

# E 100 DIGITAL

Cod. 22.8548.99

Agitatore meccanico ad asta IKA modello E 100 DIGITAL



## Descrizione

Agitatore da laboratorio progettato per semplici protocolli di agitazione per volumi trattabili fino a 100 litri di acqua. In grado 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. Un circuito di sicurezza garantisce l'immediato arresto dello strumento in caso di blocco o di sovraccarico.

Altre caratteristiche:

- Display digitale per le impostazioni ed indicazione dei codici di errore.
- Velocità variabile con continuità.
- Alberi di rotazione innestabili a pressione.
- Possibilità di lavorare per brevi periodi anche in condizioni di sovraccarico.
- Ingombro ridotto e silenzioso.

## Dati Tecnici

Velocità (rpm)	0/30÷1300
Volume trattabile (l)	100
Viscosità massima (mPa·s)	70000
Campo viscosità	alta
Classe di protezione	IP 40
Display	LED
Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	86x208x248

<b>Peso (kg)</b>	4,4
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/186
<b>Massima torsione albero di agitazione (Ncm)</b>	100
<b>Timer</b>	no
<b>Misurazione temperatura</b>	no

## Varianti

Codice	Prodotto	Velocità (rpm)	Volumetrattabile (l)	Viscosità massima (mPa-s)	Campo viscosità	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Massima torsione albero di agitazione (Ncm)
22.8545.99	E 20 DIGITAL	0/30 ÷2000	15	10000	bassa	230/50/70	20
22.8468.99	E 60 DIGITAL	0/30÷2000	40	50000	medio-alta	230 / 50 / 175	60
22.8546.99	E 40 DIGITAL	0/30 ÷2000	25	30000	media	230/50/118	40
22.8548.99	E 100 DIGITAL	0/30÷1300	100	70000	alta	230/50/186	100

## Accessori/Correlati

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

---

<b>23.0050.82</b>	R 1381 Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica
<b>23.0051.82</b>	R 1382 Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica.
<b>23.0052.82</b>	R 1385 Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica.
<b>23.0053.82</b>	R 1388 Asta di agitazione elicoidale a 3 pale, forma aerodinamica.
<b>23.0054.82</b>	R 1389 Asta di agitazione elicoidale a 3 pale (rivestimento PTFE), forma aerodinamica.
<b>23.0031.82</b>	R 270 Morsetto per stativo.
<b>23.0030.82</b>	R 271 Morsetto per stativo. Campo di serraggio: 34 mm; braccio: 16 mm.
<b>23.0039.82</b>	R 2722 Stativo a staffa completo di asta da 34x1010 mm.
<b>23.0040.82</b>	R 2723 Stativo telescopico a staffa, con asta da 34x620÷1010 mm.
<b>23.0038.82</b>	RH 5 Pinza a nastro, incluso morsetto R 270.
<b>23.0068.82</b>	R 1376 Asta di agitazione piatta, flusso tangenziale, ridotte turbolenze
<b>23.0073.82</b>	R 1333 Asta di agitazione ad ancora modello R 1333

---