

TPE3 Scheda di presentazione

TPE3 - L'eccellenza nei sistemi di pompaggio in linea

Le nuove pompe monostadio in linea **TPE2** e **TPE3** sono disponibili nelle seguenti varianti: PN6, PN10, PN16 testa singola, testa gemellare, corpo pompa in ghisa, corpo pompa in acciaio Inox.



Vantaggi:

- Molto più di una pompa: misuratore di energia termica integrato, funzionalità Flowlimit e regolazione a ΔT
- Efficienza ineguagliabile: oltre a eccedere i requisiti specifiche IE4 e con un valore MEI superiore a quello di benchmark (0.7) e con un tempo di recupero del capitale investito ridotto
- Più connettività: un numero maggiore di ingressi e di uscite integrati per una migliore comunicazione (wireless e con ogni standard BUS)
- Installazione semplificata e primo avviamento intuitivo: software ottimizzato, display intuitivo e possibilità di utilizzo di Grundfos GO.

Principali caratteristiche:

TPE2	TPE3
- Soluzione "flessibile" - Nessun sensore preinstallato - Motore Grundfos MGE versione H e I (saver) - Versioni monofase e trifase - Versione singola e gemellare - Versione in acciaio Inox (solo singola) - Corpo pompa derivato da MAGNA3 - Potenza motore max. 2.2 kW trifase, 1,5 kW monofase - Display semplificato - Rampe personalizzabili - Funzioni di limite superato	- Soluzione "plug and pump" - Sensore preinstallato e pressione differenziale e temperatura - Motore Grundfos MGE versione H e I (saver) - Versioni monofase e trifase - Versione singola e gemellare - Versione in acciaio Inox (solo singola) - Corpo pompa derivato da MAGNA3 - Potenza motore max. 2.2 kW trifase, 1,5 kW monofase - Display grafico - Limitazione elettronica di portata - Misuratore di energia termica

Differenze tra s TPE2, TPE3, TPE serie 1000 e TPE serie 2000

Sono valide le seguenti regole:

- TPE2 sostituisce TPE serie 1000 (fino a 2.2 kW) senza sensore integrato
- TPE3 sostituisce TPE serie 2000 (fino a 2.2 kW) con sensore integrato
- Rispetto alla gamma TPE serie 1000 attualmente in commercio, TPE2 offre il beneficio di un'efficienza idraulica migliorata
- TPE3 offre inoltre i vantaggi provenienti dalle funzionalità intelligenti di MAGNA3 (misuratore di energia termica, FLOWLIMIT, ecc.) + sistema di regolazione ΔT .

PHASE OUT vecchi modelli

Le TPE Serie 1000 e Serie 2000 saranno ordinabili almeno fino a settembre 2015 consentendo quindi una fase di transizione priva di eventuali problemi.

Per maggiori informazioni contattare Chiara Rovetta - Email: crovetta@grundfos.com