



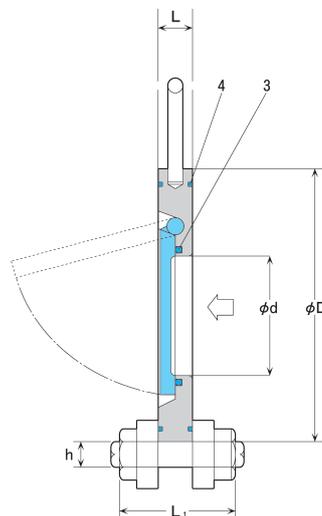
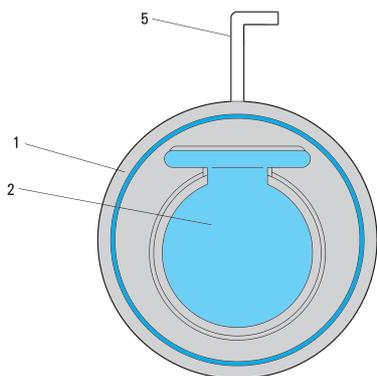
FL-J1 シリーズ

空気

スーパーライト逆止弁

Super-Lite Check Valve

- 低圧空気用ウェハー型スイングチャッキ弁です。
- 主にブローア装置にご使用いただけます。
- Wafer type swing check valve for low-pressure air.
- Usable for blowers.



■ 主要部品表 Main Parts List

| No. | 名称 Name of Parts | 材質 Materials | |
|-----|---------------------|--------------|--------|
| | | WS3-N | S3S3-F |
| 1 | ボデー Valve Body | S25C+MFCr | SUS304 |
| 2 | 弁体 Clapper | SCS13 | |
| 3 | シーล Clapper Seal | NBR | FPM |
| 4 | ガスケット Gasket | NBR | FPM |
| 5 | 吊りボルト L-Bolt | SC400 | |

■ 共通仕様 Common Specification

| 項目 Item | 内容 Description | WS3-N | S3S3-F |
|------------------------|---------------------------|----------|--------|
| | | 流体 Fluid | 空気 Air |
| 使用圧力範囲 Pressure Range | 0.1MPa未満 Less Than 0.1MPa | | |
| 流体温度 Fluid Temperature | MAX80°C | MAX150°C | |
| 取付姿勢 Installation | 水平配管のみ Horizontal Piping | | |
| 適用フランジ Applied Flange | JIS10K | | |

■ 製品の型式記号 Model Type

□ □ A - F L - J 1 / W S 3 - N

口径

シリーズ

シート材質 N : NBR F : FPM

弁体材質 S3 : SCS13

ボデー材質 W : S25C S3 : SCS13

■ 仕様 Valve Specification

| 型式 Model | 接続 Connection | | Cv値 Cv Value | 寸法 [mm] Dimensions | | | | | | 質量 Weight [kg] |
|------------------|------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----|-----|------------|----------------|----|-------------------|
| | 口径 Size | 形状 Type | | φD | L | φd | スタッドボルトサイズ | | | |
| | | | | | | | h | L ₁ | 数量 | |
| 50A-FL-J1/WS3-N | 2 | フランジ Flange JIS10K | 42 | 104 | 19 | 27 | M16 | 110 | 4 | 1.2 |
| 65A-FL-J1/WS3-N | 2 1/2 | | 73 | 124 | 19 | 38 | | | 4 | 1.6 |
| 80A-FL-J1/WS3-N | 3 | | 107 | 134 | 19 | 48 | | 120 | 8 | 1.8 |
| 100A-FL-J1/WS3-N | 4 | | 329 | 159 | 19 | 69 | | | 8 | 2.5 |
| 125A-FL-J1/WS3-N | 5 | | 646 | 190 | 21 | 90 | M20 | 130 | 8 | 3.7 |
| 150A-FL-J1/WS3-N | 6 | | 747 | 220 | 24 | 110 | | | 8 | 5.5 |
| 200A-FL-J1/WS3-N | 8 | | 1338 | 270 | 29 | 140 | | 140 | 12 | 11.0 |

■ 配管上の注意 Piping Instruction

- 必ず水平配管で使用して下さい。吊りボルトは垂直上向きの状態にして下さい。
- 出口側配管フランジは、JIS10K溶接フランジを使用して下さい。
- Horizontal installation of piping is essential to use. "L-Bolt" must be installed in vertical position.
- Flange at outlet piping should be used in JIS10K welded flange.