

工業用標準型浮游式流量計



日本特殊計器製作所

同寸法で特殊管式流量計もあります

特殊サイズもお問い合わせ下さい

AYJ型 よりクリーン度を要求されるところに(アクリル製保護目盛板付)

AYJ型は、AB型と同様に工業用配管に便利なフランジ接続の流量計で、オールステンレス又はPVCのため、腐蝕性ガスの雰囲気内で使用できます。構造が簡単ですから保守を容易に行う事ができます。又、より安全性を高めるためアクリル製保護目盛板付になっております。



AYJ型

AYJ型 リードスイッチ付

接液部 硬質ガラス製作可能です。

材 質

テーパー管 硬質ガラス
 フロート ジュラコン SUS304
 PTFE SUS316 PVC ハステロイC
 フィッティング SCS14 PVC 硬質ガラス
 パッキン ネオプレン PTFE
 ハイカー バイトン パーフロン

性 能

フルスケールの ± 2 % 以内

耐 圧 1 MPa・atg

耐 熱 60

目 盛

テーパー管目盛

流量目盛 mm目盛 %目盛

呼び目盛長さ

110 mm (3 A ~ 50 A) ロング形 150 mm (15 A ~ 25 A)

240 mm (32 A ~ 50 A)

200 mm (65 A)

標準流量表 4、5頁参照。

接 続

流れ方向 下 上

フランジ規格 15A ~ 150 A

JIS 10 K

備 考

テーパー管の保護カバー取付け可能 (AYJP型)

電気式警報機取付け可能 (リードスイッチ式)

印は標準品です。

AYJ型寸法表

| 記号 口径 | H | h | D | 液体(WATER) | 気体(AIR) |
|----------|-------|-------|-----|---------------|-------------------|
| | | | | 最大流量 ℓ/min | 最大流量 ℓ/min・nor |
| 3A | 260 | 110 | 38 | 0.15 | 2.5 |
| 5A | 350 | 200 | 38 | 1.5 | 20 |
| | (410) | (260) | | | |
| 10A | 350 | 200 | 38 | 3.5 | 35 |
| | (410) | (260) | | | |
| 15A | 350 | 200 | 60 | 50 | 500 |
| | (410) | (260) | | 45 | 450 |
| 20A | 350 | 200 | 65 | 80 | 800 |
| | (410) | (260) | | 60 | 600 |
| 25A | 350 | 200 | 75 | 120 | 1200 |
| | (410) | (260) | | 120 | 1200 |
| 32A | 350 | 202 | 75 | 200 | 2000 |
| | (550) | (402) | | 200 | 2000 |
| 40A | 350 | 202 | 90 | 300 | 3000 |
| | (550) | (402) | | 250 | 2500 |
| 50A | 350 | 202 | 110 | 450 | 4500 |
| | (550) | (402) | | 530 | 6200 |
| 65A | 350 | 182 | 130 | — | — |
| | (550) | (382) | | — | — |
| 80A | 550 | 350 | 130 | 900 | 9000 |
| 100A | 640 | 400 | 200 | 1800 | 18000 |
| 125A | 700 | 400 | 200 | 2500 | 25000 |
| 150A | 700 | 400 | 240 | 2500 | 25000 |

() 寸法 : L型 (ロング型)

警報付

流量レンジ : 1対10

オプション : リードスイッチ警報 / アクリル保護カバー

65Aの警報付、製作可能

AYJ型寸法図

