

# Transfero Connect

2 funzioni uniche in 1 solo dispositivo

*Esclusiva degasazione  
ciclonica – efficienza  
superiore ad almeno il 50%!*

*Notevole precisione  
di mantenimento  
della pressione  
 $\pm 0.2\text{bar}$*

Controlla la pressione ed elimina  
l'aria dagli impianti **con un solo  
dispositivo!**

Il mantenimento della pressione è stato ulteriormente migliorato! Grazie all'esclusiva tecnologia ciclonica, questo sistema per il mantenimento della pressione non solo controlla la pressione, ma al contempo rimuove l'aria ed i gas dissolti dal vostro impianto HVAC con un'efficienza superiore ad almeno il 50%. Inoltre, potete ora controllare queste funzioni da remoto, grazie ai collegamenti standard integrati al nostro server IMI e ai sistemi di BMS (Building Management System). Facile da installare e mettere in servizio, Transfero Connect è la migliore sintesi della nostra competenza per quanto riguarda il risparmio di tempo, l'ottimizzazione degli spazi e l'allungamento della durata del vostro impianto HVAC.

*L'unica unità di pressurizzazione  
con degasazione sotto vuoto  
ciclonica integrata*

# Transfero Connect

L'unica unità di pressurizzazione con degasazione sotto vuoto ciclonica integrata



## Il problema

Il singolo componente più importante di qualsiasi impianto idronico è l'acqua, che può comprometterne l'efficienza complessiva.

Problemi causati dalla scarsa pressurizzazione dell'impianto HVAC e dalla presenza di aria e gas:

- Corrosione
- Guasti e anomalie ai dispositivi
- Riscaldamento insoddisfacente
- Maggiore costo di manutenzione
- Rumore
- Problemi di ricircolo
- Inutili reclami
- Maggiore consumo energetico

↖ *L'unica soluzione per prevenire tutti questi problemi è la pressurizzazione e la degasazione efficiente degli impianti HVAC!*

Il nuovo **Transfero Connect** è un dispositivo di precisione per il mantenimento della pressione con una o due pompe in grado di controllare la pressione e rimuovere i gas dal Vostro impianto HVAC in modo più efficiente.



## Accesso remoto, ricerca dei guasti e funzionamento

Possibilità di monitoraggio in tempo reale e pronto intervento in caso di criticità.

- Visualizzazione in tempo reale delle funzioni di pressurizzazione e degasazione
- Collegamenti integrati (RS485, Ethernet) per BMS (protocollo MODBUS)
- Accesso via USB per lo scarico dei dati e aggiornamenti software



## Mantenimento della pressione di precisione

Mantenimento costante della pressione di esercizio di impianto per una maggiore serenità.

- Notevole precisione di mantenimento della pressione  $\pm 0.2\text{bar}$
- Versione per flussi elevati con due-pompe con temperature fino a  $90^\circ\text{C}$  con vaso intermedio come accessorio
- Diagnosi periodica, con verifica giornaliera di tenuta del vuoto.



## Degasazione ciclonica dell'aria, sia visibile sia invisibile

Bolle di gas, microbolle e gas disciolti vengono concentrati in uno speciale separatore sotto vuoto che ne garantisce la più efficace rimozione dall'impianto.

- Efficienza superiore ad almeno il 50% rispetto alla degasazione sotto vuoto per atomizzazione.
- Degasazione di circa il 100% dell'acqua di reintegro
- Esclusiva modalità di funzionamento eco-automatica, a basso consumo energetico!

*Sistema compatto di pressurizzazione con pompe* ↗



↖ *Degasazione Sotto vuoto Ciclonica integrata*

↖ *Accesso remoto e registrazione dei dati*