Equipment

| Designation | Cartridge | Fluid Inlet fitting | Suction | Drain rod | Atomizing air regulator | Fluid pressure regulator | Filter pump output | Hoses | Part number |
|----------------------------------|-----------|---------------------|---------|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-------|----------------|
| 35C50 F1/2 wo Filter wo Rod | MB-A | F1/2 BSP | - | - | 1 | • | - | - | 151148000 |
| 35C50 M26x125 wo Rod wo filter | MB-A | M26x125 | - | - | 1 | • | - | - | 151148050 |
| 35C50 M26x125 + Rod wo Filter | MB-A | M26x125 | D25 | - | 1 | • | - | - | 151148250 |
| 35C50 M26x125 + Rod + Filter | MB-A | M26x125 | D25 | • | 1 | • | • | - | 151148100 |

Accessory

| Designation | Part number |
|--|-------------|
| TOTEM FOR WALL MOUNTING W/O PUMP BRACKET+ ACCESSORY HOLDER | 151140240 |
| STAND MOUNTING W/O W/M PUMP BRACKET | 151140210 |
| DOUBLE POST CART | 151241000 |
| GRAVITY HOPPER 6L FOR EOS PUMP | 151140230 |
| SUCTION ROD DIAM 25 (FITTINGS 26*125) FOR EOS PUMP | 149596150 |
| SCUTION ROD D25 (FITTINGS 26x125) FOR 200 L DRUM | 149596160 |
| DRAIN ROD D16 S/S CONNECTOR 18X125 | 049596000 |
| FLUID FILTER 3/8 (INLET F1/2JIC - OUTLET M1/2JIC) | 155580600 |

Kit

| Davis and in a | \/i | Cartridae | Suction rod ID | Pump output | Hoses length m | C | Swivel | Gun | T:- | Air | Air alaka | Part |
|------------------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|--------|----------|----------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| Designation Version Ca | Cartridge | hose(mm) | filter | (tt) | Gun | fitting | filter | Tip | cap | Air plate | number | |
| Spray pack 35C50 + 2 Xcite™ 200 | Wall | MB-A | D25 | • | 7.5 (25) | 2 x Xcite 200 | • | • | 09.114 (x2) | VX24 | 2 gun management manifold -3 reg | 151148650 |
| Xcite 200 + 35C50 | Wall | MB-A | D25 | - | 7.5 (25) | Xcite 200 | • | • | 12.114 | VX24 | 2reg | 151148400 |
| Xcite 200 + 35C50 | - | MB-A | D25 | * | 7.5m - D4.8 | Xcite | • | * | 12.114 | VX24 | 2 reg | 151148450 |

Spare part

| Designation | Part number |
|-----------------------------------|-------------|
| Reversing kit | 144130191 |
| AIR MOTOR SERVICING KIT | 144160191 |
| GT CARTRIDGE | 144135205 |
| SERVICING PACKAGE FOR MOTOR 245-4 | 144135291 |
| MB-A CARTRIDGE | 144135365 |
| MB-A CARTRIDGE | 144135389 |
| HYDRAULIC SERVICING KIT | 144135237 |



サメス・クレムリン株式会社 〒220-0004 横浜市西区北幸 2-10-39日総第5ビル9階 電話: 045 412 5800 ファック ス: 045 412 5801 お問い合わせ: info@exelindustrial.co.jp www.sames.com



35C50エアミックス®

ペイントポンプ

エアミックス® / ポンプ



AIRMIX® PRODUCTIVITY FOR ALL

- 工業用向けの高耐久設計
- 最小限の溶剤消費で迅速なカラーチェンジ
- メンテナンス時間と操作を最小限に抑えるシンプルなデザイン













35C50エアミックス®

ペイントポンプ

35C50Airmix®塗料ポンプは、優れた工業用フィニッシングのために、脈動を極限に抑え安定したの塗膜形成をお届けします。

35C50Airmix®ペイントポンプは、実績のあるポンプ技術により優れた性能を発揮します。35C50は、卓越した利点を提供するAirmix®アプリケーションテクノロジーを利用しています。35C50は強力なエアモーターを備えており、最大2つのAirmix®スプレーガンに供給できます。低粘度の材料(最大3000 cps)を非常に少ない空気消費量で処理できます。材料の損失を最小限に抑え、色をすばやく変更できるように最適化されたボリューム流体セクションが付属しています。

35C50Airmix®ペイントポンプパッケージは、壁取り付けバージョンで利用でき、オプションでカートに取り付けられます。パッケージには、(1)Xcite™200 barAirmix®手動スプレーガン、12.114チップおよび7.5 m(25フィート)のエアおよび液体ホースが付属しています。SFLow™スプレーガンを備えたエアレスバージョンも利用できます。さまざまなお客様のニーズを満たすために、さまざまなアクセサリが推奨されています。



テクニカル・データベース

| 值 | | 単位 | | | | |
|---------------|--------------------|----------------|--|--|--|--|
| 圧力比 | 35 | | | | | |
| 最大塗料圧力 | 210 (3000) | bar (psi) | | | | |
| 推奨塗料出力 | 1500 (0.4 gal/min) | cc/mn (cfm) | | | | |
| 最大塗料出力 | 3000 (0.8 gal/min) | cc/mn (cfm) | | | | |
| 最大エア圧力 | 6 (87) | bar (psi) | | | | |
| 空気消費量 | 15 | m³/h (cfm) | | | | |
| 最大温度 | 60 (140) | °C (°F) | | | | |
| 塗料出力30サイクル/分 | 1.5 (0.4) | l/min (gal/mn) | | | | |
| 流体量(1サイクルあたり) | 50 (0.013 gal) | СС | | | | |
| フリー吐出量 | 5 (1.3) | l/mn (gal/mn) | | | | |
| 15サイクルでの流体出力 | 750 (0.19 gal/min) | l/mn (gal/mn) | | | | |
| 高さ | 58.5 (23) | cm (in) | | | | |
| 幅 | 23.5 (9.05) | cm (in) | | | | |
| 奥行 | 23.5 (9.05) | cm (in) | | | | |
| 接液部-ステンレス鋼 | • | | | | | |
| 重量 | 8 | kg (lbs) | | | | |





Technologie



MBA cartridge

トリプルクロームレイヤー

パフォーマンス

- 1 安定した供給のための静かでバランスのとれたエアモーター
- 1 非常に低い空気圧での高速モーター反転により、脈動が制限されます

2ボール

- 2 水性塗料を含む幅広い材料に対応するステンレス鋼の流体セクション
- 3 迅速な色替えのためにデッドゾーンを排除するように設計されています。
- ◆ パルスフリーで優れた仕上がり

カップルブ

◆ 非常に低い空気圧 (0.6 bar / 8.5 psi) で洗浄および充填が可能

生産性

- 3 5,000 cPsまでの高粘度材料を処理するための3つの大型フットバルブ カーバイド シート
- **4** 液体セクションの容量が減少するため、フラッシング中の製品と溶媒の損失が 最小限に抑えられます
- 5 密閉構造は怪我のリスクを軽減し、潤滑剤を外部汚染から保護します
- 5 リークインジケーターの"染み出し穴"による迅速な目視検査
- 6 さまざまな構成に対応する簡単な回転式出口継手

持続可能性

- 1 ストールフリーシステムのために氷結しない差動エアモーター
- 3 吸引バルブに直接アクセスできるため、保守が簡単
- 4 デッドゾーンのない一体型カートリッジ
- 6 迅速な分解のための簡単なカップリング
- ◆ ピストンにある可動式シールは、ペイントポンプが作動している間、液体セクションの内壁を確実に洗浄する
- ◆ メンテナンスを改善するため、外付け空気分配器を持たないので、競合他社 に比べて部品を45%削減
- ◆ すべての水性材料と互換性のある三価クロムめっきピストン部品
- ◆ ポンプのサージを排除するための磁気反転バルブ
- ◆ 在庫削減の為、競合他社比較で50%削減された部品







Bond Protect Beautify

www.sames.com