

# Van điện từ áp lực cao YSI- 40JF Round -Star

CÔNG TY TNHH TM DV XNK VAN PHÚ QUANG hiện là đại lý chính thức phân phối sản phẩm mang nhãn hiệu Round star – China  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 NHỰA CHỐNG ĂN MÒN MODEL YSI – 40JF

CÔNG TY TNHH TM DV XNK VAN PHÚ QUANG xin giới thiệu tới quý khách hàng van điện từ thân inox áp lực cao Model YSI – 40JF hiệu Round star.

**Van điện từ - Mô tả chung:**

Van điện từ 2/2 cửa (2 way) thường có 2 trạng thái thường đóng (ký hiệu NC) hoặc thường mở (Ký hiệu NO).

+ Thường đóng (NC) là khi cấp điện thì van mở.

+ Thường mở (NO) là khi cấp điện thì van đóng.

**- Van điện từ 2 cửa được phân ra làm 3 loại:**

1. Loại đóng mở trực tiếp (Direct Acting) NC or NO.

2. Loại đóng mở dẫn hướng (Pilot operated) NC or NO.

3. Loại đóng mở màng (Semi direct)

- Vật liệu thân van: Đồng, inox, gang, nhựa và nhôm.

- Vật liệu màng và lớp lót: NBR, EPDM, Viton, Silicon, PTFE.

- Coil điện (cuộn từ): Plastic, vỏ sắt.

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

**Van điện từ Model YSI – 40JF:**

+ Model YSP – 15J là van thân inox SS304 or SS316.

+ Kiểu đóng mở dẫn hướng (Pilot operated) NC or NO.

+ Nhiệt độ: -5 ~ 800C.

+ Áp lực: 0,5 bar ~ 50 bar.

+ Coil điện: Vỏ sắt.

+ Kết nối: Ren.

**Van điện từ Model YSI – 40JF – Thông số kỹ thuật:**



YSI-50J



YSI-25JF

working medium□water□liquid□air□light oil□viscosity≤20cst□

medium temperature□-5 □ 80℃□if use ES coil then medium temperature must be≤80℃

working pressure□6 □ 120bar

working type□pilot operated

valvebody material□SS304

sealing material□PTFE

interface□G thread NPT thread

Working voltage□AC220□240V AC110V 50/60Hz 28VA DC24 20W IP65 H degree voltage could be custom made

Options:LED light connector ES low power energy saving coil□AC220V 4VA DC4W□

Rc thread

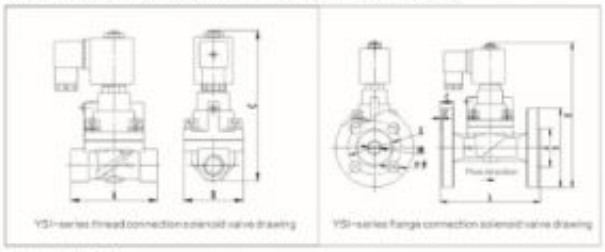
**YSI series high pressure solenoid valve specification table**

| model | Orifice (mm) | nozzles | Cv | Working pressure(bar) | | | | | size | weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | NC | | | | NO | NC | |
| | | | | Normall coil | | ES coil | | Normal coil | A×B×C (mm) | |
| | | | | AC220V | DC24V | AC220V | DC24V | AC220V DC24V | | |
| YSI-15J | 15 | 1/2" | 4.8 | 0~200 | 0~160 | 0~120 | 0~100 | 0~50 | 80×55×140 | 1.1 |
| YSI-20J | 20 | 3/4" | 7.8 | 0~200 | 0~160 | 0~120 | 0~100 | 0~50 | 90×60×153 | 1.6 |
| YSI-25J | 25 | 1" | 12 | 0~200 | 0~160 | 0~120 | 0~100 | 0~50 | 100×60×162 | 2.1 |
| YSI-32J | 32 | 1¼" | 20 | 0~80 | 0~60 | 0~100 | 0~60 | 0~40 | 110×80×170 | 2.6 |
| YSI-40J | 40 | 1½" | 30 | 0~80 | 0~60 | 0~100 | 0~60 | 0~40 | 130×80×185 | 3.7 |
| YSI-50J | 50 | 2" | 40 | 0~80 | 0~60 | 0~100 | 0~60 | 0~40 | 150×100×201 | 5.3 |

**YSI flange series (NC) high pressure solenoid valve dimension table**

| model | PN16 MPa GB/T9113.1-2000 flange dimension (mm) | | | | | | | | | weight Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DN | L | D | H | E | d | C | f | n-Φ | |
| YSI-15JF | 15 | 120 | 95 | 175 | 65 | 46 | 14 | 2 | 4-Φ14 | 2.5 |
| YSI-20JF | 20 | 130 | 105 | 188 | 75 | 56 | 16 | 2 | 4-Φ14 | 2.5 |
| YSI-25JF | 25 | 140 | 115 | 210 | 85 | 65 | 16 | 2 | 4-Φ14 | 4.3 |
| YSI-32JF | 32 | 160 | 140 | 210 | 100 | 76 | 18 | 2 | 4-Φ18 | 6.4 |
| YSI-40JF | 40 | 170 | 150 | 232 | 110 | 84 | 18 | 2 | 4-Φ18 | 7.8 |
| YSI-50JF | 50 | 200 | 165 | 250 | 125 | 99 | 20 | 3 | 4-Φ18 | 11.1 |

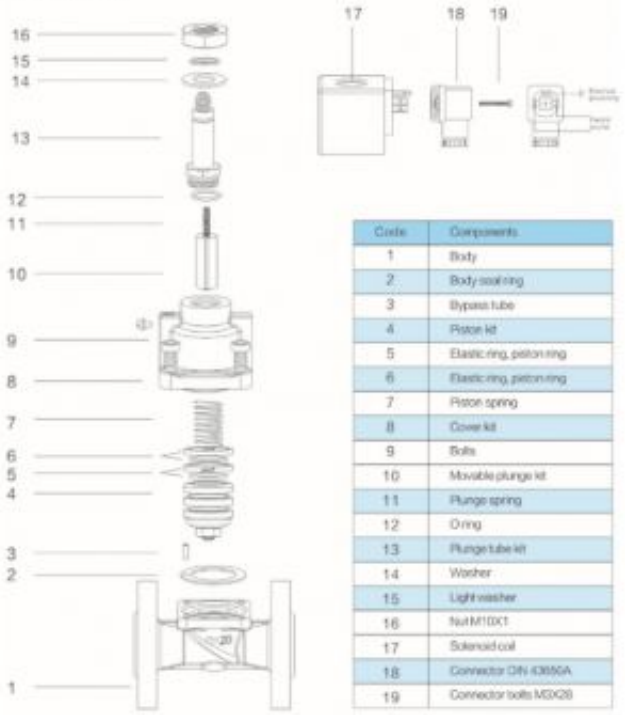
**YSI--series thread and flange connection(NC) solenoid valve drawing**



YSI--series thread connection solenoid valve drawing

YSI--series flange connection solenoid valve drawing

**Components table**




| Code | Components |
|---|---|
| 1 | Body |
| 2 | Body seal ring |
| 3 | Bypass tube |
| 4 | Piston kit |
| 5 | Elastic ring, piston ring |
| 6 | Elastic ring, piston ring |
| 7 | Piston spring |
| 8 | Cover kit |
| 9 | Bolts |
| 10 | Movable plunge kit |
| 11 | Plunge spring |
| 12 | O ring |
| 13 | Plunge tube kit |
| 14 | Washer |
| 15 | Light washer |
| 16 | Nut M10X1 |
| 17 | Solenoid coil |
| 18 | Connector DIN 43650A |
| 19 | Connector bolts M3X28 |

## 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