

**BUILDING
TODAY
FOR
TOMORROW**

BELIMO®



**MCE 2026 | Milano | 24-27/03
Pavilion 7 | Stand A01/A09**

Small devices, **big impact.**



building today
for tomorrow



digital
ecosystem



room
comfort



sensors
& meters



water
control



data
centre



refrigeration

Pensare e agire oggi per il futuro: Building Today for Tomorrow

Thinking and acting today for the future: Building Today for Tomorrow

Vuoi rendere il tuo edificio pronto per il futuro e conforme ai requisiti normativi. Allo stesso tempo, sai che le risorse sono limitate: budget, tempo e personale qualificato.

Noi di Belimo non possiamo prevedere il futuro, ma possiamo sviluppare tecnologie che siano adatte al futuro. Per voi clienti significa che, scegliendo oggi un prodotto Belimo, grazie alle sue capacità di comunicazione, sarete sempre un passo avanti rispetto alle vostre esigenze.

Scopri la nuova generazione dei nostri dispositivi di campo e verifica tu stesso.

You want to make your building fit for the future and comply with regulatory requirements. At the same time, you know that resources, such as budget, time, and qualified personnel, are scarce.

At Belimo, we cannot predict what the future will look like, but we can develop technologies that are fit for the future. For you as a customer, this means that you are choosing a Belimo product today that will always be one step ahead of the curve thanks to its communicative capabilities.

Discover the new generation of our field devices and see for yourself.

Ti aiutiamo a rendere il tuo edificio energeticamente efficiente

We support you in making your building energy-efficient

Belimo è sinonimo di tecnologie innovative, qualità eccellente – e collaboratori appassionati. Il nostro obiettivo è quello di fornirti un supporto ottimale nel lavoro, sia con dispositivi di campo leader di mercato che con la nostra competenza ed esperienza. Lo standard ISO 52120-1 offre al nostro settore linee guida chiare per edifici energeticamente efficienti e dimostra il valore che automazione, controllo e gestione tecnica possono apportare.

Sfrutta al massimo il potenziale dei tuoi impianti e riduci il fabbisogno energetico delle soluzioni HVAC fino al 55%. Riduci la tua impronta di carbonio e i costi energetici, saremo felici di supportarti.

Belimo stands for innovative technologies, outstanding quality – and for passionate employees. Our aim is to provide you with optimum support in your work, whether it's with market-leading field devices or our expertise and experience. Furthermore, the ISO 52120-1 standard provides our sector with clear guidelines for energy-efficient buildings, and it demonstrates the contribution that can be made by automation, control, and technical building management.

Unlock the full potential of your HVAC system and reduce the energy consumption of your HVAC solutions by up to 55%. Reduce your CO₂ footprint and energy costs – we would be happy to help you achieve this.







building today
for tomorrow

Sperimenta tu stesso la New Generation: semplice, intelligente, sicura per il futuro *Experience the new digital generation for yourself: Simple, intelligent, future-proof*

I nostri nuovi dispositivi di campo sono stati sviluppati con una chiara attenzione all'efficienza, alla facilità di installazione, configurazione e manutenzione.

Con la pluripremiata app Belimo Assistant 2, è possibile gestire i dispositivi Belimo durante il loro intero ciclo di vita, dall'installazione alla risoluzione dei problemi e alla manutenzione. Il nostro nuovo chip integrato garantisce un funzionamento silenzioso e una gestione efficiente dell'energia. E grazie alle nuove interfacce elettriche, è possibile cablare i dispositivi senza attrezzi.

Mettiti alla prova di persona: ad MCE o in qualsiasi momento insieme al tuo referente Belimo.

Our new field devices have been developed with a clear focus on efficiency, ease of installation, configuration, and maintenance.

The award-winning Belimo Assistant 2 app allows you to manage your Belimo products throughout their entire life cycle – from installation to trouble-shooting and maintenance. Our new microchip ensures quiet operation and efficient energy management. And thanks to the new electrical interfaces, you can wire the devices without any tools.

Test it yourself, either at the MCE or in discussion with your Belimo contact.





building today for tomorrow



Building today for tomorrow
Maximum performance,
minimal complexity



Ease of installation and maintenance

- Standardized and open interfaces
- Plug-and-play installation
- Standardized and open interfaces
- Standard access to device data



Simple setup and operation

- Plug-and-play configuration
- Plug-and-play operation
- Plug-and-play maintenance
- Plug-and-play integration



Back-to-back performance

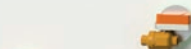
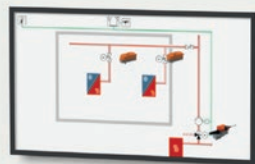
- Standardized and open interfaces
- Standardized and open interfaces
- Standardized and open interfaces
- Standardized and open interfaces



Flexible connectivity and integration

- Standardized and open interfaces
- Standardized and open interfaces
- Standardized and open interfaces
- Standardized and open interfaces





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



digital
ecosystem

Upgrade dei sistemi HVAC per la riqualificazione degli edifici – più trasparenza grazie alle soluzioni digitali

HVAC system upgrades for building renovation – more transparency with digital solutions

L'adeguamento dei sistemi HVAC può migliorare significativamente l'efficienza energetica, riducendo così il consumo di energia e i costi. Utilizzi sistemi di controllo analogici ma vuoi comunque beneficiare delle possibilità digitali? Con la nostra esclusiva modalità ibrida, è possibile controllare i dispositivi in modalità analogica e al tempo stesso integrarli grazie al protocollo bus integrato.

Facili da integrare e gestire digitalmente grazie all'elevata connettività e a Belimo Assistant 2:

Il Digital Ecosystem Belimo consente un'integrazione flessibile con tutti i principali protocolli di comunicazione per la building automation e le piattaforme IoT degli edifici.

Retrofitting HVAC systems can significantly improve energy efficiency, thereby reducing energy consumption and costs. Do you currently use analogue controls but still want to benefit from digital capabilities? Our unique hybrid mode allows you to control devices in an analogue manner and integrate them digitally thanks to an additional bus protocol.

Easy to integrate and manage digitally thanks to high connectivity and Belimo Assistant 2: The Belimo Digital Ecosystem enables flexible system integration with all common communication protocols for building automation and building IoT platforms.





Combinare comfort, sicurezza ed estetica degli ambienti con l'efficienza *Combine room comfort, safety, and aesthetics of the environment with efficiency*

La qualità dell'aria interna ha un'influenza significativa sul nostro benessere. I sensori ambiente misurano e consentono la regolazione precisa di temperatura, umidità e qualità dell'aria. I regolatori di portata con attuatori Belimo consentono un controllo preciso della portata dell'aria con un'elevata efficienza energetica; le valvole di zona e gli attuatori garantiscono temperature confortevoli.

Le serrande tagliafuoco motorizzate con attuatori Belimo proteggono in modo affidabile dalla diffusione del fumo e del fuoco in caso di incendio, offrendo al contempo la massima efficienza energetica.

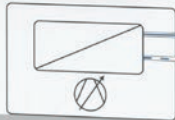
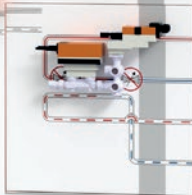
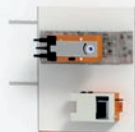
Indoor air quality has a significant influence on our well-being. Room sensors measure and allow precise control of temperature, air quality, and humidity. Volumetric flow controllers with Belimo actuators enable precise control of the air volume with high energy efficiency, while zone valves and actuators ensure comfortable temperatures.

In case of fire, motorised fire dampers with Belimo actuators reliably protect against the spread of smoke and fire, while simultaneously ensuring maximum energy efficiency.



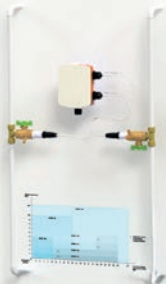


room comfort





sensors & meters



Get your installation guide here!



BELIMO

Interactive Quiz



sensors
& meters

Ciò che misuri con i sensori può essere controllato con attuatori e valvole

What you measure with sensors can be controlled with actuators and valves

L'innovativa gamma di sensori Belimo è il complemento perfetto per i nostri attuatori e valvole. Con i prodotti giusti per tutte le principali grandezze di misura e applicazioni HVAC, puoi monitorare e gestire il tuo impianto in modo ottimale.

I nostri sensori HVAC e contatori di energia termica offrono la massima affidabilità, facilità di installazione e perfetta integrazione nei sistemi di building automation, per garantire comfort ed efficienza negli edifici.

Belimo's innovative sensor product range offers the perfect complement to our actuators and valves. With the right products for all common measured variables and HVAC applications, you can optimally monitor and operate your system.

Our HVAC sensors and thermal energy meters offer maximum reliability, easy installation, and seamless integration into building automation and control systems to ensure comfort in buildings.





Forniamo soluzioni ottimali per la regolazione della portata

We provide optimum solutions for flow control

Le valvole obsolete causano inefficienza, consumi energetici inutili, scarso comfort e costi elevati.

Belimo offre una gamma completa di valvole innovative che soddisfano i requisiti dei tuoi impianti e forniscono soluzioni ottimali di regolazione. La gamma comprende valvole dipendenti dalla pressione, come valvole di zona, valvole di regolazione a sfera, valvole a globo e valvole a farfalla, valvole indipendenti dalla pressione sia meccaniche che elettroniche nonché valvole avanzate, IoT-ready, indipendenti dalla pressione, progettate per ottimizzare le prestazioni degli scambiatori di calore e l'efficienza energetica, le Belimo Energy Valve™.

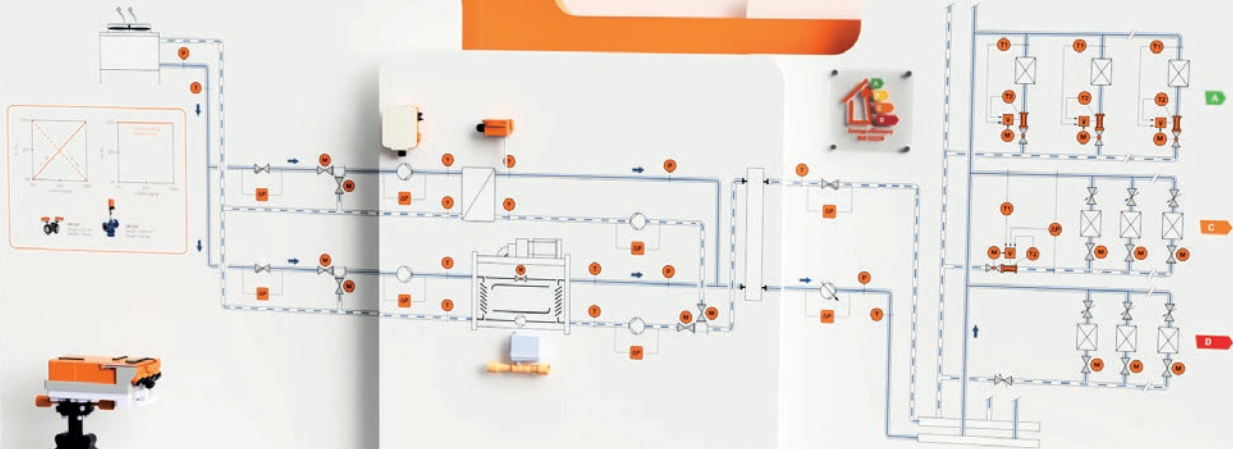
Obsolete valves cause inefficiency, unnecessary energy consumption, reduced comfort, and high costs.

Belimo offers a complete product range of innovative valves that meet the requirements of your system and provide optimal flow control solutions. The range includes pressure-dependent valves such as zone valves, characterised control valves, globe valves, and control butterfly valves, mechanical and electronic pressure-independent valves, as well as an advanced IoT-enabled pressure-independent valve for optimising heat exchanger performance and energy efficiency, namely the Belimo Energy Valve™.





water control







Scopri la gamma di valvole a farfalla più intelligente del mercato

Discover the most intelligent range of butterfly valves on the market

Le valvole a farfalla Belimo sono la soluzione intelligente, affidabile ed energeticamente efficiente per le applicazioni con portate elevate nel settore HVAC. Sono perfette per applicazioni di riscaldamento, refrigerazione e torri di raffreddamento, nonché per diverse altre applicazioni di regolazione.

Scopri l'ampia gamma di opzioni, tra cui le valvole a 2-vie per applicazioni on/off con diametri nominali da DN 25 a DN 700, nonché le combinazioni a 3-vie per applicazioni di regolazione o changeover, con diametri nominali da DN 100 a DN 300.

The Belimo control butterfly valves are the smart, energy-efficient, and reliable solution for high-flow applications in the HVAC sector. They are perfectly suited for heater, chiller and cooling tower applications, as well as various other control applications.

Discover the wide range of options available, including 2-way control and open/close applications with nominal diameters ranging from DN 25 to DN 700, as well as 3-way combinations for control and changeover applications with nominal diameters ranging from DN 100 to DN 300.



Quando hai bisogno di prestazioni superiori e della massima continuità operativa nel tuo data center *If you need more power and maximum operating time in the data centre*

In qualità di leader globale di mercato, contribuiamo in modo determinante al successo dei data center, soprattutto quando affidabilità e qualità sono fattori imprescindibili. I nostri attuatori per serrande, le valvole di intercettazione e di changeover motorizzate, le valvole di regolazione e i sensori garantiscono prestazioni ininterrotte, portate ottimali ed efficienza energetica.

I nuovi processori richiedono una maggiore dissipazione del calore rispetto al passato. Belimo offre prodotti innovativi per i data center che rendono i sistemi di liquid cooling più efficienti, garantendo una maggiore capacità di raffreddamento e un minore consumo energetico.

As a global market leader, we make a significant contribution to the success of data centres, especially when reliability and quality are of the utmost importance. Our air damper actuators, motorised open/close and changeover valves, control valves and sensors, ensure uninterrupted power, optimum flow, and energy efficiency.

Newer processors require more heat dissipation than ever before. Belimo offers innovative products for data centres that enable more efficient liquid cooling systems with higher cooling output and lower energy consumption.





data centre







Affidati alla massima affidabilità delle nostre nuove valvole per la refrigerazione

Rely on maximum reliability with our new refrigeration valves

I nuovi prodotti xBALL di Belimo ridefiniscono gli standard dell'automazione HVAC moderna. Progettati con la massima attenzione a efficienza, semplicità di integrazione e affidabilità, i prodotti Belimo xBALL offrono ai partner OEM soluzioni complete per le applicazioni più impegnative, anche con l'utilizzo di refrigeranti infiammabili (ad es. R290) e leggermente infiammabili (ad es. R32).

La gamma Belimo xBALL consente l'integrazione delle nuove valvole a sfera intelligenti nei circuiti di refrigerazione, offrendo vantaggi esclusivi come la chiusura a tenuta perfetta.

The new Belimo xBALL products set new standards in modern HVAC automation. Developed with a focus on maximum efficiency, easy integration, and maximum reliability, they offer OEM partners comprehensive solutions for demanding applications – even using flammable refrigerants (e.g. R290) and mildly flammable refrigerants (e.g. R32).

Belimo's xBALL products enable integration of the new smart ball valves for cooling circuits, while at the same time offering unique benefits such as drip-proof valves.





RetroFIT+

Sfrutta a pieno il potenziale di risparmio dei tuoi sistemi HVAC - è più grande di quanto pensi

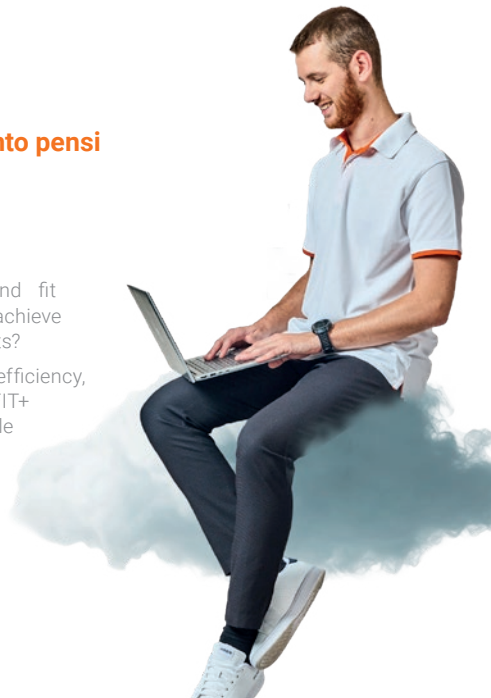
Utilise the savings potential of your HVAC system – it's greater than you think

Il tuo patrimonio edilizio è ottimizzato dal punto di vista energetico e pronto per le sfide future? Sapevi che basta apportare piccole modifiche per ottenere grandi risultati?

Ottieni risparmi fino al 55%, una maggiore efficienza del sistema e un comfort superiore con il programma RetroFIT+ Belimo. Che tu debba effettuare semplici interventi di miglioramento o adottare soluzioni per una riqualificazione completa, abbiamo la tecnologia, il know-how e i partner giusti per evitare che il tuo patrimonio immobiliare diventi un asset bloccato.

Is your building stock energy-optimised and fit for the future? Did you know that you can achieve comprehensive results with minimal adjustments?

Achieve savings of up to 55%, increased system efficiency, and greater comfort with Belimo's RetroFIT+ programme. Whether you are looking for simple improvement measures or comprehensive renovation options: We have the technology, the expertise, and the right partners to ensure that your building stock does not become a stranded asset.





PreFIX / Training

Accresci competenza ed efficienza nel tuo team: più successo per tutti

Enhance the expertise and efficiency of your team: More success for everyone

Mancanza di manodopera qualificata o di know-how? Belimo ha una soluzione per entrambi.

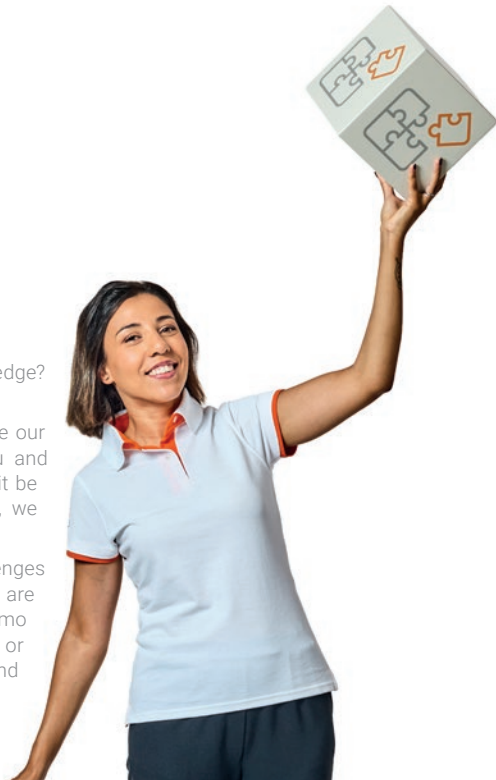
Con Belimo Education condividiamo con piacere le nostre competenze e i nostri vantaggi innovativi, per aiutare te e il tuo team a raggiungere il massimo successo. Che si tratti di webinar, corsi in presenza o percorsi di autoapprendimento online, siamo in grado di soddisfare le tue esigenze.

Le soluzioni PreFIX di Belimo risolvono molte sfide in fase di progettazione e in cantiere, difficili da superare con prodotti standard. Per questo motivo Belimo offre soluzioni personalizzate o moduli prefabbricati. Contattaci: troveremo la soluzione perfetta per le tue esigenze.

Lack of skilled labour or application knowledge? Belimo has a solution for both.

With Belimo Education, we are happy to share our knowledge and innovative edge so that you and your team can be more successful. Whether it be webinars, self-study or face-to-face courses, we cater to your needs.

Belimo PreFIX solutions address many challenges in planning and on the construction site that are difficult to solve with standard products. Belimo therefore offers customised solutions or pre-assembled packages. Ask us – we will find the right solution for you.



All inclusive.



5-year warranty



Tested quality



On site around the globe



Short delivery times



Complete product range



Comprehensive support

www.belimo.com

BELIMO[®]