

www.vandientujaki.com Hotline: 0978 67 1212

Van điện từ nhựa upvc nối ren

CÔNG TY TNHH TM DV XNK VAN PHÚ QUANG hiện là đại lý chính thức phân phối sản phẩm van điện từ hiệu Round star tại thị trường Việt Nam.

Công ty cam kết bán hàng đúng hãng, cung cấp cho khách hàng đầy đủ chứng từ CO, CQ, test và bảo hành chính hãng từ nhà sản xuất cùng chứng từ kê khai mã hàng hóa nhập khẩu của hải quan Việt Nam.

VAN ĐIỆN TỪ CHỐNG ĂN MÒN MODEL ZCF-P-20

Công ty Tự Động Hóa Cao Đạt xin giới thiệu tới quý khách hàng van điện từ chống ăn mòn Model ZCF – P – 20 Hiệu Round star.

Model ZCF – P – 20 – Mô tả:

+ Model: ZCF – P – 20 là van có vật liệu toàn thân bằng nhựa.

+ Vật liệu: UPVC, CPVC.

+ Kết nối: Ren NPT.

+ Đóng mở: màng- kiểu thường đóng (NC).

+ Điều khiển: Cuộn hút (Solenoid coil) Plastic, steel.

Model ZCF – P – 20 – Chức năng sử dụng:

+ Model ZCF – P – 20 lắp trên đường ống dẫn hóa chất chịu ăn mòn tốt như: Acid, Alkali, khí.

+ Áp lực: 0,1 bar ~ 6 bar.

+ Nhiệt độ: -50 ~ 600C.

+ Thân van: UPVC, CPVC.

+ Màng van: Viton.

+ Điện áp: 12V – 24VDC, 110V – 220VAC /50Hz.

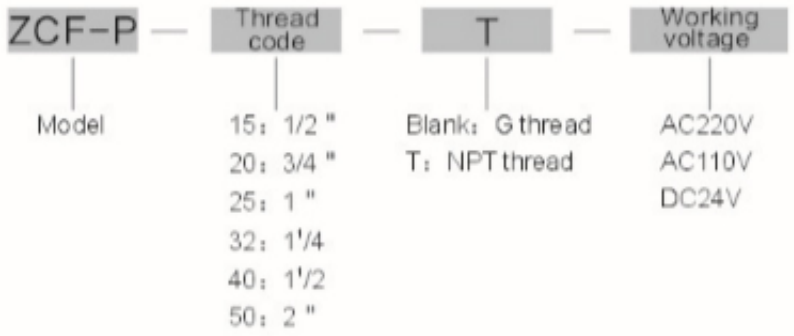
Model: ZCF – P – 20 – Thông số kỹ thuật:



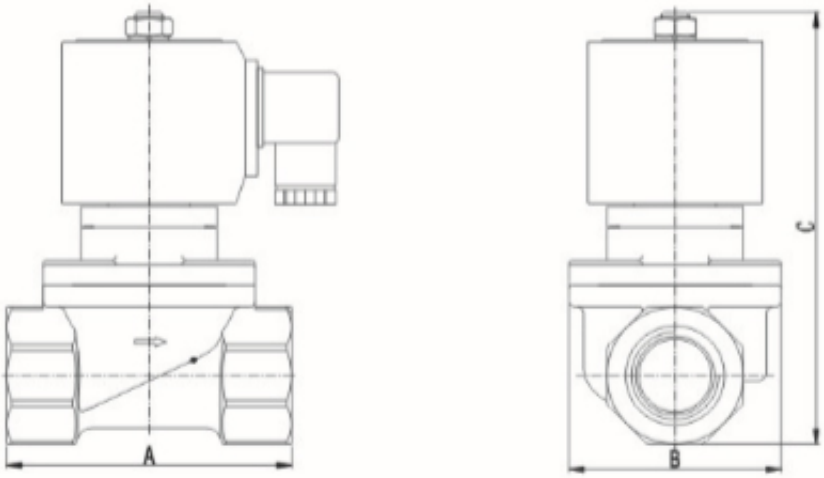
Techinical Parameters:

working medium：liquid、acid、alkali、air
medium temperature：-5 ～ 60 ℃
Environment temperature：-10 ～ 50 ℃
working pressure：0.1 ～ 6 bar
working type：pilot operated、NC
valvebody material：UPVC CPVC
sealing material：VITON
interface：G thread NPT thread
working voltage：ES coil AC220～240V 50/60Hz 5VA
AC110V/120V 50/60Hz 6VA DC24V 6W IP65 H degree

Order code



ZCF-P -series anti-corrosive solenoid valve drawing



ZCF-P -series anti-corrosive solenoid valve specification table

Model	Orifice size (mm)	Interface size	Cv	Working pressure (bar)	Dimension A×B×C (mm)	Normal order code Voltage:AC220 Thread:G thread	Weight (Kg)
ZCF-P-15	15	1/2 "	4.8	0.1 ~ 6	74×63×138	ZCF-P-15-AC220V	1.1
ZCF-P-20	20	3/4 "	7.6	0.1 ~ 6	78×63×138	ZCF-P-20-AC220V	1.1
ZCF-P-25	25	1 "	11	0.1 ~ 6	98×73×148	ZCF-P-25-AC220V	1.2
ZCF-P-32	32	1¼ "	24	0.1 ~ 6	120×94×171	ZCF-P-32-AC220V	1.5
ZCF-P-40	40	1½ "	29	0.1 ~ 6	130×94×180	ZCF-P-40-AC220V	1.5
ZCF-P-50	50	2 "	45	0.1 ~ 6	172×155×225	ZCF-P-50-AC220V	2.6

Sản phẩm khác

Van điện từ mặt bích

Xem thêm Van điện từ mặt bích

Solenoid Valve khá đa dạng về chủng loại, và cấu tạo của chúng cũng có sự khác biệt. Van hoạt động nhờ điện cơ, được điều khiển đóng mở bởi dòng điện thông qua tác dụng của lực điện từ. Một hệ thống phức tạp có thể sử dụng nhiều van điện từ được ghép lại với nhau. Ưu điểm của van điện từ chính là có cơ chế đóng mở nhanh, hoạt động ổn định, độ bền cao, tốn ít năng lượng và có cấu tạo đơn giản dễ tháo lắp sửa chữa.

Van điện từ hay còn gọi là solenoid vavle là một thiết bị thừa hành van chặn đóng mở nhờ lực của cuộn dây điện từ. Van điện từ được ứng dụng trong rất nhiều các lĩnh vực công nghiệp, dân dụng… được sử dụng rộng rãi nhất là trong các lĩnh vực liên quan đến khí nén và chất lỏng… Nhiệm vụ của chúng là đóng, mở, phân chia, trộn lẫn khí nén từ máy nén khí hoặc từ dầu thủy lực từ bơm thủy…

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VAN SOLENOID VALVE

- Chất liệu: Thân van đồng, Inox 304, CF8
- Kết nối: Lắp ren
- Size: 1/2″, 3/4″, 1″, 1-1/4″, 1-1/2″, 2″.
- Dạng van: Thường đóng
- Working voltage: 24v DC, AC 220V
- Medium temperatue: -10 đến 180 độ C
- Working pressure: 0 ~ 10bar
- Sealing material: PTFE
- Thương hiệu: Round Star
- Made in: Taiwan
- Model: RSPS-15JN, RSPS-20JN, RSPS-25JN, RSPS-32JN, RSPS-40JN, RSPS-50JN.

Van này được dùng cho các hệ thống nước nóng, hệ thống khí hoặc nồi hơi có nhiệt độ cao. Chúng làm việc ở môi trường nhiệt độ 180 độ C trong khoảng thời gian ngắn.

Van điện từ hơi inox 304 Round Star

Xem thêm Van điện từ hơi inox 304 Round Star

Van điện từ nối ren là thiết bị van điện từ cấu tạo thân van chất liệu inox 304 đệm làm kín Viton, NBR hoặc PTFE giúp van hoạt động tốt trong các môi trường hóa chất hoặc những dòng chảy có nồng độ ăn mòn cao như các axit và anhydric, các kiềm, bazo, hoặc các hợp chất muối hữu cơ…

Van được kết nối với đường ống theo kiểu nối ren trong NPT và thân van được thiết kế ở trạng thái thường đóng. Cuộn dây điện từ được thiết kế dạng **coil đúc độ bền cao** với tiêu chuẩn chống thấm IP65 giúp tăng sức chịu đựng của cuộn dây khi làm việc và tránh bám bụi và tăng khả năng kháng nước.

Thông số kỹ thuật van điện từ:

- Thân van: Inox 304, 316, Đồng thau, Nhựa uPVC.
- Gioăng làm kín: NBR, EPDM, VITON
- Nhiệt độ làm việc: 0 ~ 80 ºC
- Áp suất làm việc: 0 ~ 10 bar, 0 ~ 6 bar
- Kiểu đóng mở: Thường đóng
- Điện áp: AC220V 50/60Hz 50VA, DC24V/12V 30W, IP65,54
- Sử dụng: Nước, khí, Dầu, Gas, hóa chất nhẹ,
- Model: 2w-200-15j, 2w-200-20j, 2w-200-25j, 2w-200-32j, 2w-200-40j, 2w-200-50j
- Size: Phi21, phi27, phi34, phi42, phi49, phi60

Van điện từ inox 304 nối ren 80C

Xem thêm Van điện từ inox 304 nối ren 80C

Van điện từ đồng nước hewcho

Xem thêm Van điện từ đồng nước hewcho

Van điện từ hơi lắp ren,Van điện từ nước inox 304 nối ren,Van điện từ gang nối bích, là một thiết bị cơ điện được sử dụng để kiểm soát dòng chảy chất lỏng hoặc khí. Van điện từ hơi inox mặt bích hay còn gọi là solenid valve ,van điện từ nước,van điện từ gang ,được điều khiển bởi dòng điện AC220V,24V hoặc DC24V,áp lực 0 ~16bar,nhiệt độ 80c~180c, được điều hành thông qua một cuộn dây. Khi cuộn dây được cấp điện, một từ trường được tạo ra, tạo thành lực tác động lên pít tông bên trong các cuộn dây sẽ làm pít tông di chuyển. Tùy thuộc vào thiết kế của van, pít tông tác

động hoặc sẽ mở hoặc đóng van. Khi dòng điện được ngắt từ các cuộn dây, các van sẽ trở về trạng thái của nó lúc ban đầu.

1. **VAN ĐIỆN TỬ THÔNG DỤNG**

Trong van solenoid trực tiếp hành động, pít tông trực tiếp mở ra và đóng một lỗ bên trong van. Trong van thí điểm hoạt động (còn gọi là servo-type), pít tông, đóng mở một lỗ thí điểm. Áp lực inletline, được dẫn qua các lỗ thí điểm, mở ra và đóng con dấu van.

Van điện từ Round star phổ biến nhất có hai cổng: một cổng vào và một cổng ra. Thiết kế đặc biệt, cao cấp có thể có ba hoặc nhiều cổng. Một số mẫu thiết kế sử dụng một thiết kế đa dạng kiểu.

Van điện từ làm cho tự động hóa các kiểm soát chất lỏng và khí có thể.

Van điện từ sẽ giúp hệ thống hoạt động nhanh, độ tin cậy cao, tuổi thọ cao đặc biệt là thiết kế của nó rất nhỏ gọn.

2 . Cấu tạo của van điện từ

1. Thân van: bằng đồng hoặc inox 304 CF8M hoặc nhựa upvc,pvc
2. Môi trường làm việc : Chất lỏng (nước, dầu) hoặc khí (khí nén, gas, axit, kiềm,v,v)
3. Ống rỗng (Chưa có lưu chất qua)
4. Vỏ ngoài cuộn hít (Bảo vệ cuộn điện)
5. Cuộn từ (Cuộn dây sinh từ)
6. Dây điện kết nối với nguồn điện bên ngoài
7. Trục van làm kín (trạng thái bình thường lò xo 8 sẽ tác động ép kín, giúp van ở trạng thái thường đóng và thường mở)
8. Lò xo inox 316
9. Khe hở giúp lưu chất đi qua
10. gioăng làm kín : PTFE,NBR,VITON,EPDM

3.Van điện từ ROUND STAR:

1. **Phân loại theo chức năng: có 2 loại van điện từ**

- **Van điện từ thường đóng**

Là van điện từ mà ở trạng thái chưa cấp điện thì van sẽ luôn đóng, khi cần van mở thì chúng ta phải cấp điện cho van, khi đó van sẽ sinh ra lực từ trường từ cuộn hút (cuộn điện) và sẽ làm cho van trở về trạng thái mở, để duy trì mở thì chúng ta cũng phải duy trì nguồn điện cấp vào. Khi chúng ta muốn đóng van thì ngưng cấp điện thì van sẽ tự động trở về trạng thái ban đầu của van (tức là trạng thái đóng)

Van điện từ thường đóng là loại van rất thông dụng trên thị trường, và đại đa số người ta thường sử dụng van này. Vì thực tế chúng ta cũng thấy rằng không chỉ van điện từ nói riêng mà các loại van cơ thông thường khác cũng thế thường ở vị trí thường đóng, thường khóa, thời gian chúng ở trạng thái này nhiều hơn rất nhiều so với thời gian chúng ở trạng thái mở

Vậy van điện từ thường đóng có những nhãn hiệu gì:

Rất nhiều hãng sản xuất loại van này: Unid, Round star, TPC, SMC, Danfoss, ODE, v,v...

- Van điện từ thường mở:

Là van điện từ mà ở trạng thái chưa cấp điện thì van luôn luôn mở, khi cần đóng lại thì chúng ta cấp điện cho van, khi đó van sẽ sinh ra từ trường đẩy trục làm kín đang ở xa vị trí làm kín tiến đến vị trí làm kín và giúp van đóng lại.

Van điện từ thường mở rất hiếm trên thị trường do nhu cầu sử dụng rất ít, nếu có trường hợp bất đắc dĩ do thiết kế mới cần phải sử dụng tới van thường mở này. Hiện nay hãng duy nhất có mặt tại Việt Nam có dòng van thường mở này là hãng: ROUND STAR (Sản phẩm này chúng tôi đang là nhà cung cấp)

1. **Phân loại theo vật liệu chế tạo van điện từ**

HÌNH ẢNH

- Van điện từ đồng : Unid, TPC, STNC, Round Star v.v.

Đây là loại van phổ biến nhất và cũng thông dụng nhất, dải sản phẩm cũng đa dạng và đa số các hãng đều có dòng sản phẩm này

Van dùng cho nhiều môi trường khác nhau, phổ biến là môi trường nước, khí nén, hơi

- Van điện từ inox Round Star ,Unid, STNC

Thường được sử dụng cho môi trường có tính ăn nòn đặc trưng cao: nước thải, nước có hóa chất,axit ,kiềm ,nước nhiễm mặn v.v.

- Van điện từ nhựa: Round Star

Loại van này thường được dùng cho môi trường bên ngoài không khí, chịu ăn mòn cao, hoặc dùng cho nước thải, nước có hóa chất,axit,kiềm

- Van điện từ hơi Round star

Van được dùng trong môi trường hơi nóng,hơi nước,áp lực cao

- Van điện từ hơi inox mặt bích

Van từ inox 304 được lắp bích ,dễ bảo dưỡng và thay thế ,lắp trong các môi trường hẹp

- Van điện từ gang mặt bích

Van được dùng môi trường nước có nhiệt độ lên 80 độc C

1. **Các loại van điện từ điện áp**

Trên thị trường hiện nay có 3 loại van điện từ sử dụng các điện áp khác nhau:

- Điện áp DC24 V : Loại điện áp này khi sử dụng sẽ an toàn cho người vận hành

- Điện áp AC220V,24V: Điện áp này phổ biến ở Việt Nam do nguồn điện cung cấp tiện lợi, và việc sử dụng nó ở nhiều vị trí, địa điểm khác nhau

- Điện áp 110V: ít được sử dụng, và cũng rất ít sản phẩm này trên thị trường

d.Các loại van điên từ kết nối :

-VAN ĐIỆN TỪ NỐI REN : Kiểu lắp ren - rắc co: Phổ biến nhất thường dùng cho các size bé: từ DN8 (Ống DN13mm)DN10 (Phi 17mm) DN15(phi 21mm),DN20 (phi 27mm),DN25 (phi 34mm),DN32 (phi 42mm),DN40 (phi 49mm) đến DN50 (Ống D60mm)

-VAN ĐIỆN TỪ NỐI BÍCH: Kiểu lắp bích : Thường ít người dùng, thường dùng cho các size lớn từ DN 20 ,DN 25,DN32,DN40, DN50,DN65,DN80,DN100,DN125, trở lên đến DN150,DN200. Những size lớn hơn nữa thường người ta sẽ sử dụng van bi điện jaki,van bướm điện jaki

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VAN SOLENOID VALVE

- Chất liệu: Thân van đồng, Inox 304, CF8
- Kết nối: Lắp bích, nối ren
- Size: 1/2″, 3/4″, 1″, 1-1/4″, 1-1/2″, 2″.
- Dạng van: Thường đóng
- Working voltage: 24v DC, AC 220V
- Medium temperatue: -10 đến 180 độ C
- Working pressure: 0 ~ 10bar
- Sealing material: PTFE
- Thương hiệu: Round Star
- Made in: Taiwan
- Model: RSPS-15JN, RSPS-20JN, RSPS-25JN, RSPS-32JN, RSPS-40JN, RSPS-50JN.

Van này được dùng cho các hệ thống nước nóng, hệ thống khí hoặc nồi hơi có nhiệt độ cao. Chúng làm việc ở môi trường nhiệt độ 180 độ C trong khoảng thời gian ngắn.

Van điện từ hơi inox 304 mặt bích Round-Star

Xem thêm Van điện từ hơi inox 304 mặt bích Round-Star

VAN ĐIỆN TỪ

Van điện từ hơi nối ren 180C Rounid Star

Xem thêm Van điện từ hơi nối ren 180C Rounid Star