


# E 100 CONTROL

Cod. 22.8547.99

Agitatore meccanico ad asta IKA modello E 100 CONTROL

## Descrizione

Agitatore da laboratorio universale dotato di unità di controllo senza fili, allontanabile, e con display a cristalli liquidi TFT, multilingua, con visualizzazione delle impostazioni e dei codici di errore. Strumento in grado di lavorare con volumi trattabili fino a 100 litri di acqua e capace di adattare automaticamente la velocità, mediante tecnologia a microprocessore, in un intervallo tra 30 e 1300 rpm, confrontando la velocità dell'asse di rotazione con il valore di velocità impostato, per garantire agitazione costante anche in caso di variazioni della densità del liquido. Equipaggiato con una porta seriale RS 232 e una USB per il controllo e la documentazione di tutti i parametri. Visualizzatore dell'andamento della coppia di torsione per la misura di cambiamenti di viscosità.

Altre caratteristiche:

- Funzioni programmabili.
- Sistema di misura della temperatura, integrato.
- Timer e possibilità di operare ad intervalli.
- Circuito di sicurezza programmabile.
- Funzioni di blocco.
- Velocità variabile con continuità.

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Velocità (rpm)** | 0/30÷1300 |
| **Volume trattabile (l)** | 100 |
| **Viscosità massima (mPa·s)** | 70000 |
| **Campo viscosità** | alta |
| **Classe di protezione** | IP 40 |

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

| | |
|---|---|
| **Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)** | 86x230x267 |
| **Display** | controllore wireless |
| **Peso (kg)** | 4,7 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 230/50/186 |
| **Massima torsione albero di agitazione (Ncm)** | 100 |
| **Timer** | si |
| **Misurazione temperatura** | si |

## Varianti

| Codice | Prodotto | Velocità (rpm) | Volume trattabile (l) | Viscosità massima (mPa·s) | Campo viscosità | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | Massima torsione albero di agitazione (Ncm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22.8469.99 | E 60 CONTROL | 0/30÷2000 | 40 | 50000 | medio-alta | 230/50/176 | 60 |
| 22.8547.99 | E 100 CONTROL | 0/30÷1300 | 100 | 70000 | alta | 230/50/186 | 100 |

## Accessori/Correlati

| | |
|---|---|
| **23.0060.82** | R 1300<br>Asta di agitazione dissolvente, flusso radiale |
| **23.0062.82** | R 1302<br>Asta di agitazione dissolvente, flusso radiale. |
| **23.0063.82** | R 1303<br>Asta di agitazione dissolvente, flusso radiale. |
| **23.0056.82** | R 1311<br>Asta di agitazione a turbina. |
| **23.0057.82** | R 1312<br>Asta di agitazione a turbina. |
| **23.0059.82** | R 1313<br>Asta di agitazione a turbina. |
| **23.0070.82** | R 1330<br>Asta di agitazione ad ancora |
| **23.0071.82** | R 1331<br>Asta di agitazione ad ancora. |
| **23.0045.82** | R 1342<br>Asta di agitazione elicoidale a 4 pale, modello standard. |
| **23.0047.82** | R 1345<br>Asta di agitazione elicoidale a 4 pale, modello standard |
| **23.0064.82** | R 1352<br>Asta di agitazione centrifuga, 2 pale che si aprono con l'aumentare della velocità. |
| **23.0065.82** | R 1355<br>Asta di agitazione centrifuga, a 2 pale che si aprono con l'aumentare della velocità |
| **23.0067.82** | R 1375<br>Asta di agitazione piatta, flusso tangenziale, ridotte turbolenze. |

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

| | |
|---|---|
| **23.0050.82** | R 1381<br>Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica |
| **23.0051.82** | R 1382<br>Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica. |
| **23.0052.82** | R 1385<br>Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica. |
| **23.0053.82** | R 1388<br>Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica. |
| **23.0054.82** | R 1389<br>Asta di agitazione elicoidale a 3 pale (rivestimento PTFE), forma aerodinamica. |
| **23.0031.82** | R 270<br>Morsetto per stativo. |
| **23.0030.82** | R 271<br>Morsetto per stativo. Campo di serraggio: 34 mm; braccio: 16 mm. |
| **23.0039.82** | R 2722<br>Stativo a staffa completo di asta da 34×1010 mm. |
| **23.0040.82** | R 2723<br>Stativo telescopico a staffa, con asta da 34×620÷1010 mm. |
| **23.0044.82** | R 301<br>Protezione per alberi di agitazione. |
| **23.0038.82** | RH 5<br>Pinza a nastro, incluso morsetto R 270. |
| **23.0068.82** | R 1376<br>Asta di agitazione piatta, flusso tangenziale, ridotte turbolenze |
| **23.0073.82** | R 1333<br>Asta di agitazione ad ancora modello R 1333 |

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617