



COMUNICATO STAMPA

SBALZI DI PRESSIONE? PROTEGGI IL TUO IMPIANTO CON DESBORDES SERIE 11 DI WATTS

Biassono (MB), marzo 2022 - Gli impianti idrici, sia domestici che industriali, possono essere soggetti a sbalzi di pressione soprattutto durante la notte, nel fine settimana o nei periodi di minor utilizzo collettivo. In queste occasioni l'impianto riceve sollecitazioni importanti, con ripercussioni e possibili danni sugli organi di intercettazione. L'applicazione di dispositivi che regolano la pressione, diventa inoltre imprescindibile se l'ente gestore dell'acquedotto non può controllare il flusso a causa della tipologia di rete. Ciò significa che, in mancanza di appositi *sistemi di gestione della pressione*, si possono verificare guasti e/o rotture inaspettate di componenti dell'impianto idraulico.

*Per la regolazione della pressione dell'acqua e per la protezione ottimale dell'impianto, con conseguente controllo del consumo d'acqua, **Watts propone la linea di prodotti Desbordes Serie 11.*** La gamma previene le problematiche legate a sbalzi di pressione e/o a sovrappressioni dell'acqua negli impianti idrici, attraverso diversi modelli di riduttori di pressione a membrana ad azione diretta .

I riduttori di pressione Desbordes sono progettati per occupare il minore spazio possibile e per assicurare un ottimo funzionamento. Sono caratterizzati da una realizzazione robusta con materiali quali corpo in bronzo e membrana in EPDM. La membrana separa la camera dove è situata la molla, dalla zona del riduttore a contatto con l'acqua. Questo li rende insensibili a calcare ed impurità e non richiede la presenza di un filtro interno (che può intasarsi e causare perdite di carico).

La struttura dei Desbordes presenta quindi vantaggi notevoli: le *operazioni di manutenzione sono minime o più spesso del tutto assenti.* Tali caratteristiche tecniche, combinate alle piccole dimensioni, assicurano inoltre la possibilità di montare i dispositivi in qualsiasi posizione, facilitando le operazioni di installazione. *La polivalenza di utilizzo e l'ottima resistenza agli sbalzi termici, che si rendono indispensabili durante i trattamenti di "shock termico" per combattere la legionella, sono tra le caratteristiche che rendono questi prodotti di elevata qualità.*

Grazie alla loro tecnologia, non svolgono solo una funzione di riduzione, ma di vera e propria **regolazione della pressione**: il riduttore rileva la pressione a valle grazie alla sua membrana interna. Quando la pressione a valle aumenta, la forza trasmessa dall'acqua comprime la membrana (e di conseguenza la molla) e appena diventa superiore alla taratura della molla provoca la chiusura del riduttore. La pressione a valle è così mantenuta al valore di regolazione impostato. Appena vi è consumo d'acqua, la pressione a valle diminuisce e la molla respinge la membrana provocando l'apertura del riduttore. In scorrimento prolungato, si crea *un'autoregolazione* dell'apertura della valvola e non una successione brusca di aperture e chiusure.

La stabilità della pressione a valle, anche in caso di variazione di pressione a monte, le basse perdite di carico e i vantaggi costruttivi sopra descritti, fanno della linea Desbordes di Watts un alleato prezioso nell'installazione e gestione dell'impianto idrico.

I riduttori di pressione Desbordes sono garantiti 5 anni.

Chi è Watts

È una multinazionale americana fra i maggiori player mondiali nel campo dei prodotti e della componentistica termoidraulica. Fondata nel 1874 ha sede a North Andover (USA) ed è quotata alla borsa di New York. È presente in Italia con una sede direzionale, due stabilimenti produttivi e due centri di ricerca. Grazie al suo know-how e ai valori di affidabilità, etica professionale, attenzione alla salute, alla sicurezza e all'ambiente, contribuisce alla ricerca tecnologica del settore con un orientamento continuo al risparmio energetico, alla sicurezza e alla qualità della vita.

Per informazioni visitare il sito www.wattswater.it e cloud.wattswater.eu

Ufficio stampa

Barbara Bargna Communication

Tel. +39.3356844769

info@barbarabargna.it

Watts Industries Italia s.r.l

Via Brenno, 21 - Biassono (MB)

Tel. 039/4986260