

モータ式オートドレン

ADM200

高粘度ドレンも確実に排出。
 ・ゴミや高粘度ドレンに強く、確実に弁の開閉を行いドレンを排出します。

大きなドレン排出能力。
 ・吐出ポートを大きくし、一回の作動で大量のドレンを排出できます。タンクや配管内部にドレンの残留がなくなり、錆やドレンが乾燥して発生する異物が下流の機器に悪影響を及ぼすことを防止します。

低消費電力／4W
 ・吐出ポートに長い配管も可能。コンプレッサに直接取付可能。



JIS記号



型式／仕様

| 型式 | ADM200-□□-□□ |
|---------------|-------------------------------------|
| 使用流体 | 空気 |
| 最高使用圧力 | 1.0MPa |
| 保証耐圧力 | 1.5MPa |
| 周囲温度および使用流体温度 | -5~60℃(凍結なきこと) |
| 作動サイクル* | 1分間に1回(標準) |
| 作動時間 | 2秒間/回(標準) |
| 電源 | AC100V、200V ^{50/60} Hz、その他 |
| 消費電力 | 4W |
| 接続口径 | IN: 3/8、1/2 |
| | OUT: 3/8 |
| 質量 | 550g |

*作動サイクルが1分間に2回(作動時間2秒×2)の場合は、作動時間が4秒間/分になります。

△ 製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。
 安全上のご注意につきましてはP.9、圧縮空気浄化機器／共通注意事項につきましてはP.10~12をご確認ください。

取付け

△ 警告

- ①タンクなどに既に溜まっているドレンを抜き取ってから取付けてください。作動不良の原因になります。
- ②ドレンポートが下向きになるように取付けてください。作動不良の原因になります。

△ 注意

ADM200の手前にストップバルブを設けてください。保守点検が容易になります。

配管

△ 警告

作動不良を防ぐため、次の条件で配管してください。
 ドレン排出配管を行う場合は、配管内径φ5以上を使用し、長さは、5m以内としてください。また立ち上がり配管は避けてください。

保守点検

△ 注意

バルブにゴミ等が詰まった場合は、マニュアルボタンを押してフラッシングをしてください。作動不良の原因になります。

型式表示方法

ADM200-□□ 03 1 -□□

ねじの種類

| | |
|-----|-----|
| 無記号 | Rc |
| N | NPT |
| F | G |

管接続口径

| 記号 | IN | OUT |
|----|-----|-----|
| 03 | 3/8 | 3/8 |
| 04 | 1/2 | 3/8 |

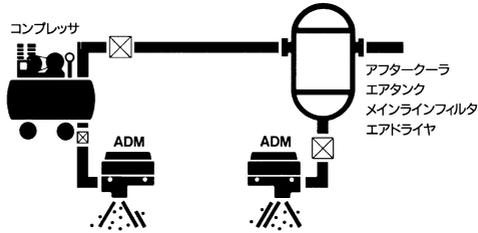
作動時間／適用コンプレッサ

| | |
|-----|------------------------|
| 無記号 | 2秒/分(1回作動/分)／3.7~37kW |
| 4 | 4秒/分(2回作動/分)／37~75kW |
| 6 | 6秒/分(3回作動/分)／75~110kW |
| 8 | 8秒/分(4回作動/分)／220~370kW |

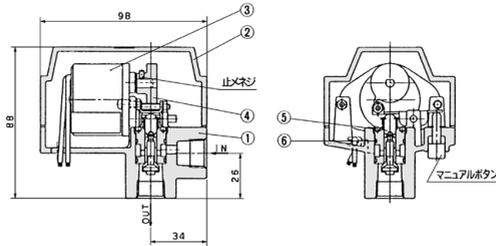
電圧

| | |
|---|----------------------------|
| 1 | AC100V ^{50/60} Hz |
| 2 | AC200V ^{50/60} Hz |
| 3 | AC240V ^{50/60} Hz |
| 4 | AC110V ^{50/60} Hz |
| 5 | AC220V ^{50/60} Hz |
| 6 | DC24V |
| 7 | DC12V |

取付例



構造図／外形寸法図



構成部品

| 番号 | 部品名 | 材質 | 備考 |
|----|------|----------|---------|
| 1 | ボディ | アルミダイカスト | クロメート処理 |
| 2 | キャップ | アルミダイカスト | クロメート処理 |

交換部品

| 番号 | 部品名 | 材質 | 部品番号 |
|----------------|----------|--------|--|
| 3 [※] | モータ | — | 電圧 D126J45-29(AC100V) D126J45-31(AC200V) D126J45-33(AC240V) D126J45-30(AC110V) D126J45-32(AC220V) 812PG-DC24V(DC24V) |
| 4 | カム | 鋳鋼 | 作動時間 201324(無記号) 201325(4) 201326(6) 201327(8) |
| 5 | バルブアセンブリ | 黄銅・NBR | 20137-1A |
| 6 | Oリング | NBR | KA01323 |

| |
|-------|
| HAA |
| HAW |
| AT |
| IDF |
| IDU |
| IDF |
| IDF |
| IFS |
| IDFC |
| IDFA |
| IDFB |
| IDH |
| ID |
| IDG |
| IDK |
| AFF-D |
| AM□-D |
| AFF |
| AM□ |
| AMG |
| AFF |
| AM |
| AMD |
| AMH |
| AME |
| AMF |
| ZFC |
| SF |
| SFD |
| SFDA |
| LLB |
| AD□ |
| GD |