn hướng ngoài • Lá van đàn hồi • Kết nối: Đầu mặt bích x đầu rãnh ngàm
- Áp suất làm việc lạnh không xung động: 300 PSI / 20.7 Bar
- Tuân thủ tiêu chuẩn AWWA C509
- Sơn epoxy FBE phủ trong và ngoài
- Nhiệt độ vận hành tối đa: 185°F / 85°C
- Được phê duyệt FM & UL/ULC

Material Specifications

PART	SPECIFICATION
1. Thân van	Gang dẻo ASTM A536
2. Lá van đàn hồi	Gang dẻo ASTM A536 bọc EPDM
3. Đai ốc nêm	Đồng thau ASTM B584 UNS C83600
4. Chốt định vị	Thép không gỉ ASTM A276 UNS S42000
5. O-Ring ngăn sau trực	Cao su EPDM
6. Gioăng nắp van	Cao su EPDM
7. Nắp van	Gang dẻo ASTM A536
8. Tét chèn	Cao su EPDM
9. Ty ren	Thép cacbon mạ kẽm
10. Ống lót cổ van	Đồng thau ASTM B584
11. Mặt bích cổ van	Cast Iron ASTM A126-B
12. Đai ốc mặt bích cổ van	Thép không gỉ 18-8
13. Trực vít Yoke	Thép hợp kim ASTM A574 mạ kẽm
14. Yoke	Gang xám ASTM A126-B
15. Ống lót Yoke	Đồng thau ASTM B584
16. Vít chặn đầu bằng	Thép hợp kim ASTM F912 phủ đen
17. Vòng giữ ống lót yoke	Gang xám ASTM A126-B
18. Tay quay	Gang dẻo ASTM A536
19. Đai ốc tay quay	Thép cacbon mạ kẽm
20. Vít đầu bằng	Thép cacbon mạ kẽm
21. Trực van	Đồng nhôm ASTM B150 UNS C61400
22. Bu-lông nắp van	Thép hợp kim ASTM A574 mạ kẽm

Kích thước

Mã sản phẩm	Kích cỡ		L		d		G		H(mở)		H(đóng)		Số vòng quay để mở van
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	
VGFG138-065	2.5	65	7.5	190	2.5	64	7.9	200	18.8	478	16.2	411	8.1
VGFG138-080	3	80	8.0	203	3.0	76	7.9	200	20.3	515	17.1	434	10
VGFG138-100	4	100	9.0	229	4.0	102	10.2	260	22.1	562	18.2	462	10
VGFG138-150	6	150	10.5	267	6.0	152	12.4	315	29.4	747	23.5	597	15
VGFG138-200	8	200	11.5	292	8.0	203	14.8	375	36.8	934	28.6	727	16.7
VGFG138-250	10	250	13.0	330	10.0	254	16.4	416	45.2	1147	35.1	891	20.8
VGFG138-300	12*	300	14.0	356	12.0	305	17.5	445	52.2	1326	40.2	1020	25
VGFG138-350	14*	350	15.0	381	13.3	337	19.7	500	62.7	1592	48.3	1226	43.8
VGFG138-400	16*	400	16.0	406	15.2	387	19.7	500	66.2	1682	50.7	1288	50

Note:

- ◆ **Biện pháp phòng ngừa thời tiết đóng băng:** Sau khi thử áp lực hệ thống đường ống, van nên được để ở vị trí mở để đảm bảo thoát nước hoàn toàn.
- ◆ **Mặt bích:** Theo tiêu chuẩn **ANSI Class 125 & 150**, các kích thước mặt bích khác có thể được cung cấp theo yêu cầu.
- ◆ **Áp suất làm việc lạnh không xung động là 250 PSI / 17.2 Bar.**

