

VAN CỔNG TY CHÌM CÁNH CAO SU MẶT BÍCH JAKI

VAN CỔNG CÁNH CAO SU JAKI

Là loại van cổng được dùng phổ biến trong các hệ thống đường ống công nghiệp, chủ yếu cho lưu chất là chất lỏng và có dòng chảy thẳng. loại van này không nên sử dụng để điều tiết dòng chảy, trừ khi chúng được thiết kế đặc biệt cho mục đích đó. Van cửa inox hoạt động đóng, mở bằng cách nâng hạ một đĩa hình tròn, hình chữ nhật hoặc hình nêm ra khỏi đường đi của chất lỏng lưu chất. Các tính năng khác biệt của một van cửa là các bề mặt làm kín giữa đĩa van và thân van là phẳng. Đĩa van có thể là nêm hoặc có thể song song và được ứng dụng nhiều trong ngành công nghiệp dầu khí.

Cấu tạo và nguyên lý hoạt động của Van cổng

– Van cổng kết nối với đường ống bằng mặt bích ở cả hai đầu. Van cổng inox nối bích và đường ống được nối với nhau bằng các bulông. Gioăng đệm được chèn vào giữa hai mặt bích của van và đường ống để mối kết nối có được độ kín cao. Ngoài ra còn có các dạng nối khác giữa đường ống và thân van. Các phương pháp này có thể kể đến như: Mối nối lắp ghép ren, nối bằng then chốt, nối bằng phương pháp

– Trong nắp van ở phía trên có khoảng không để có thể kéo tấm cửa của van lên khi mở van. Có rất nhiều dạng nối giữa nắp van và thân van để hình thành nên một mối lắp ghép kín. Chúng có thể là dạng lắp ghép bằng mặt bích, bằng cách lắp ghép ren, hay bằng mối lắp ghép ren có hàn ở đường mép.

THÔNG SỐ VAN CỔNG

SIZE : DN40-DN1000

Thân van : inox 304 ,gang dẻo,đồng,Nhựa

Áp lực làm việc : PN10 – PN16 –PN25

Nhiệt độ làm việc : 0C - 220C

Kết nối : JIS10K – BS PN - DIN

– Cửa van được gắn với trục van. Phía trên nắp van có nắp bịt kín, nắp này có chức năng làm kín không cho vật chất rò rỉ ra ngoài. Nắp làm kín được nhồi vật liệu bít kín. Đầu phía trên của trục van được nối với tay quay bằng mối nối tĩnh. Nắp van được tạo ren ở phía trong ăn khớp với ren trên thân trục van. Khi vặn tay quay thì trục van sẽ chuyển động lên xuống để đóng hay mở van. Nên chúng ta cũng có thể gọi đây là loại van có trục chuyển động. Khi quan sát vị trí của trục van ta có thể nhận biết được van đang ở vị trí đóng hay mở.

– Cửa van cũng có nhiều dạng điều tiết khác nhau. Loại thông dụng nhất là cửa liền là chế tạo chỉ được có một tấm.

– Van có hai cửa song song được dùng trong các hệ thống có sự thay đổi nhiệt độ lớn, bởi với van có cửa một tấm sẽ không thể hoạt động bình thường do sự giãn nở đường ống sẽ làm biến dạng thân van tạo nên lực tác dụng rất lớn lên cửa van. Vì khi tấm phía trên của cửa van được kéo lên sẽ giảm được lực tác dụng lên cửa van làm cho cửa van có thể chuyển động một cách dễ dàng hơn.

Ưu điểm của van cửa

- Thiết kế hiện đại , dễ tháo lắp, dễ bảo trì
- Thân van được thiết kế chuẩn tránh bị kẹt
- Trong và ngoài van được phủ lớp Epoxy tránh sự ăn mòn từ bên ngoài môi trường
- Lá van được bọc cao su cao cấp đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn cho nước uống.

Lưu ý khi sử dụng van cổng

– Khi mở van cổng, những chuyển động đầu tiên của tay quay sẽ làm giảm lực tác dụng lên hai cổng. Nếu hệ thống của bạn, có sự thay đổi lớn về nhiệt độ, sự giản nở ở hai phần của cổng van thì sẽ làm biến dạng thân van và tạo nên lực tác dụng rất lớn lên cửa van và có thể làm hỏng van nếu không được thiết kế chất lượng. Với cấu tạo ở cổng van, được ghép nối bởi nhiều thành phần nên chúng thường bị trục trặc nếu như các tạp chất bị tắc kẹt hay lắng đọng trong đó. Nên với van cửa người ta thường dùng trong các đường ống có độ sạch cao, hoặc người ta lắp lọc y “traniner ” vào để giúp đường ống được sạch hơn.
– Ngày nay, với sự phát triển của đất nước, thị trường ngày càng mở cửa, chính vì vậy việc cung cấp các thiết bị như van công nghiệp, van cổng, van an toàn, van cầu…là điều không khó khăn đối với các công ty dịch vụ. Tuy nhiên

Sản phẩm khác

VAN MỘT CHIỀU LÒ XO

Xem thêm VAN MỘT CHIỀU LÒ XO



VAN 1 CHIỀU BƯỚM

Xem thêm VAN 1 CHIỀU BƯỚM



VAN 1 CHIỀU ĐĨA TREO

Xem thêm VAN 1 CHIỀU ĐĨA TREO



VAN 1 CHIỀU CÁNH BƯỚM GANG JAKI

Xem thêm VAN 1 CHIỀU CÁNH BƯỚM GANG JAKI



VAN 1 CHIỀU INOX CÁNH BƯỚM

Xem thêm VAN 1 CHIỀU INOX CÁNH BƯỚM



VAN 1 CHIỀU HƠI CHỮ NGÃ

Xem thêm VAN 1 CHIỀU HƠI CHỮ NGÃ