



Oltre lo
standard.

**Soluzioni su misura per il cliente.
Meno sforzi, più guadagno.**

BELIMO[®]

Prodotti con grande valore aggiunto.



Componenti individuali

Montaggio che richiede tempo in cantiere.



Assemblaggio su misura

Pronto per l'installazione rapida in cantiere.

Il mercato sta cambiando rapidamente e così anche le necessità dei nostri clienti. La mancanza di personale di installazione, i brevi tempi dei progetti e la riduzione dei costi degli errori sono sempre più al centro dell'attenzione. Allo stesso tempo, i rischi devono essere ridotti e la responsabilità trasferita al fornitore.

Questo è difficile da risolvere con i prodotti standard. Le soluzioni specifiche per il cliente diventano quindi sempre più importanti. Costruiamo l'attuatore giusto per voi con la giusta lunghezza del cavo, il giusto connettore e con la parametrizzazione richiesta.

Su richiesta, montiamo l'attuatore su una valvola e creiamo un dispositivo preassemblato con parti di tubazione, sensori, collegamenti e molto altro. Nella nostra officina, realizziamo anche le vostre specifiche soluzioni di collegamento per applicazioni retrofit. Vi offriamo un "pacchetto completo senza preoccupazioni" per la vostra applicazione.

Oltre lo standard.



Spina del connettore, cavo, etichettatura

Realizziamo rapidamente assemblaggi di cavi specifici per il cliente su prodotti della nostra gamma standard, ad esempio con connettori di vostra scelta. Ogni prodotto è fornito di un'etichetta che può anche mostrare le informazioni del cliente.



Parametrizzazione

Siamo lieti di eseguire per voi l'impostazione e la parametrizzazione dei nostri dispositivi intelligenti. Baud rate, tempi di corsa, indirizzi bus o persino il colore del display di alcuni sensori, possono essere preimpostati.



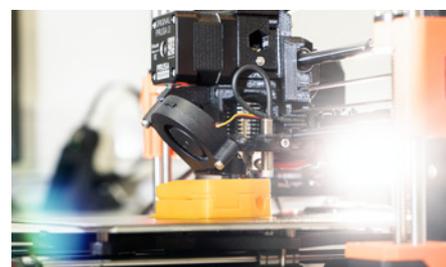
Costruzione di tubazioni

La nostra officina interna realizza per voi la costruzione di tubazioni (assemblaggio di valvole, attuatori, sensori, parti di tubazione, collegamenti e molto altro). Se necessario, possiamo effettuare prove di tenuta e se richiesto, anche il montaggio dell'isolamento.



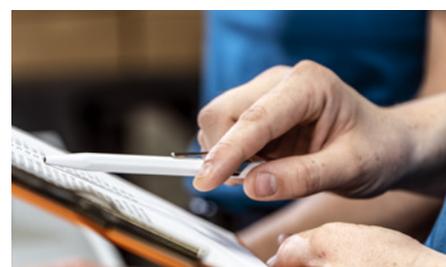
Parti di collegamento, retrofit

Produciamo soluzioni retrofit personalizzate per serbatoi aeree, valvole e sensori esistenti. Campioni funzionanti possono essere creati in anticipo con una stampante 3D per garantire l'accuratezza dell'adattamento.



Altri servizi

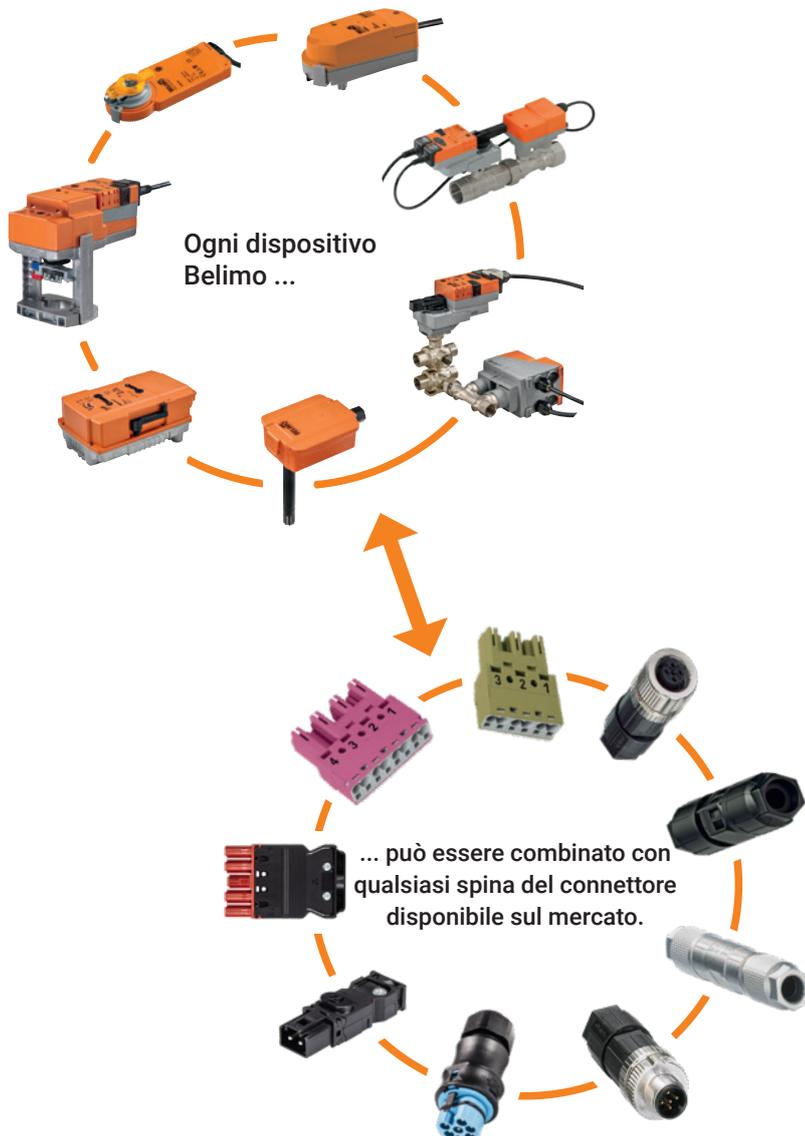
La continua espansione dei nostri servizi permette la realizzazione di progetti più svariati. Tra i tanti il rivestimento speciale delle nostre valvole, prodotti privi di residui di silicone o adattamenti del software dei dispositivi.



Il vostro attuatore personalizzato.

Nei primi anni, Belimo produceva attuatori e componenti in piccoli lotti, ma oggi sono prodotti in grandi quantità utilizzando tecniche di assemblaggio avanzate. Grazie alla flessibilità di allora, ogni attuatore poteva essere realizzato su misura e persino personalizzato secondo i desideri del cliente. Belimo sta riportando in vita questa vecchia tradizione.

Grazie alla costruzione modulare dei nostri attuatori e al sofisticato sistema di configurazione con innumerevoli opzioni, voi in qualità di cliente potete configurare il vostro attuatore personale. Inoltre, i nostri attuatori compatti e leggeri rendono più facile la loro installazione in loco.



"La robustezza complessiva dei prodotti, i brevi tempi di consegna e il supporto completo sono caratteristiche impressionanti di Belimo. Queste peculiarità sono particolarmente importanti se il montaggio e l'installazione devono essere effettuati all'inizio del processo di costruzione. Inoltre, tutti i prodotti Belimo hanno una garanzia di 5 anni, senza alcuna discussione".

Jeremias Meier, ingegnere e team leader per la tecnologia di condizionamento dell'aria presso la Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG, Grabs, Svizzera

Molto più che un semplice attuatore.

Cavo ed attacchi come richiesto

Forniamo i nostri attuatori non solo con un cavo di 1 m come standard, ma anche con terminali di collegamento per evitare scatole di derivazione aggiuntive. Su richiesta, possiamo anche adattare la lunghezza e il tipo di cavo alle vostre necessità. Per ridurre al minimo il vostro sforzo, forniamo tutto preassemblato e pronto per l'installazione sull'impianto.

Possiamo anche dotare il vostro cavo personalizzato di ghiera terminali e/o equipaggiarlo con la spina del connettore di vostra scelta. La funzionalità di ogni modifica elettrica è testata come standard in Belimo. Gli errori di cablaggio o di collegamento appartengono al passato e l'assemblaggio e il commissioning in cantiere sono così notevolmente semplificati. È facile quanto il plug-and-play.



Sensore di temperatura a canale/a immersione con 2 m di cavo di collegamento e spina del connettore Wago.



Valvola di regolazione a sfera indipendente dalla pressione PIQCV con cavo di collegamento lungo 1,5 m per stazioni di trasferimento in progetti di teleriscaldamento. Compreso un alimentatore plug-in e morsetti per il collegamento a un termostato ambiente.



Collegamenti con lunghezza del cavo adattata e spine del connettore Phoenix. Il sensore di temperatura a canale/a immersione e l'attuatore per valvole sono combinati in un'unica spina del connettore.



VAV-Compact con lunghezza del cavo personalizzata e spina del connettore Wago - plug-and-play.

Il vostro assemblaggio premontato e collaudato.

"Fare tutto il possibile per semplificare le attività d'installazione in cantiere, accorciare i tempi di costruzione e prevenire possibili errori in anticipo": ecco perché Belimo esegue il premontaggio degli assemblaggi completi in base alle richieste dei clienti, li collauda e se desiderato, li configura. Vengono così creati assemblaggi premontati che possono essere installati direttamente in cantiere. Compiti come il taglio su misura dei tubi, la filettatura, l'assemblaggio delle porzioni di tubazioni, il collegamento di parti, attuatori, valvole, sensori e molto altro ancora, che in passato venivano effettuati in cantiere, sono ora una cosa del passato.



"Grazie agli assemblaggi Belimo premontati, abbiamo risparmiato molto tempo in cantiere. Tutti i set specifici per il cliente erano già stati testati al 100% da Belimo, assicurando un montaggio senza errori in loco".

Jan Nederveen, direttore della costruzione, Klimaatservice Holland B.V.

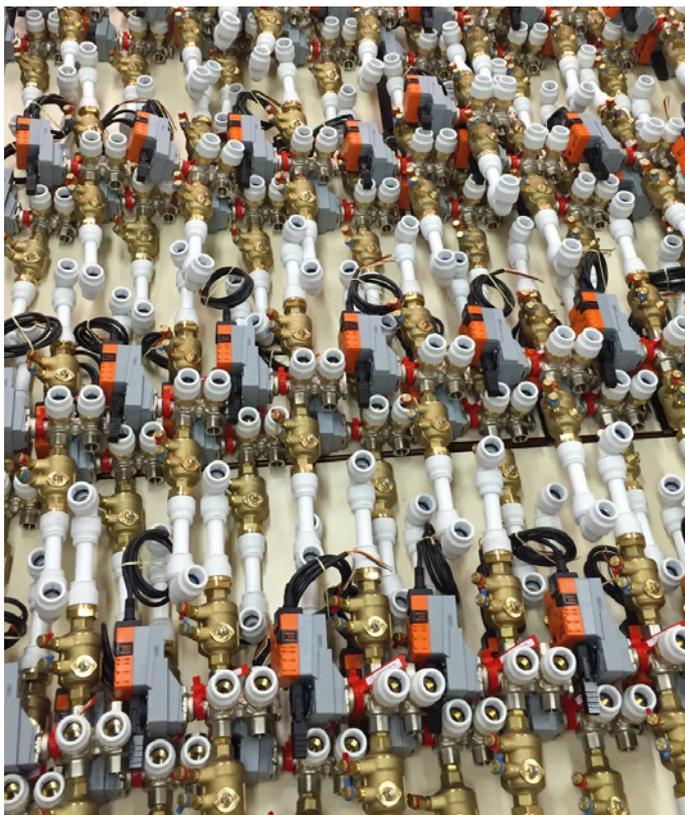
Oosterdokeiland (ODE) Sede centrale di Booking.com

L'imponente edificio in costruzione nel centro di Amsterdam è uno dei più grandi progetti realizzati nei centri città in Europa. L'installatore, Klimaatservice Holland, sta usando 1.350 valvole di regolazione a sfera a 6 vie che sono collegate al sistema di gestione dell'edificio via KNX. In combinazione con il nostro sensore di portata, varie parti di tubazione, lunghezze di cavo ben definite con spine del connettore specifiche del progetto, viene creato un sistema indipendente dalla pressione che viene prefabbricato e preassemblato presso Belimo. Questo si traduce in un enorme risparmio di tempo e di costi in cantiere.

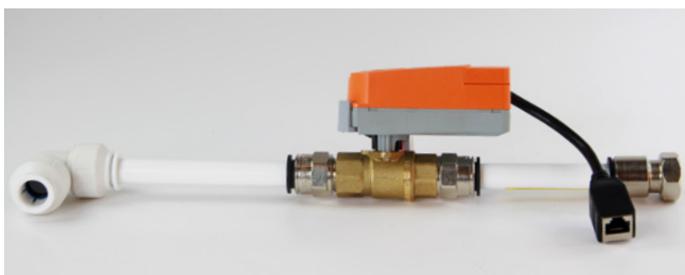


Campus di Booking.com ad Amsterdam.

Soluzioni personalizzate.



Assemblaggio prodotto in piccole serie, composto da una valvola a 6 vie, una PIQCV e parti di tubazione, curve e collegamenti. Soluzione indipendente dalla pressione per impianto a 4 tubi, pronta per l'installazione in loco.



Valvola di regolazione a sfera con parti di tubazione, curve e collegamenti con presa del connettore personalizzata RJ45 per il collegamento a un sistema di gestione dell'edificio.

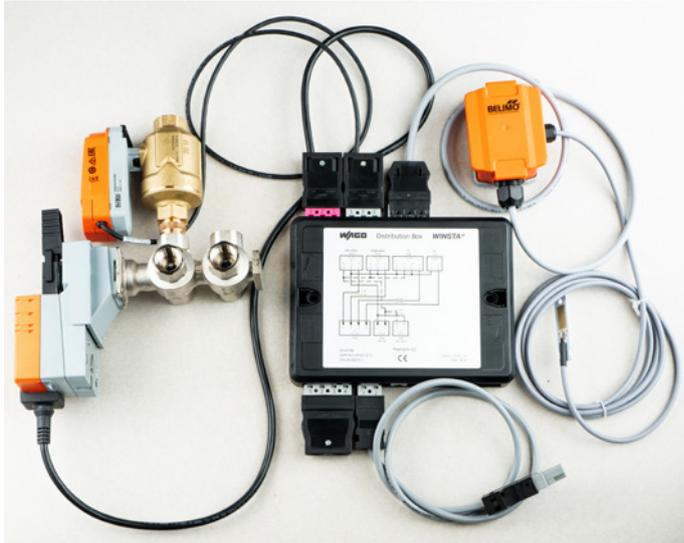


Assemblaggio indipendente dalla pressione per soffitti a travi fredde/calde composto da una valvola di regolazione a sfera a 6 vie e una PIQCV. Dotato di connettori a pressione e attacchi rapidi.



Valvola di regolazione a sfera a 3 vie con attuatore CQ. Pre-assemblata con raccordi e testata per il trafilemento.

Più di un semplice assemblaggio premontato.



Assemblaggio prodotto in piccole serie, composto da una valvola a 6 vie, una PIQCV e un sensore del punto di rugiada. Tutti i componenti sono collegati a una scatola Wago Winstar utilizzando spine del connettore Wago. Il risultato è una soluzione indipendente dalla pressione per soffitti a travi fredde/calde. Questa soluzione è integrata di un sensore del punto di rugiada che assicura che la valvola di regolazione si chiuda automaticamente in caso di formazione di condensa. Di conseguenza, solo un regolatore ambiente e l'alimentazione elettrica (24 V) devono essere collegati alla scatola Winstar.



Per la ristrutturazione/modernizzazione degli edifici i componenti devono essere installati in tubazioni esistenti. Le dimensioni sono quindi specificate da quest'ultime. Nella PIQCV di cui sopra, questo è stato risolto utilizzando una parte tubolare facilmente accorciabile. L'assemblaggio è montato e testato da Belimo e può essere regolato in loco alla lunghezza richiesta.



Valvola di regolazione a sfera a 6 vie combinata con una PIQCV per formare una valvola a 6 vie indipendente dalla pressione con tubazione di facile montaggio e attacchi rapidi. Dotata di una presa del connettore RJ45 per comunicare con il sistema di gestione dell'edificio.



Assemblaggio in configurazione H per fan coil. Il bypass permette il lavaggio della tubazione senza danneggiare lo scambiatore di calore. Dotato anche di PIQCV sul ritorno per compensare le fluttuazioni di pressione. La portata può essere misurata tramite un orificio del misuratore di portata.

Altre soluzioni speciali.

Installazione flessibile

Se non è possibile determinare esattamente le dimensioni dell'assemblaggio e soprattutto delle tubazioni, possiamo aiutarvi con tubazioni flessibili. Questo significa che avrete sempre il componente giusto per ogni installazione, anche nel caso di variazioni delle condizioni del cantiere.



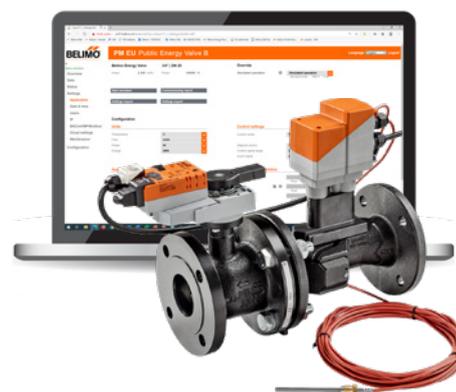
Più che semplici tubazioni e componenti

Risparmiate tempo e denaro: ordinate il vostro componente già isolato. L'assemblaggio mostrato sotto con una valvola Belimo a 6 vie e un sensore di portata aggiuntivo è stato anche dotato di un isolamento di fabbrica. Gli eventuali irraggiamenti di calore indesiderati, la condensa e il tempo di installazione in loco sono così ridotti al minimo.



Rivestimenti speciali

La continua espansione dei nostri servizi permette una vasta gamma di progetti diversi. La valvola a globo mostrata nell'immagine è stata rivestita secondo la norma DIN EN ISO 12944-C4. Possiamo anche offrire assistenza su prodotti da cui sono stati rimossi residui di silicone.



Parametrizzazione

Lasciate a noi i preparativi per il commissioning del vostro dispositivo HVAC performance e riducete al minimo il tempo necessario per l'avviamento e le possibili fonti di errore in loco. Nell'immagine, per esempio, per la nostra Belimo Energy Valve™.

Esattamente ciò che ti serve, consegnato puntualmente.

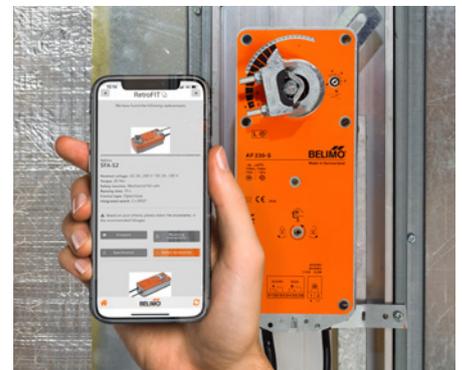
RetroFIT

Belimo offre soluzioni per retrofit standard e specifiche per il cliente (RetroFIT) con tempi di consegna brevi, per far ripartire in modo veloce ed efficiente il vostro impianto HVAC. Il vantaggio per voi: un tempo di inattività minimo. Le nostre soluzioni retrofit si concentrano su qualità e affidabilità. I nostri prodotti aiutano ad aumentare/assicurare le prestazioni e il funzionamento libero da manutenzione del vostro impianto HVAC. Inoltre, se non avete trovato quello che cercate nella nostra gamma prodotti standard, possiamo offrirvi anche soluzioni speciali personalizzate, in multi-confezione a partire da 1 pezzo.



Retrofit come richiesto

Nella nostra officina produciamo parti di collegamento su misura per voi. Tutto è possibile. L'esempio mostra una piastra di adattamento per il montaggio di un attuatore Belimo su una valvola di un fornitore terzo. Per questa soluzione Belimo ha fornito un "pacchetto senza preoccupazioni", in cui il collegamento è stato misurato, progettato e prodotto da Belimo. Pronto per l'installazione in cantiere.

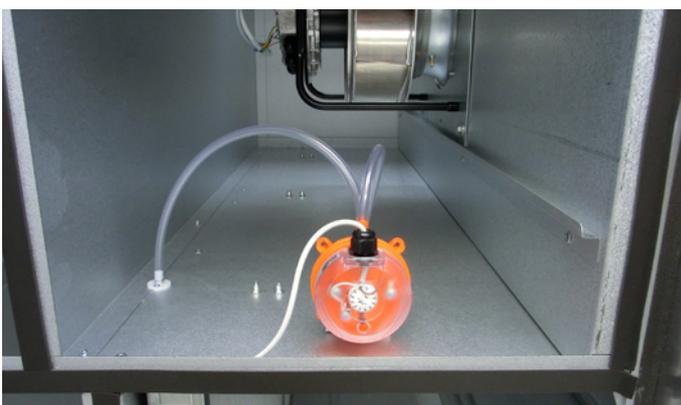


Con l'app Belimo RetroFIT è possibile sostituire i vostri attuatori e sensori datati o difettosi di diversi fornitori con i dispositivi Belimo specifici del settore HVAC (riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria).

Rafforza il tuo brand con la qualità Belimo.

Cosa puoi aspettarti da noi

- Diversi tipi di cavi e lunghezze con o senza spine del connettore.
- Colori di corpo ed etichetta personalizzati.
- Etichetta personalizzata con il vostro logo e/o menzione del vostro sito web.
- Codice articolo personalizzato.
- Ampia gamma di opzioni di montaggio (adattate al vostro prodotto).
- Ampia gamma di accessori elettrici e meccanici.
- Fornitura in multi-confezioni ecologiche.
- Tempo di corsa, differenziale di commutazione e parametri bus regolabili.
- Maggiore protezione con l'aggiunta di rivestimenti, per esempio.
- Ampia cooperazione/partnership attraverso la fornitura di prodotti semilavorati e attuatori con funzioni di regolazione integrate e moduli I/O di Belimo.



© TROX GmbH



Tutto compreso.

Belimo come leader del mercato globale sviluppa e produce soluzioni innovative per la regolazione di sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria. Pertanto attuatori, valvole e sensori costituiscono il nostro core business.

Con una costante attenzione verso il cliente, forniamo più di semplici prodotti, vi offriamo una gamma completa di attuatori, valvole e sensori per la regolazione e il controllo di sistemi HVAC da un'unica fonte. Allo stesso tempo, ci affidiamo alla qualità svizzera testata con una garanzia di 5 anni. Le nostre filiali presenti in oltre 80 paesi in tutto il mondo, garantiscono tempi di consegna brevi e un supporto completo per l'intera durata di vita del prodotto. Belimo comprende davvero tutto.

I "piccoli" dispositivi Belimo hanno un grande impatto su comfort, efficienza energetica, sicurezza, installazione e manutenzione. In breve: Small devices, big impact.



5 anni di garanzia



Presenza mondiale



Una gamma prodotti completa



Qualità controllata



Consegne veloci



Supporto completo

BELIMO Italia

Via Zanica 19H, 24050 Grassobbio (BG), Italia
+39 035 5788700, info@belimo.it, www.belimo.it

BELIMO[®]