

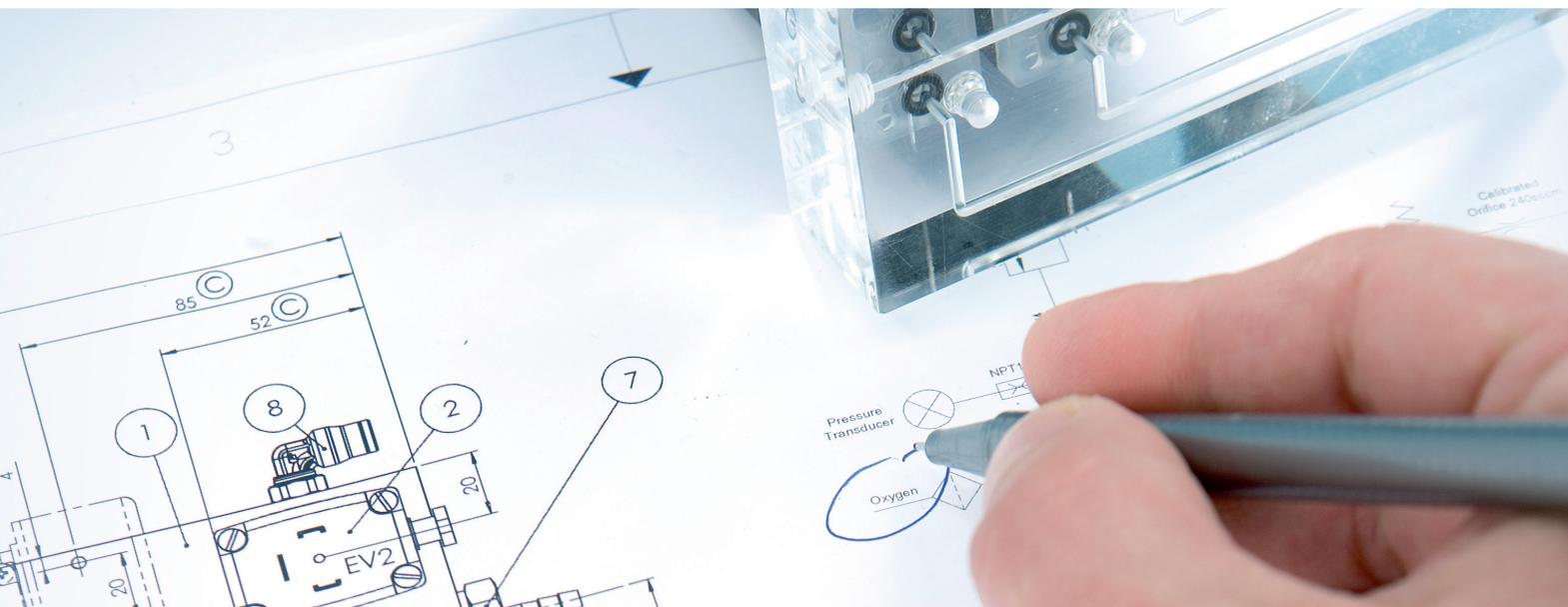


Gamma dei prodotti

LE SOLUZIONI BÜRKERT

We make ideas flow.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS



- 3 _____ Bürkert in Italia
- 4 _____ Elettrovalvole
- 5 _____ Valvole di processo
- 6 _____ Attuazione pneumatica e isole di valvole
- 7 _____ Sensori, trasmettitori e controller
- 8 _____ Mass flow, elettrovalvole proporzionali
- 9 _____ Le Systemhaus Bürkert
- 11 _____ Bürkert nel mondo



BÜRKERT IN ITALIA

35 dipendenti

fondata il 21 gennaio 1971

Cosa facciamo?

Training, Installazione, Consulenza, Gestione ordini, Amministrazione, Assistenza tecnica, Vendite, Sviluppo progetti, Personalizzazione prodotti, Commissioning



I nostri uffici all'interno del BE Business Park, Cassina De' Pecchi (MI)



ELETTROVALVOLE

Le elettrovalvole sono impiegate per controllare, dosare, distribuire o miscelare liquidi o gas. Devono poter rispondere a diversi requisiti in un gran numero di applicazioni. La tabella sottostante mostra valvole ad azionamento diretto (otturatore o ancora) e valvole servoassistite (che utilizzano valvole ad azionamento diretto come pilota).

Per una spiegazione completa dei diversi principi di funzionamento, vi preghiamo di consultare la nostra brochure Product Overview 1 - Elettrovalvole.

Usi generici 2/2 vie	 6011/7011	 6013*	 6213 EV	 0290	 6281 EV*
Usi generici 3/2 vie	 6012/7012	 6014*	 6430*		
Alta pressione	 6027*	 6240*	 5404		
Vapore e fluidi ad alte temperature	 0255	 5404	 6407		
Criogeniche	 6026	 0255			
Fluidi contaminati	 0330*	 0330 plastica	 5282*	 0142	

*anche in versione ATEX



**Product Overview -
Elettrovalvole**

• Scarica qui il catalogo completo.

VALVOLE DI PROCESSO

Le valvole di processo di Bürkert rappresentano l'eccellenza nella tecnologia delle valvole per il controllo dei fluidi industriali. Queste valvole sono progettate per garantire un controllo preciso e affidabile dei flussi di liquidi e gas in una vasta gamma di applicazioni industriali. Con la loro reputazione di qualità e innovazione, le valvole di processo di Bürkert sono la scelta preferita per ottimizzare l'efficienza e la sicurezza dei processi industriali.

	Manuale	Pneumatica Classic	Pneumatica ELEMENT	Pneumatica INOX	Motorizzate
Sede inclinata	 2000 manuale	 2000	 2100	 2060	 3320
Globo	 2012 manuale	 2012	 2101	 2061	 3321
Membrana	 3232/3233	 2031	 2103	 2063	 3323
Sfera	 2651	 8805	 8805 hygienic	 8804	
Pharma	 Fondo/3235	 ZDL/2104	 Blocco 2034	 Robolux 2036	 Product Overview - Valvole di processo • Scarica qui il catalogo completo.

ATTUAZIONE PNEUMATICA E ISOLE DI VALVOLE

Le valvole di pilotaggio utilizzate per il controllo di attuatori devono adattarsi a diversi ambienti (aree classificate ATEX e non) e a diverse modalità (automazione centralizzata o decentralizzata). La nostra gamma spazia dalle valvole di pilotaggio montate direttamente sull'attuatore Namur e singole con installazione in linea, alle isole di valvole con Fieldbus e a soluzioni complete con cabinet di controllo (AirLINE e AirLINE Ex). La scelta di un'isola di valvole comporta una serie di collegamenti elettropneumatici, dall'unità centrale al singolo elemento. Bürkert offre una valida alternativa a questa necessità attraverso le teste di controllo ELEMENT: un'ampia gamma di strumenti idonei per decentralizzare il controllo di processo (on-off, modulante e regolato con PID integrato) direttamente in campo.

Attuazione
e controllo
del processo
decentralizzati



8690**



8691*



8681*

Cabinet e
sistemi di
controllo



Cabinet di controllo**

Unità di
automazione
con bus di
campo



8647*



8652*



8653



8650 AirLINE Ex**



8644 con Wago*

Isole di
valvole e
sottobasi



6014**

8640 con valvole
5470**8640 con valvole
6518/6519**8640 con valvole
6526/65278640 con valvole
Ex-ia 6524/6525**

Valvole di
pilotaggio
singole



6012 P



6014 P**



6519**



**Product Overview -
Pneumatica**

• Scarica qui il catalogo
completo.

*3GD

**2GD/3GD

SENSORI, TRASMETTITORI E CONTROLLER

I sensori di Bürkert sono progettati per rilevare con precisione vari parametri dei fluidi, come la pressione, la temperatura, la portata e la composizione chimica. Questi sensori sono costruiti con materiali di alta qualità e utilizzano tecnologie avanzate per garantire una misura affidabile e accurata. Sono ampiamente impiegati nei settori come dell'industria alimentare e delle bevande, dell'industria chimica, dell'industria farmaceutica e molti altri. Qui potete trovare i nostri sensori, trasmettitori e regolatori per misurare e controllare portata, temperatura, pressione, livello, pH/ORP e conducibilità.

<p>Portata e dosaggio</p>	 <p>Turbina 803x</p>	 <p>Ruote ovali 8075</p>	 <p>Magnetico 8050</p>	 <p>Delta P 8719</p>	 <p>Surface Acoustic Wave (SAW) 8098</p>
<p>Analisi</p>	 <p>Conducibilità 8222</p>	 <p>Conducibilità igienica 8221</p>	 <p>pH 8202</p>	 <p>Multi-Parametro 8905</p>	 <p>MultiCELL</p>
<p>Livello</p>	 <p>Ultrasuoni 8177</p>	 <p>Radar 813x</p>	 <p>Microonde guidate 818x</p>	 <p>Interruttore di livello a vibrazione 811x</p>	 <p>Interruttore a galleggiante 8181</p>
<p>Pressione</p>	 <p>Trasmittitore 8316</p>	 <p>Trasmittitore 8325</p>	 <p>Trasmittitore CANopen 8312</p>	 <p>Trasmittitore IO link 8318</p>	
<p>Temperatura</p>	 <p>Sensore PT100</p>	 <p>Sensore CANopen 8412</p>	 <p>Sensore IO link 8418</p>	 <p>Product Overview - Sensori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scarica qui il catalogo completo. 	

MASS FLOW, ELETTROVALVOLE PROPORZIONALI E MOTORIZZATE

Nessuno conosce la gestione dei gas meglio di Bürkert. E' da più di sessant'anni che siamo impegnati a misurare, controllare e regolare i fluidi. Copriamo tutte le fasi dei processi con gas, dalla generazione, allo stoccaggio fino all'impiego, con una gamma diversificata di prodotti. In modo particolare ci siamo sempre interessati al flusso delle sostanze gassose e, dalla nostra passione, sono nati molti prodotti. I misuratori di portata massica (MFM) e i regolatori di portata massica (MFC) sono tra i componenti più apprezzati. Perfettamente inseriti e utilizzati in una molteplicità di processi in tutto il mondo, questi prodotti Bürkert sono diventati punti di riferimento in termini di misura e controllo della portata massica.

Portata fino a 160 l _N /min	 8741	 8742	 8743	 8756 Coriolis	
Portata fino a 2500 l _N /min	 8745	 8746			
Alte portate	 8007	 8008	 8750		
Elettrovalvole proporzionali	 2871	 2873	 2875	 2836	
Valvole motorizzate	 3280	 3285			
Elettroniche di controllo e comunicazione	 8605	 ME43	 ME44	 ME61	



Product Overview -
Mass Flow Controllers

• Scarica qui il catalogo completo.

SOLUZIONI INNOVATIVE AD ALTO VALORE AGGIUNTO PER COMBINARE LE NOSTRE **COMPETENZE** CON LA VOSTRA **APPLICAZIONE**

Siamo uno dei pochi fornitori sul mercato in grado di coprire l'intero ciclo della regolazione dei fluidi. La nostra attuale linea di prodotti si estende dalle elettrovalvole alle valvole di processo, dal pilotaggio pneumatico ai sensori. Potreste pensare a Bürkert come a un semplice fornitore che si limita alla vendita dei prodotti, ma è quando inizi a vederci come un partner pronto ad affrontare le tue sfide che ci motiviamo e creiamo quell'atmosfera che ci contraddistingue. Infatti, per soddisfare le richieste sempre crescenti dei nostri clienti, abbiamo sviluppato nelle nostre Systemhaus i sistemi attualmente disponibili più all'avanguardia e li abbiamo applicati ai vari settori industriali.

Lavoriamo costantemente al fianco dei nostri clienti per delineare insieme nuove soluzioni che soddisfino requisiti specifici, durante l'intero processo di misurazione e regolazione. Lavoriamo con consulenti tecnici, integratori, subappaltatori, OEM e utenti finali in una vasta gamma di settori industriali: da quello dei dispositivi analitici a quello prettamente siderurgico. Mettiamo la nostra esperienza a tua totale disposizione per sviluppare sistemi personalizzati e unici nel loro genere.



Soluzioni standard

Avete bisogno di una soluzione rapida e conoscete le specifiche?



Ordina online



Soluzioni configurabili

Volete un'alternativa sorprendentemente innovativa e con buoni consigli?



Parla con noi



Soluzioni ingegnerizzate

Avete bisogno di una soluzione individuale che risolva la vostra specifica sfida fluidica?

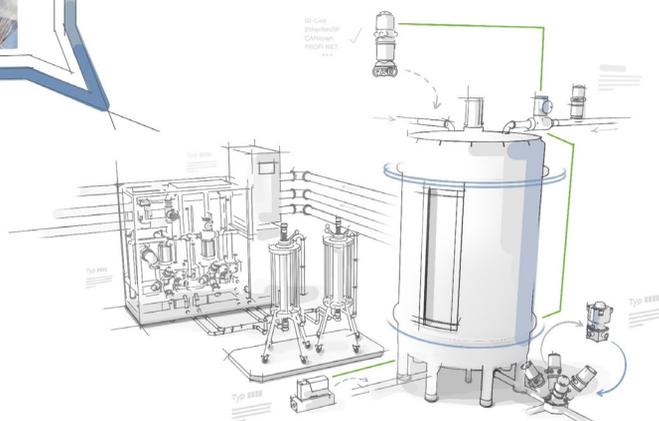


Svilupa con noi



Vi supportiamo lungo l'intera catena del valore, dall'idea iniziale fino al funzionamento regolare. In questo modo, garantiamo la massima affidabilità sia dei processi sia del controllo dei costi.

Ridurremo considerevolmente il vostro time-to-market grazie alla nostra ampia capacità di produzione.



Quando si tratta di **soluzioni sostenibili** per le vostre esigenze specifiche, **Bürkert** è il **vostro partner**.

I nostri team di esperti combinano il know-how necessario per l'applicazione, lo sviluppo e la produzione in serie.

DOVE IL SISTEMA PRENDE FORMA LE SYSTEMHAUS BÜRKERT

Bürkert ha un know-how unico nel campo del controllo di processo e degli strumenti di misura: siamo l'unico marchio che combina una gamma completa di valvole, strumentazione, sistemi di automazione pneumatica, networking e controller.

Il nostro catalogo, in continua espansione, comprende oltre 30.000 prodotti e siamo sempre al vostro fianco come fornitore di sistemi **su scala globale. Grazie ai nostri ingegneri specializzati e a impianti** di produzione straordinariamente all'avanguardia, siamo in grado di creare qualsiasi sistema che soddisfi le vostre esigenze. I membri del team Bürkert Systemhaus sono persone flessibili, di mentalità aperta, vicine al campo, con capacità di ascoltare e comunicare. Hanno il più ampio margine di manovra possibile per sviluppare soluzioni applicative di successo in tutti i campi dell'industriale e sapranno certamente aiutarvi con qualsiasi tipologia di richiesta.



Partnership

- Un team di progetto composto da consulenti di vendita affidabili, specialisti qualificati del settore e ingegneri dedicati, supporta il vostro progetto puntualmente.



Sviluppo di sistemi

- Realizzazione di un progetto di sviluppo individuale con le vostre esigenze di prodotto in accordo con le specifiche tecniche
- Pianificazione trasparente di tempi e costi
- Progresso efficiente ed efficace del progetto grazie a una pianificazione interattiva sempre più dettagliata nel corso del progetto
- Rischio ridotto al minimo grazie ad incarichi ed approvazioni legati alle varie fasi del progetto
- Comunicazione diretta con gli specialisti tecnici necessari per il vostro progetto
- Ottimizzazione dei costi e dei tempi di realizzazione del progetto in base alle vostre esigenze grazie a un controllo su misura

In 60 anni, Bürkert ha sviluppato le competenze tecniche necessarie per offrire affidabilità, velocità e vicinanza al cliente. Il tuo consulente Bürkert e i nostri ingegneri di sistema lavorano insieme per soddisfare appieno ogni tipo di necessità e, di conseguenza, forniranno la soluzione perfetta per voi. Trasparenza delle operazioni, situazione costantemente aggiornata, procedure di revisione, avvisi di modifica, portali tramite SAP e intranet sicura: tutti questi servizi sono inclusi nella gestione del progetto. Integriamo i nostri componenti, che conosciamo alla perfezione, in sistemi specifici, rispettando il budget assegnato e le aspettative del cliente. Ti promettiamo processi costantemente migliorati per assicurare la sicurezza del tuo progetto.

BÜRKERT NEL MONDO

Per gli indirizzi aggiornati
visitate il sito web
www.burkert.com.

Austria
Belgio
Repubblica Ceca
Danimarca
Finlandia
Francia
Germania
Italia
Olanda

Norvegia
Polonia
Portogallo
Spagna
Svezia
Svizzera
Turchia
Regno Unito

Russia

Canada
Stati Uniti

Argentina
Brasile
Uruguay

Sud Africa

Emirati
Arabi Uniti

Australia
Nuova Zelanda

Cina
Hong Kong
India
Giappone
Corea
Malesia
Filippine
Singapore
Taiwan

Crediti: © e concetto di: Christian Bürkert GmbH & Co. KG | Realizzazione: Scanner GmbH | Fotografia: Münch Lichtbildneri, Stoccarda; Studio Flamisch, Düsseldorf | selDisegni 3D: 3D Sales Technologies GmbH. Tutte le persone fotografate sono dipendenti Bürkert. Grazie per il vostro supporto ed entusiasmo.

www.burkert.it

Versione 10/2023

Burkert Italia S.p.A.

BE Business Park
Via Roma 108
20051 Cassina De' Pecchi (MI)
Italia
Tel.: +39 02 95907 1
info.italy@burkert.com
www.burkert.it

Bürkert Fluid Control Systems

Christian-Bürkert-Straße 13-17
74653 Ingelfingen
Germania
Tel.: +49 7940 100
info@buerkert.de
www.buerkert.de

We make ideas flow.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS