

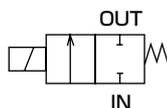
大口徑 直動式2ポート電磁弁
(マルチレックスバルブ)

AB71 Series

- NC (通電時開) 形
- 接続口径 : Rc1/2、Rc3/4、Rc1



JIS記号



仕様

項目	AB71-15-12	AB71-20-15	AB71-25-18	
使用流体	空気・水・灯油・油(20mm ² /s)			
作動圧力差	空気	AC: 0~0.1, DC: 0~0.08	AC: 0~0.07, DC: 0~0.04	AC: 0~0.04, DC: 0~0.03
	MPa 水・灯油・油	AC: 0~0.08, DC: 0~0.08	AC: 0~0.05, DC: 0~0.04	AC: 0~0.03, DC: 0~0.03
耐圧力(水圧)	MPa 1			
流体粘度	mm ² /s 20以下			
流体温度	°C -5~60(凍結のないこと)			
周囲温度	°C -10~60			
弁座漏れ	cm ³ /min(ANR) 0.2以下(空気にて)			
接続口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	
オリフィス径	mm 12	15	18	
取付姿勢	コイル部を上にした垂直取付から水平取付の範囲に限定する。			
質量	kg 1.0	1.2	1.6	
電気仕様				
定格電圧	AC100V50/60Hz, AC200V50/60Hz, AC110V60Hz, AC220V60Hz, DC12V, DC24V, DC48V, DC100V			
皮相電力	保持時(50/60Hz)	VA 32/26		
	起動時(50/60Hz)	123/106		
消費電力	W	AC: 13/11(50/60Hz)、DC: 20		

流量特性

機種形番	接続口径	オリフィス径 (mm)	流量特性			
			C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv値	S(mm ²)
AB71-15-12	Rc1/2	12	15	0.21	2.8	—
AB71-20-15	Rc3/4	15	—	—	4.3	106
AB71-25-18	Rc1	18	—	—	6.3	148

※1: 有効断面積Sと音速コンダクタンスCとの換算はS≒5.0×Cです。

- EXA
- FWD
- HNB/G
- USB/G
- FAB/G
- FGB/G
- FVB
- FWB/G
- FHB
- FLB
- AB**
- AG
- AP・AD
- APK・ADK
- ドライエア用
- EX防爆形
- 防爆形
- HVB・HVL
- SAB・NAB
- LAD・NAD
- 水用関連
- NP・NAP・NVP
- SNP
- CHB/G
- MXB/G
- その他バルブ
- SWD・MWD
- 集塵用
- CVE・CVSE
- CCH・CPE/D
- ライフサイエンス
- ガス燃焼
- 自動散水
- 特殊流体
- 受注生産品
- 巻末