



TSUNAMI 11 Pompa Airless Elettrica a Membrana volt 230/Hz50 Monofase orizzontale C/ TKU11E

Reference: TKU11E

EBARA TSUNAMI 11 – Pompa Airless Elettrica a Membrana TKU11E

La **EBARA TSUNAMI 11** (modello **TKU11E**) è una pompa airless elettrica a membrana di produzione EBARA, brand di riferimento nel settore delle pompe industriali e professionali. Alimentata a **230V / 50Hz in corrente monofase** e progettata per l'installazione in **posizione orizzontale**, questa pompa rappresenta una soluzione tecnica affidabile per molteplici contesti applicativi.

Tecnologia Airless a Membrana

Il principio di funzionamento **airless a membrana** consente alla pompa di operare senza necessità di aria compressa esterna, semplificando l'installazione e riducendo i costi di esercizio. La membrana garantisce una separazione netta tra il fluido pompato e i componenti meccanici interni, aumentando la durata nel tempo e riducendo la manutenzione ordinaria.

Caratteristiche Principali

- **Alimentazione:** 230V / 50Hz, monofase
- **Tipo pompa:** Airless a membrana
- **Installazione:** Posizione orizzontale
- **Brand:** EBARA – produttore di riferimento nel settore pompe
- **Codice modello:** TKU11E
- **Azionamento:** Elettrico

Applicazioni Consigliate

La pompa TSUNAMI 11 TKU11E è adatta a impieghi professionali in ambito industriale e artigianale dove sia richiesta una pompa elettrica a membrana di tipo airless. La sua configurazione monofase la rende compatibile con le comuni reti elettriche civili e industriali leggere, facilitandone l'integrazione in impianti esistenti.

Grazie all'esperienza consolidata di **EBARA** nella progettazione di pompe, il modello TSUNAMI 11 assicura qualità costruttiva e continuità operativa anche in condizioni di utilizzo prolungato.

Dati Tecnici di Riferimento

La pompa è categorizzata nel settore **Ferramenta e Utensileria**, a conferma della sua vocazione per l'uso professionale e tecnico. L'azionamento elettrico e la tensione standard 230V la rendono immediatamente operativa senza adattatori o trasformatori aggiuntivi nelle reti europee.

Scegli la **EBARA TSUNAMI 11 TKU11E** per disporre di una pompa airless a membrana affidabile, efficiente e firmata da un produttore leader nel settore.

Domande Frequenti

Cos'è la pompa airless a membrana EBARA TSUNAMI 11 TKU11E e a cosa serve?

La EBARA TSUNAMI 11 TKU11E è una pompa elettrica airless a membrana prodotta da EBARA, progettata per pompare fluidi in applicazioni professionali e industriali senza necessità di aria compressa esterna. La tecnologia a membrana garantisce affidabilità e ridotta manutenzione nel tempo.

Qual è l'alimentazione elettrica richiesta dalla TSUNAMI 11 TKU11E?

La pompa TSUNAMI 11 TKU11E è alimentata a 230V / 50Hz in corrente monofase, compatibile con le normali reti elettriche civili ed industriali leggere diffuse in Italia e in Europa.

Come deve essere installata la pompa EBARA TSUNAMI 11?

La pompa EBARA TSUNAMI 11 deve essere installata esclusivamente in posizione orizzontale per garantire il corretto funzionamento e preservare l'integrità dei componenti interni nel tempo.

La EBARA TSUNAMI 11 TKU11E è adatta all'uso professionale e industriale?

Sì, la EBARA TSUNAMI 11 TKU11E è progettata per impieghi professionali in ambito industriale e artigianale. Il brand EBARA è riconosciuto a livello internazionale per la qualità e l'affidabilità delle proprie pompe destinate a utilizzi tecnici e continuativi.

Technical Sheet

Modello	TSUNAMI 11
Applicazioni	Gruppi di pressione - Distribuzione e trattamento acqua - Riscaldamento e condizionamento - Raffreddamento e chiller - Irrigazione e recupero di acqua piovana - Lavaggio industriale - Impianti industriali
Codice modello	TKU11E
Feed Type	230V / 50Hz
Tensione	230V
Tipo pompa	Airless a membrana
Azionamento	Elettrico
Frequenza	50Hz
Voltaggio	Monofase 1~230V ±10% / Trifase 3~230/400V ±10%
Tipo corrente	Monofase
Posizione installazione	Orizzontale
Portata massima	fino a 27 m ³ /h
Prevalenza massima	fino a 97 m

Pressione max di esercizio	10 bar
Temperatura max del liquido - versioni standard - H - HS	-15°C ÷ +85°C
Temperatura max del liquido - versione TE	-15°C ÷ +110°C
Poli	2
Insulation Class	F
Protection degree	IP55
Pump body	Acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301)
Girante	Acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301)
Albero	Acciaio inox AISI 304 (EN 1.4301)
Tenuta meccanica - versione standard	Ceramica/Carbone/EPDM
Tenuta meccanica - versione H	Grafite/Ceramica/FPM
Tenuta meccanica - versione HS	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FPM
Supporto motore	EN AB-AISI11Cu2(Fe) (alluminio microfuso)