

Un circolatore robusto e silenzioso che taglia i consumi

TacoFlow3 Max: efficienza energetica firmata Taconova

Un cuore tecnologico per l'impianto di riscaldamento, progettato per ridurre consumi e manutenzione, mantenendo nel tempo la propria efficienza: è la pompa di circolazione TacoFlow3 Max di Taconova.

Il circolatore dell'azienda svizzera è costruito con la tecnologia a magneti permanenti Taco Italia, che ha il vantaggio di azzerare alcuni interventi come la sostituzione degli elementi di tenuta. È inoltre molto facile da installare grazie alla connessione elettrica Plug&Play.

Con una portata che raggiunge i 12 m³/h, una prevalenza di 10,4 m e un range di temperatura che va da -10 °C a 110 °C, questa pompa di circolazione rappresenta una soluzione particolarmente indicata anche per l'impiego in sistemi di raffrescamento e impianti solari.

Efficienza silenziosa

Le pompe di circolazione TacoFlow3 Max lavorano a *rotore bagnato*, ovvero con elementi del motore immersi nel fluido pompato. Una tecnologia particolarmente silenziosa, che garantisce una lubrificazione ottimale di ogni componente del circolatore.

Il sistema spegne automaticamente la pompa in caso di surriscaldamento, corto circuito, sovratensione e funzionamento a secco. La funzione di sfogo rileva e risolve automaticamente la presenza di aria nella pompa, mentre la routine di sblocco automatico utilizza le vibrazioni del rotore per eliminare le impurità che possono bloccare la pompa.

Cinque le modalità di funzionamento che si possono selezionare direttamente dal quadrante: pressione costante, pressione proporzionale, velocità fissa, funzionalità 0-10V 0 PWM e la funzione **TacoADAPT®**, attraverso la quale il circolatore regola automaticamente la potenza in base alle esigenze specifiche dell'impianto.

La pompa di circolazione è disponibile anche nella versione **TacoFlow3 Max Pro**. Rispetto al modello standard, dispone di ben cinque curve di pressione proporzionale o costante e funzioni aggiuntive come la modalità notturna, che riduce automaticamente la velocità del circolatore in caso di bassa richiesta da parte dell'impianto (solitamente durante le ore notturne) e la funzione Holiday mode che imposta il circolatore in stand-by durante i periodi di lungo inutilizzo dell'impianto (ad esempio nei periodi di vacanza).

Tutte le impostazioni e i dati operativi sono facilmente leggibili sul display a colori, che rende l'installazione e la manutenzione della pompa di circolazione ancora più semplice.

5 Buoni motivi per scegliere una pompa di circolazione Taconova

- 1. Alta efficienza energetica:** le pompe Taconova sono progettate per fornire esattamente la potenza necessaria, riducendo i consumi elettrici e ottimizzando il funzionamento dell'impianto di riscaldamento, grazie all'adattamento automatico delle prestazioni.
- 2. Regolazione intelligente:** i circolatori di ultima generazione possono regolare automaticamente il loro funzionamento in base alle condizioni operative, garantendo una distribuzione uniforme del calore e un bilanciamento idraulico ottimale in qualsiasi sistema.
- 3. Facilità di installazione e manutenzione:** le pompe Taconova offrono una sostituzione semplice nelle installazioni esistenti e richiedono meno manutenzione grazie alla protezione da particelle in sospensione, supportata da filtri per fanghi e separatori di magnetite.
- 4. Longevità e affidabilità:** la qualità costruttiva e le tecnologie di Taconova, come il bilanciamento idraulico ottimizzato e l'adattamento automatico delle prestazioni, contribuiscono a prolungare la vita operativa della pompa e dell'intero impianto.
- 5. Riduzione dei costi operativi:** grazie alla loro efficienza e alla regolazione automatica, i circolatori Taconova permettono di ridurre significativamente i costi operativi degli impianti di riscaldamento, garantendo un rapido ritorno sull'investimento attraverso risparmi costanti nel tempo.

Immagini & didascalie



Costruita con la tecnologia a magneti permanenti Taco Italia, la pompa di circolazione TacoFlow3 Max garantisce la massima efficienza degli impianti di riscaldamento e semplifica tutte le operazioni di installazione grazie alla connessione elettrica Plug&Play.



Nella versione TacoFlow3 Max Pro la pompa di circolazione dispone di ben cinque curve di pressione proporzionale o costante e di funzioni aggiuntive come la modalità notturna e la funzione Holiday. Impostazioni e dati operativi sono facilmente leggibili sul display a colori.

Taconova

Da 60 anni Taconova sviluppa soluzioni innovative per sistemi di riscaldamento, sanitari e impianti solari, sia in ambito residenziale che per i grandi edifici.

Le competenze principali dell'azienda comprendono il bilanciamento idraulico, la tecnologia dei raccordi, il riscaldamento delle superfici, la tecnologia dei sistemi e la tecnologia delle pompe. La gamma di pompe è composta da prodotti progettati e realizzati in Tacotalia che vengono utilizzati dai principali produttori di caldaie del mondo per installazioni OEM.

Taconova è un marchio della Taco Family of Companies, multinazionale americana con sede a Cranston, Rhode Island.

Informazioni

Taconova Group AG

Katja Horn, Head Marketing Communications
T: +41 (0) 44 735 55 69 | katja.horn@taconova.com

Taconova Group AG

Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zürich
T: +41 (0) 44 735 55 55 | F: +41 (0) 44 735 55 02
group@taconova.com | taconova.com

Taco Italia

Via Galileo Galilei, 89 | Sandrigo (VI)
| tacoitalia.com

Ufficio Stampa Italia Taconova

Gabriella Braidotti
T: +39 (011) 547471
g.braidotti@360info.it