

# Van điện từ thân đông nối bích RSPS-15F Round-Star

Van điện từ nối bích Model RSPS – F là van có thân hoàn toàn bằng vật liệu đồng- kiểu kết nối bích. Thân van được đúc trên máy đúc áp lực cao , vì vậy thân van có kiểu dáng đẹp, công nghệ đúc sắc nét.

# VAN ĐIỆN TỪ NỐI BÍCH THÂN ĐỒNG MODEL RSPS – F HIỆU ROUND STAR

Van điện từ nối bích Model RSPS – F là van có thân hoàn toàn bằng vật liệu đồng- kiểu kết nối bích. Thân van được đúc trên máy đúc áp lực cao , vì vậy thân van có kiểu dáng đẹp, công nghệ đúc sắc nét.

**Van điện từ Model RSPS – F – Cấu tạo.**

Van điện từ RSPS có cấu tạo bởi 3 phần được lắp ghép lại với nhau thành một khối.

+ Thân van

+ Màng van

+ Cuộn coil ( Cuộn hút).

**Van điện từ Model: RSPS -F – Nguyên lý hoạt động:**

Van điện từ Model RSPS có size DN 15 ~ DN 50 kết nối bích, thân inox, coil điện vỏ sắt đạt chuẩn IP 65 – kiểu đóng mở bằng màng trạng thái van thường đóng kí hiệu là NC. Hoạt động của van đóng mở bằng màng cũng như cá loại van đóng mở màng khác, khi nguồn điện được cấp vào van dưới tác động lực hút của cuộn từ màng van được nâng lên khỏi vị trí đóng cho phép dòng chảy chạy qua van khi muốn đóng van nguồn điện được ngắt cuộn hút không còn tác động, lò xo đẩy nằm trong ống nén của trục psiton bung ra đẩy trục đưa màng về vị trí đóng ngắt dòng chảy của van.

**Van điện từ Model RSPS – F – Nét đặc trưng:**

+ Model: RSPS – F là loại thân đồng.

+ Kết nối: Bích tiêu chuẩn.

+ Trạng thái van: Thường đóng kí hiệu NC

+ Kiểu đóng mở: Tác động màng.

+ Nhiệt độ làm việc: 0 ~ 180 độC.

+ Áp lực van: 0 ~ 10 bar.

+ lớp lót vật liệu: PTFE.

+ Coil điện: Vỏ sắt.

+ Nguồn điện: 12V – 24VDC, 110V – 220VAC/50Hz.

+ van được lắp ở phương nằm ngang coil điện ở phía trên.

+ Hướng dòng chảy theo hướng mũi tên được đúc sẵn trên van.

**Van điện từ RSPS – F – Vật liệu:**

+ Thân van: Vật liệu bằng đồng ( Bass)

+ Trục psiton dẫn hướng : Stainless steel.

+ Màng van: PDME, NBR, Viton.

+ Coil điện: Vỏ sắt, plastic.

Van điện từ RSPS – 15F

Van điện từ RSPS – 20F

Van điện từ RSPS – 25F

Van điện từ RSPS – 32F

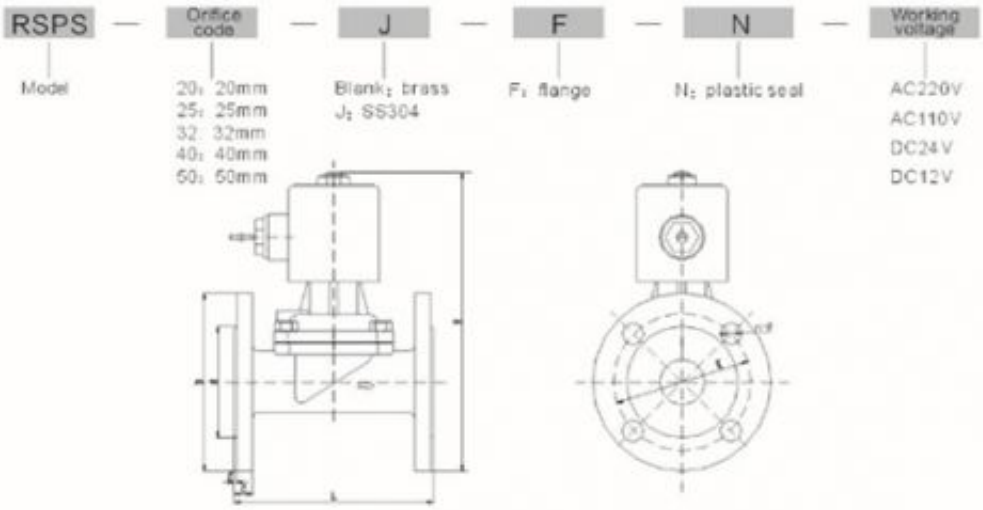
Van điện từ RSPS –40F

Van điện từ RSPS – 50F

*** Thông số kỹ thuật:**

working medium：steam high temperature liquid
medium temperature：0 ～ 180℃
working pressure：0 ～ 16 （details see specification table）
working type：semi direct acting（NC）
valve body material：brass SS304
sealing material：PTFE
interface：flange
Working voltage：AC220～240V AC110V 50/60Hz DC24/12V IP65 H degree
AC power: DN8～20 23VA DN25 26VA DN35～50 32VA DC power:DN8～20 28W DN25～50 30W

## Order code




## RSPS-series flange(NC) solenoid valve dimension table

| Model | PN=1.6MPa GB/T9113.1-2000 Flange connection dimension (mm) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DN | L | D | H | K | d | C | f | n-φ |
| RSPS-15JFN | 18 | 106 | 95 | 164 | 65 | 46 | 14 | 2 | 4-φ14 |
| RSPS-20JFN | 18 | 106 | 105 | 166 | 75 | 56 | 16 | 2 | 4-φ14 |
| RSPS-25JFN | 25 | 135 | 115 | 185 | 85 | 65 | 16 | 3 | 4-φ14 |
| RSPS-32JFN | 32 | 140 | 140 | 220 | 100 | 76 | 18 | 3 | 4-φ18 |
| RSPS-40JFN | 40 | 145 | 150 | 230 | 110 | 84 | 18 | 3 | 4-φ18 |
| RSPS-50JFN | 50 | 182 | 165 | 250 | 125 | 99 | 20 | 3 | 4-φ18 |
| RSPS-20FN | 32 | 107 | 105 | 160 | 75 | 56 | 16 | 2 | 4-φ14 |
| RSPS-25FN | 40 | 103 | 115 | 195 | 85 | 65 | 16 | 3 | 4-φ14 |
| RSPS-32FN | 50 | 135 | 140 | 222 | 100 | 76 | 18 | 3 | 4-φ18 |
| RSPS-40FN | 40 | 154 | 150 | 235 | 110 | 84 | 18 | 3 | 4-φ18 |
| RSPS-50FN | 50 | 190 | 165 | 250 | 125 | 99 | 20 | 3 | 4-φ18 |

**RSPS–series flange(NC) solenoid valve specification table**

| Model | Orifice size (mm) | Cv | Working pressure (bar) | | | | | Max medium temperature °C | Coil | | | Normal order code | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Min pressure | Max pressure | | | | | Sealing material | Power | | AC220V<br>Plastic seal<br>Flange connection | |
| | | | | Steam | | High Temperature Liquid ( Viscosity ≤20cst ) | | | | VA<br>AC 220V | W<br>DC 24V | | |
| | | | | AC | DC | AC | DC | | | | | Brass | SS304 |
| RSPS-15JFN | 18 | 7.2 | 0 | 10 | 6 | 10 | 6 | 180 | H | 23 | 28 | | RSPS-15JFN-AC220V |
| RSPS-20JFN | 18 | 7.2 | 0 | 10 | 6 | 10 | 6 | 180 | H | 23 | 28 | | RSPS-20JFN-AC220V |
| RSPS-25JFN | 25 | 12 | 0 | 10 | 6 | 10 | 6 | 180 | H | 48 | 35 | | RSPS-25JFN-AC220V |
| RSPS-32JFN | 32 | 24 | 0 | 10 | 5 | 10 | 5 | 180 | H | 48 | 35 | | RSPS-32JFN-AC220V |
| RSPS-40JFN | 40 | 30 | 0 | 10 | 5 | 10 | 5 | 180 | H | 48 | 35 | | RSPS-40JFN-AC220V |
| RSPS-50JFN | 50 | 48 | 0 | 10 | 5 | 10 | 5 | 180 | H | 48 | 35 | | RSPS-50JFN-AC220V |
| RSPS-20FN | 20 | 7.6 | 0 | 10 | 6 | 10 | 6 | 180 | H | 23 | 28 | RSPS-20FN-AC220V | |
| RSPS-25FN | 25 | 12 | 0 | 10 | 6 | 10 | 6 | 180 | H | 48 | 35 | RSPS-25FN-AC220V | |
| RSPS-32FN | 32 | 24 | 0 | 10 | 5 | 10 | 5 | 180 | H | 48 | 35 | RSPS-32FN-AC220V | |
| RSPS-40FN | 40 | 30 | 0 | 10 | 5 | 10 | 5 | 180 | H | 48 | 35 | RSPS-40FN-AC220V | |
| RSPS-50FN | 50 | 48 | 0 | 10 | 5 | 10 | 5 | 180 | H | 48 | 35 | RSPS-50FN-AC220V | |

## Sản phẩm khác



## Van điện từ đồng

Xem thêm Van điện từ đồng



## Van điện từ 09

Xem thêm Van điện từ 09

## Flange solenoid valve

Xem thêm Flange solenoid valve

## Van điện từ hơi 180

Xem thêm Van điện từ hơi 180



## Van điện từ thường mở

Xem thêm Van điện từ thường mở



## Van điện từ inox 304

Xem thêm Van điện từ inox 304