

二段吐出型電動ポンプ (200MPa)

■MP-2000-2シリーズ

- 高圧、低圧各々のポンプを組み合わせ、一つのモーターで駆動し作業のスピードアップを目的としたポンプです。
- 過負荷防止のための安全弁、圧カスイッチによる二重の安全機構を持っております。

■仕様



| 型式 | モーター仕様 | | | | ポンプ仕様 | | | | 油タンク | | 概略質量 kg |
|-----------|--------|-----------|-------|---------------------|------------|----|-----------------------|---------|---------|--------|---------|
| | 絶縁種別 | 電圧 V (相数) | 出力 kW | 回転数 rpm (50Hz/60Hz) | 最高使用圧力 MPa | | 吐出量 L/min (50Hz/60Hz) | | タンク油量 L | 有効油量 L | |
| | | | | | 高圧 | 低圧 | 高圧 | 低圧 | | | |
| MP-2000-2 | 全閉外扇式 | 200 (3相) | 0.75 | 1500/1800 | 200 | 21 | 0.18/0.21 | 1.0/1.2 | 20.0 | 10.0 | 100 |

MP-2000-2

※使用作動油 ISO VG 46

| No | 名称 | 備考 |
|----|-----------|-----------|
| 1 | 油タンク | |
| 4 | モーター | |
| 5 | 電磁開閉器 | |
| 6 | 起動スイッチ | |
| 14 | アノードリリーフ弁 | |
| 18 | 圧カスイッチ | PCS-2000 |
| 22 | 方向制御弁 | HOV-2000 |
| 27 | エアブリーザー | |
| 29 | 油面計 | |
| 34 | 排油口 | Rc3/8 |
| 35 | 戻り口 | Rc1/2 |
| 36 | 吐出口 | 2-M22×1.5 |

油圧回路図

空気駆動オイルマチックポンプ (200MPa)

- 空気源により、ポンプのピストンを作動し 200MPa の油圧を発生します。
- 軽量、コンパクトで、操作も簡単です。
- エア接続口には日東工器 (株) 製カップラ 30PM (ダスターキャップ付) が付属しています。
- ご使用の際にはエア 3 点セット (レギュレータ、フィルター、ルブリゲータ) をご用意ください。

■仕様



| 型式 | 供給空気圧力 MPa | 最高使用圧力 MPa | 油タンク | | 概略質量 kg |
|----------|------------|------------|-----------------------|----------------------|---------|
| | | | タンク油量 cm ³ | 有効油量 cm ³ | |
| ON-15-2K | 0.45~0.7 | 200 | 1450 | 1300 | 14.0 |

ON-15-2K

※使用作動油 ISO VG 46

| | |
|----------------------|-------------------|
| 1. エア接続口 (日東工器・30PM) | 9. 空気弁 |
| 2. エアシャットオフ弁 | 11. 安全弁 |
| 3. ポンプ本体 | 13. 逃し弁 |
| 4. エア切換バルブ | 14. 吐出口 (M22×1.5) |
| 5. 排気口 (Rc1/4) | 15. ベース |
| 6. 油タンク | 16. ハンドル |
| 7. 排油口 (Rc3/8) | |

ON-15-2K 性能特性

200MPa