

Misurazione digitale di flusso e temperatura con la valvola TacoSetter Tronic

Taconova: il bilanciamento idraulico è smart

L'efficienza di un impianto idraulico dipende anche dalla precisione degli strumenti utilizzati per il monitoraggio di flusso e temperatura dell'acqua. In questo campo l'ultima novità arriva da Taconova, che con la valvola di bilanciamento intelligente TacoSetter Tronic ha sviluppato una soluzione all'avanguardia, in grado di coniugare la funzione di intercettazione con una misurazione digitale del fluido estremamente accurata.

Il funzionamento della valvola Taconova si basa sul principio del vortice. In pratica, i vortici generati dalla corrente d'acqua vengono rilevati da un sensore piezoelettrico e analizzati da componenti elettronici integrati. Questo approccio assicura una rapida acquisizione dei dati e una precisione di misurazione elevata, in un intervallo di temperatura che va da 0 a 100 °C e con portate di flusso che da 1 a 40 litri al minuto.

Diversi i campi d'impiego: TacoSetter Tronic offre infatti un monitoraggio completo in sistemi di acqua potabile, solari e di riscaldamento, sia in abitazioni private che in grandi edifici pubblici e commerciali. Nelle diverse applicazioni i segnali elettrici generati possono essere utilizzati per regolare e controllare pompe, valvole e persino per il conteggio della quantità di calore.

La valvola di regolazione integrata consente inoltre di limitare o interrompere il flusso dell'acqua, garantendo un controllo preciso e una distribuzione ottimale dell'energia nell'impianto.

Facile da installare, la valvola TacoSetter Tronic può essere collocata in posizione orizzontale, obliqua o verticale, semplicemente seguendo le indicazioni relative al flusso dell'acqua.

Immagine & didascalie



Immagine: La valvola di bilanciamento TacoSetter Tronic coniuga la funzione di intercettazione con una misurazione digitale del fluido estremamente accurata.



Immagine: La valvola di bilanciamento TacoSetter Tronic offre un monitoraggio completo in sistemi di acqua potabile, solari e di riscaldamento,

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