

## OSK 36MJ A10-50EX 防爆型バス自動昇降式ロータリーエバポレーター

主に減圧下での揮発性溶剤の連続蒸留に対応、化学、化学工学、生物医学、その他の分野で使用されているバス自動昇降式ロータリーエバポレーターです。

### 【特徴】

- ・バスが電動昇降可能
- ・防爆機能付き、安全性が向上
- ・高質な資材を使用、耐熱・耐腐食性が向上
- ・真空圧力計によるリアルタイム真空度表示、温度と回転数はLCD全スクリーンで表示
- ・垂直3層蛇腹コイルのメイン冷却器と補助冷却器を使用(MJ-5を除く)、高い回収率を確保
- ・過熱安全装置と空焚き防止機能：設定温度に5℃以上を超え/加熱パイプ以下の水位に達すると、電源が自動切れ
- ・シールシステムは、フッ素ゴムとテフロン双方向の組み合わせにより、高真空の維持を実現
- ・最新で多様なバルブを使用、操作がより簡単



### 【仕様】

| 型番                    | OSK 36MJ A10EX                | OSK 36MJ A20EX                | OSK 36MJ A50EX                |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 試料フラスコ容量              | 10 L                          | 20 L                          | 50 L                          |
| 受けフラスコ容量              | 5 L                           | 10 L                          | 20 L                          |
| 真空度                   | 0.0095Mpa                     |                               |                               |
| 回転数                   | 0-120prm                      |                               |                               |
| 温度                    | 室温~180℃                       |                               |                               |
| 温度精度                  | ±1℃                           |                               |                               |
| 加熱バスサイズ(mm)           | Φ350*220H(約 21L)              | Φ450*560H (約 41L)             | Φ550*320H (約76L)              |
| 加熱バス昇降距離(mm)          | 190                           | 150                           | 215                           |
| 冷却器サイズ(mm)            | メイン：Φ120*620H<br>補助：Φ135*475H | メイン：Φ130*700H<br>補助：Φ160*530H | メイン：Φ160*835H<br>補助：Φ160*530H |
| 冷却面積(m <sup>2</sup> ) | 0.51                          | 0.94                          | 1.44                          |
| 電圧/周波数                | 100v,50/60Hz                  |                               |                               |
| 全体/加熱電力(KW)           | 3.18/3                        | 5.18/5                        | 6.78/6.5                      |
| 回転電力                  | 60W                           |                               | 100W                          |
| 昇降電力                  | 120W                          |                               | 180W                          |
| 寸法 (W * L * H) (mm)   | 1130*470*1940                 | 1210*610*2170                 | 1390*700*2300                 |
| 正味重量                  | 70kg                          | 84kg                          | 103kg                         |

### 【標準構成】

|        |            |
|--------|------------|
| 加熱バス   | スタンド       |
| 加熱パイプ  | モーター       |
| 試料フラスコ | ベント用などのバルブ |
| 受けフラスコ | ガラス軸       |
| 冷却器    | PTFEガスケット  |

### 【オプション】

真空ポンプ：水循環真空ポンプ、オイルフリー真空ポンプ、ダイアフラム真空ポンプ  
極低温ポンプ

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9  
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373  
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

**OSK** オガワ精機株式会社

Ver. 1.1 2024/4/22