

## VAN BƯỚM MẶT BÍCH ĐÔI KHÍ NÉN BẰNG TAY (PNEUMATIC DOUBLE FLANGE POWDER BUTTERFLY VALVE)

### TIÊU CHUẨN MẶT BÍCH ▼

- Tiêu chuẩn JIS của Nhật Bản
- Tiêu chuẩn DIN của Đức
- Tiêu chuẩn ANSI của Hoa Kỳ
- Tiêu chuẩn BS của Anh Quốc

Các ký hiệu trên thân van cũng sẽ có các thông số của tiêu chuẩn van. Thông thường các số liệu đó chính là để chỉ thị tiêu chuẩn mặt bích

### MÔ TẢ ▼

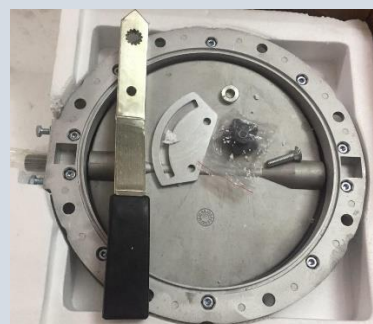
Với chất liệu thân van được làm từ hợp kim nhôm và đĩa lót bằng thép có độ bền, khả năng chịu lực cao. Van có thể dùng được cho các môi trường dạng hạt hay dạng khô khác nhau như bột, đá.

Thông thường, khối lượng của van bướm silo rất nhẹ, và được điều khiển từ tay gạt hoặc tay quay. Đối với các môi trường lắp đặt trên cao, bạn có thể sử dụng thêm bộ điều khiển khí nén.

Van bướm silo lắp đặt ở các phễu chứa, silo chứa.

### CẤU TẠO ▼

✓ **Thân van:** Là phần khung tròn đúc liền khối. Trên thân van có các lỗ xung quanh là dùng để định vị bằng các đai ốc. Vật liệu chế tạo thân van bướm có thể là thép, gang, nhôm, inox, còn tùy thuộc vào điều kiện sử dụng.



✓ **Cánh van:** Đây là một trong những bộ phận quan trọng có hình dạng cánh bướm. Bộ phận này cho phép đóng ngắt nguyên liệu bằng bộ phận điều khiển. Cánh van bướm silo có thiết kế rất sắc nhọn và bề mặt trơn.

✓ **Gioăng làm kín:** chất liệu từ cao su dẻo, có độ đàn hồi cao. Gioăng cao su được đặt ở trong các đầu nối với bộ điều khiển và trục van. Chúng ở đó để ngăn chặn nhiên liệu rơi vào trong trục gây kẹt trục. Ngoài ra bên trong than van còn gắn một vòng đệm cao su, là nơi giao giữa than và cánh van. Việc này giúp bảo vệ cánh van không bị mài mòn.

### ỨNG DỤNG ▼



### LỢI ÍCH ▼

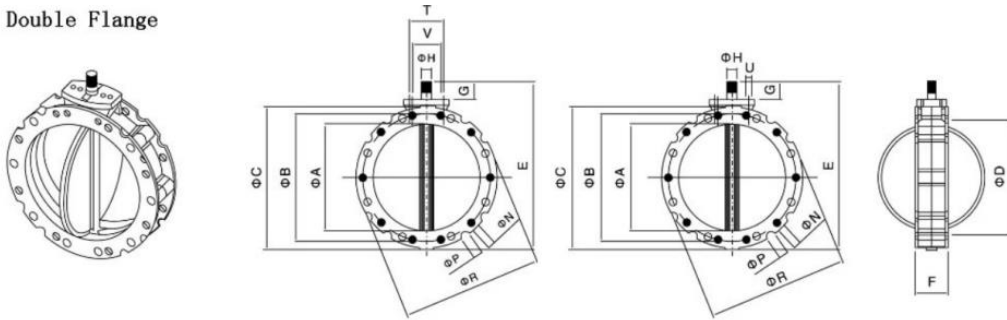
- ✓ Chống bụi (VFS/BVF cho cân nước chịu áp lực 0.2 bar);
- ✓ Lắp đặt nhanh, sửa chữa nhanh;
- ✓ Thiết kế mô-đun, dễ dàng bảo trì nhờ số lượng chi tiết nhỏ;
- ✓ Tính linh hoạt cao nhờ các thành phần có thể thay thế cho nhau;
- ✓ Bền hơn nhờ các tính năng hiệu suất đặc biệt.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT ▼

- ✓ Tên: Van bướm gạt bằng tay
- ✓ Kích cỡ van: DN100-DN400 4"-16" inch
- ✓ Chất liệu van bướm: gang, nhôm, inox
- ✓ Chất liệu đĩa van: Gang, PTFE, nhôm
- ✓ Áp suất không khí: 0-8 bar
- ✓ Áp suất dòng: 0-0.2 bar (2.9 PSI)
- ✓ Gioăng làm kín: Cao su EP
- ✓ Bộ truyền động: tay gạt
- ✓ Kiểu kết nối: mặt bích
- ✓ Áp lực làm việc
- ✓ Nhiệt độ đường ống: Tiêu chuẩn từ -20 đến +80 độ (cao su ethylene propylene và nhiệt độ làm việc silicone lên đến 120 độ đến 180 độ)
- ✓ Môi trường làm việc: chất rắn, bột, xi măng, tro bay

## KÍCH THƯỚC CÀI ĐẶT ▼

Double Flange



- ✓ Kích thước cài đặt cho Model BVF  
Đơn vị: mm

TYPE	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	E	F	G	ΦH	ΦH*No.	ΦP*No.	ΦR	S	T	U	V	Z	KG
2F100	95	180	220		250	80	35	22*19	14*4	20*4	220		80	M12	50	M10	4
2F150	150	200	228		290	80	35	22*19	14*4	20*4	228		80	M12	50	M10	5
2F200	200	250	278		340	80	35	22*19	14*4	20*4	278		80	M12	50	M10	6.5
2F250	250	300	328		390	80	35	22*19	14*8	20*8	328		80	M12	50	M10	7.5
2F300	300	350	378		440	80	35	22*19	14*8	20*16	378		80	M12	50	M10	9
2F350	350	400	440		530	85	50	28*25	14*8	20*8	440		80	M12			16
2F400	400	470	530		580	85	50	28*25	14*8	20*16	530		80	M12			20.5

TYPE	ΦA	ΦB	ΦC	E	F	G	ΦH DIN 5482	N Drilling	P External grooves	ΦR	α	T	U	V	Z	kg
V2FS 100.	95	180	220	250	77	35	22x19	4 x Ø14	4 x Ø20	220	22°30'	80	M12	50	M10	4
V2FS 150.	150	200	228	290	77	35	22x19	4 x Ø14	4 x Ø20	228	22°30'	80	M12	50	M10	5
V2FS 200.	200	250	278	340	77	35	22x19	4 x Ø14	4 x Ø20	278	22°30'	80	M12	50	M10	6.5
V2FS 250.	250	300	328	390	77	35	22x19	8 x Ø14	8 x Ø20	325	11°15'	80	M12	50	M10	7.5
V2FS 300.	300	350	378	440	77	35	22x19	8 x Ø14	16 x Ø20	375	5°41'	80	M12	50	M10	9
V2FS 350.	350	400	440	530	85	50	28x25	8 x Ø14	8 x Ø20	440	10°	80	M12	-	-	16
V2FS 400.	400	470	530	580	85	50	28x25	8 x Ø14	16 x Ø20	530	4°30'	80	M12	-	-	20.5

- ✓ Kích thước cài đặt cho Model VFS  
Đơn vị: mm