



Established
in 1901

ENERGIE DI GRUPPO - ENERGIES OF A GROUP

INDICE

SUMMARY

4

DOVE SIAMO

WHERE WE ARE

6

LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY

8

NUMERI IN RILIEVO

IMPORTANT NUMBERS

9

MISSION, VISION E VALORI

MISSION, VISION AND VALUES

10

DATI DI INTERESSE

KEY POINTS

12

DIVISIONI

BUSINESS UNIT

16

BONOMI GROUP PLUMBING DIVISION



RUBINETTERIE
BRESCIANE



FRABO

TVL
TECNOVIELLE



30

BONOMI GROUP INDUSTRIAL DIVISION

VALPRES

VALBIA



QUAM

GIBSON
valves



penta

DOVE SIAMO WHERE WE ARE



**RUBINETTERIE
BRESCIANE**



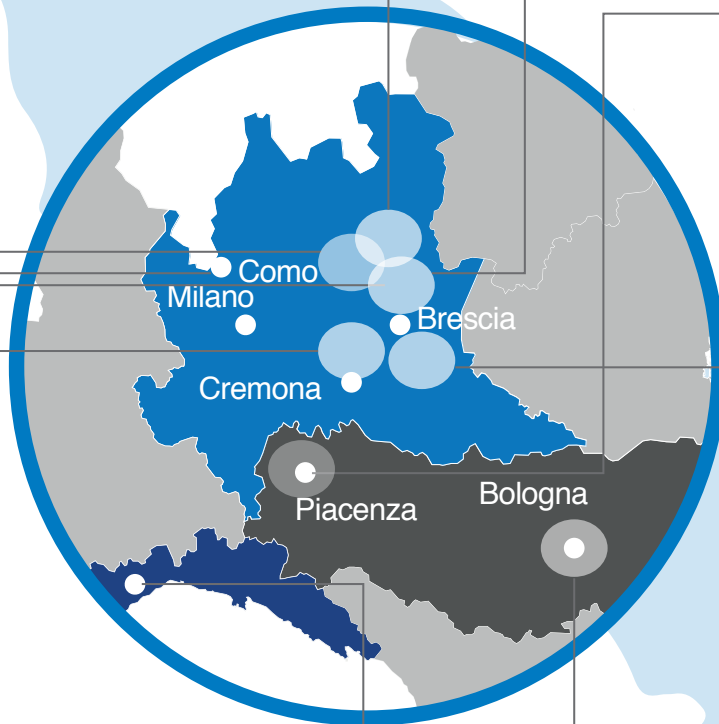
VALPRES



VALBIA



QUAM



chiore



FRABO



**TVL
TECNOVIELLE**



savinox

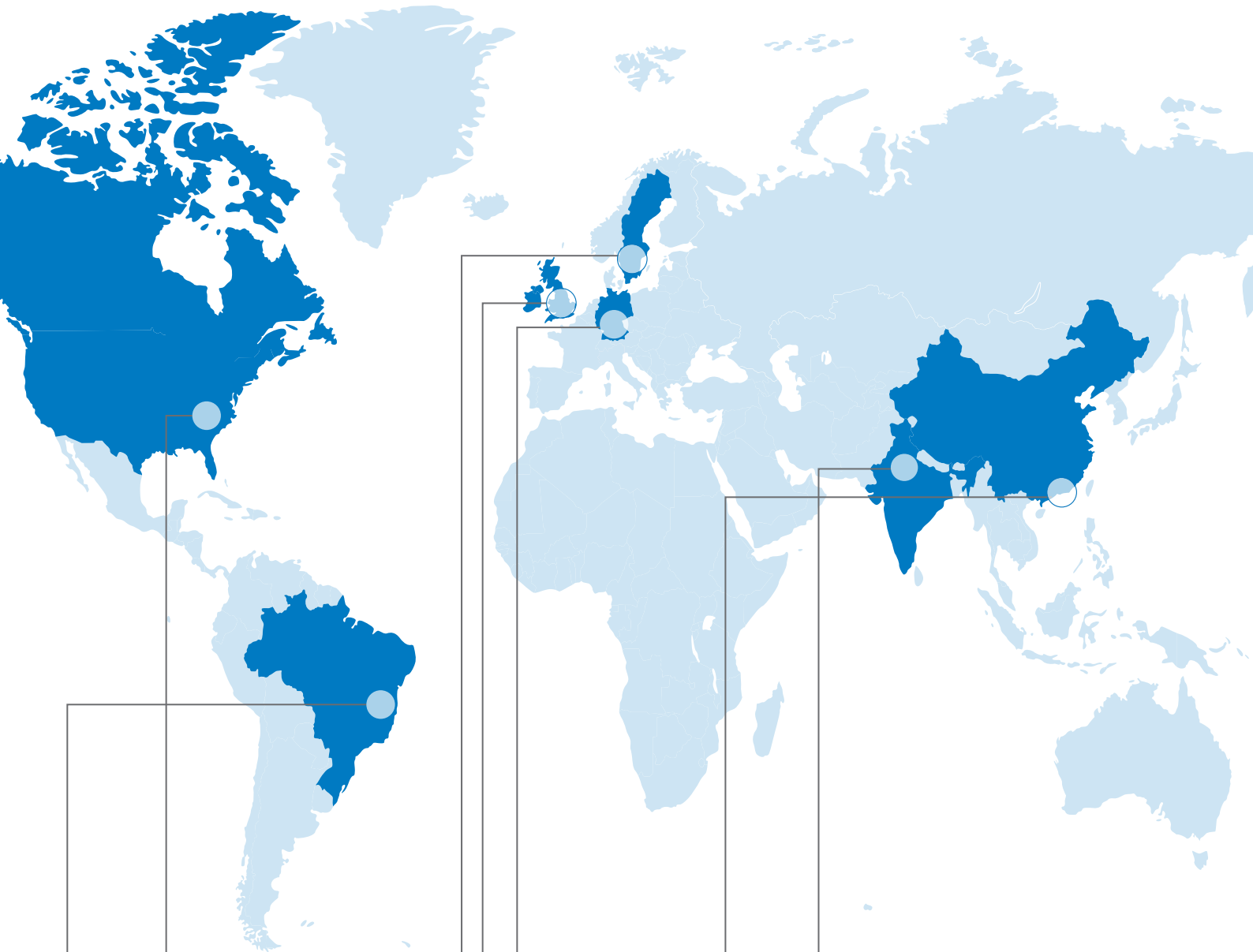


penta



**GIBSON
valves**





BOΠOMI
NORTH AMERICA

BOΠOMI
DEUTSCHLAND

BOΠOMI
UK

BOΠOMI
INDIA

BOΠOMI
BRASIL

BOΠOMI
SCANDINAVIA

BOΠOMI
CHINA



LA NOSTRA STORIA

OUR HISTORY

1901

Rubinerterie Bresciane Bonomi nasce a Lumezzane come produttore di valvole, inizialmente specializzato nel settore enologico.

Rubinerterie Bresciane Bonomi was initially founded in Lumezzane simply as a valve manufacturer for the winery industry.

1967

Rubinerterie Bresciane Bonomi è il **primo produttore** a realizzare **valvole a sfera in due pezzi**. Grazie alla costante ricerca di soluzioni innovative, Rubinerterie Bresciane Bonomi progetta, brevetta e realizza la prima valvola a sfera in due pezzi, soluzione oggi comunemente adottata.

Thanks to a commitment to research and development through investments, Rubinerterie Bresciane Bonomi has been affirmed as the **first** leading international player in manufacturing **two-piece ball valves**.

1978

Viene fondata **Valpres** come produttore di valvole a sfera in acciaio e ghisa dedicate al mercato industriale.

Valpres was founded as a specialized manufacturer of steel and cast iron ball valves with a focus on industrial applications.

1980

Bonomi Group acquisisce **Univers****, specializzata nella produzione di particolari a disegno realizzati da tornio in leghe non ferrose.

Bonomi Group acquires **Univers****, a producer of non ferrous metal items, turned and machined, according to customer drawings, turned parts.

1995

Nasce **Valbia**, l'unica azienda in Italia che produce attuatori elettrici e pneumatici a singolo e doppio effetto.

Valbia was founded for the production and distribution of electric and pneumatic actuators on a global scale.

1998

Costituzione di **Bonomi Deutschland**.

Bonomi Deutschland was founded.

1999

Costituzione di **Bonomi UK**.

Bonomi UK was founded.

2000

Costituzione di **Bonomi India**.

Bonomi India was founded.

Bonomi Group acquisisce **Bossini Stampaggio****, attiva nel settore dello stampaggio a caldo.

Bonomi Group acquires **Bossini Stampaggio****, active hot forging manufacturer.

2003

Costituzione di **Bonomi North America**.

Bonomi North America was founded.

2012

Costituzione di **Bonomi Brasil**, per produrre e distribuire attuatori pneumatici sul mercato brasiliano.

Bonomi Brasil was founded for the production and distribution of pneumatic actuators for the domestic market.

2013

Costituzione di **Bonomi-GPK Russia**.

Bonomi-GPK Russia was founded.

* Quam 70% - Ghibson 85% - Savinox 70%.

** Fusa per incorporazione - Merger by incorporation.

*** Cambia ragione sociale - Change company name.

2014

Viene inaugurato a Gussago il **nuovo stabilimento di Rubinetterie Bresciane Bonomi**: 120.000 mq, di cui 43.000 coperti e costruiti secondo tecnologie d'avanguardia che hanno permesso di ottenere, per primi in Lombardia, la certificazione energetica A+.

The **new production facility of Rubinetterie Bresciane Bonomi is opened in Gussago**: 120.000 sq. mt, 43.000 of which is covered by with state of-the-art technologies granting the plant the A+ energy certification.

2018

Costituzione di **Bonomi China** (Bonomi Valves Automation Shenzhen).

Bonomi China (Bonomi Valves Automation Shenzhen) was founded.

2019

Bonomi Group acquisisce **Fra.Bo****, leader nella produzione di raccordi per installazioni idrotermosanitarie.

Bonomi Group has completed the acquisition of **Fra.Bo****, Italian leading manufacturer of fittings for plumbing installations.

2020

Bonomi Group acquisisce **Quam***, società specializzata nella progettazione e produzione di valvole choke, valvole speciali e sistemi di controllo per l'industria Oil&Gas e tutti gli assets dell'innovativa startup **Loclain****.

Bonomi Group acquires **Quam***, company specialized in designing and producing choke valves, special valves and control systems for Oil&Gas industry and all the assets of the innovative startup **Loclain****.

2021

Bonomi Group acquisisce **Tecnovielle**, produttore specializzato di valvole e raccordi in ottone per tubo in polietilene.

Bonomi Group has completed the acquisition of **Tecnovielle**, manufacturer of brass valves and fittings for polyethylene pipes.

2022

Bonomi Group acquisisce **Penta**, società specializzata nella produzione di valvole a sfera a sedi metalliche per condizioni di esercizio critiche, **Ghibson Italia***, società specializzata nella produzione di valvole a farfalla e valvole di ritegno, per tutte le più diverse applicazioni industriali, **Ghibson & Co.****, società che affianca e completa la gamma di Ghibson Italia e **AVS AB***** - Automatik Ventiler System (oggi **Bonomi Scandinavia**), azienda commerciale fornitrice di impianti industriali.

Bonomi Group acquires **Penta**, a company specialized in the production of metal seated ball valves for critical operating conditions, **Ghibson Italia***, a company specialized in the production of butterfly valves and check valves for different industrial applications, **Ghibson & Co.****, a company which supports and completes the range of Ghibson Italia and **AVS AB***** - Automatik Ventiler System, (today **Bonomi Scandinavia**) a Swedish commercial company supplying industrial plants.

2023

Bonomi Group acquisisce **Chibro**, società specializzata nella produzione di raccordi in acciaio inossidabile e cupronichel, sistema a innesto rapido per scarichi a gravità e sottovuoto, passaggi ponte/paratia, **Savinox*** società che offre ai clienti un'ampia gamma di prodotti in acciaio inossidabile e leghe speciali soprattutto per il settore navale.

Bonomi Group acquires **Chibro**, a company specialized in the production of stainless steel and cupronickel pressfittings, push-fit system for gravity and vacuum drains, deck/bulkhead pipe penetrations, **Savinox***, a company that offers customers a wide range of stainless-steel and special alloys products especially serving for the marine sector.

**OGGI E
DOMANI**
CRESCERE PER
COMPETERE
SUI MERCATI
INTERNAZIONALI

**TODAY AND
TOMORROW** GROW
TO COMPETE ON
INTERNATIONAL
MARKETS



NUMERI IN RILIEVO

IMPORTANT NUMBERS

+333 Mln €

Fatturato 2023 Bonomi Group:
Rubinetterie Bresciane Bonomi,
Valpres, Valbia, Fra.Bo, Quam,
Tecnovielle, Penta, Ghibson, Chibro

2023 turnover of Bonomi Group:
Rubinetterie Bresciane Bonomi,
Valpres, Valbia, Fra.Bo, Quam,
Tecnovielle, Penta, Ghibson, Chibro

+850

Dipendenti in italia

Employees in italy

10

Unità produttive

Production facilities

8

Unità commerciali in tutto il mondo

Sales units worldwide

116

Approvazioni

Approvals

+100

Marchi e Brevetti

Patents and trademarks

+100

Paesi con cui lavoriamo

Countries we transact with

256.843

Mq area poli produttivi

Sqm production plant area

113.500

Mq coperti area poli produttivi

Sqm covered production plant area

52

Principali leghe lavorate

Main alloys machined

+30.000

Articoli venduti

Sold items

MISSION

Siamo un gruppo leader, formato da **persone** che condividono **valori** e lavorano ogni giorno con **passione** per realizzare un prodotto italiano d'eccellenza nel mondo.

VISION

Vogliamo essere il **riferimento internazionale** di settore attraverso una costante crescita economica, tecnologica e umana.

VALORI

Tradizione, innovazione, **know-how**, persone, rispetto, qualità, territorio.

Per noi la **qualità** rappresenta il superamento costante dei traguardi già raggiunti con il lavoro quotidiano.

Per noi un prodotto di qualità è l'unione tra lo spirito di ricerca e l'**innovazione** con un percorso fatto da oltre un secolo di tradizione, legame con il **territorio** e sapere industriale.

Per noi un'azienda di qualità è sostenibile nei confronti del **pianeta** e delle **persone**.

MISSION

We are a leading group made up of **people**, who share **values** and work with **passion** every day to create an Italian product of excellence in the world.

VISION

We want to be the **international reference** in the sector through constant economic, technological and human growth.

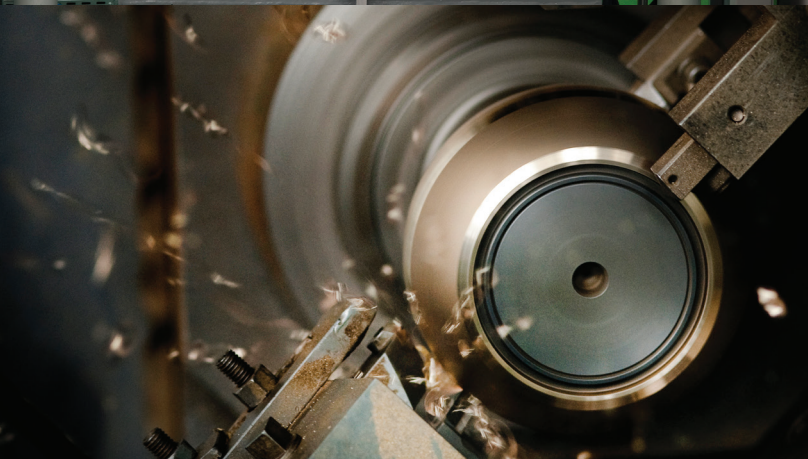
VALUES

Tradition, innovation, **know-how**, people, respect, quality, territory.

For us, **quality** represents the constant overcoming of the goals already achieved with daily work.

For us, a quality product is the union between the spirit of research and **innovation** with a path made for over a century of tradition, bond with the **territory** and industrial knowledge.

For us, a quality company operates in a sustainable way towards **planet** and **people**.



Altissimo livello di **automazione**: nelle linee di produzione, nel sistema di controllo e gestione della produzione (MES) con raccolta dati in tempo reale, nella logistica, permettendo la totale tracciabilità della produzione, dalla materia prima alla consegna.

Costanti investimenti in **innovazione di prodotto**, di processo e di metodi, puntando alla **massima soddisfazione della clientela**.

Le aziende del gruppo sono impegnate nella **trasformazione digitale** a 360°, dall'R&D ai reparti produttivi, al sales e marketing fino alla relazione con il consumatore finale attraverso il CRM, con un'organizzazione dei processi in ottica 4.0, ma senza mai trascurare la fondamentale presenza di un capitale umano altamente specializzato.

Bonomi Group ha sempre ritenuto importante adeguare il proprio sistema di gestione aziendale alle normative internazionali di riferimento:

- ISO 9001, sistema di gestione per la qualità; ottenuta la prima volta nel 1994, prima azienda in Italia del settore (già certificata EN 29002).
- ISO 14001, sistema di gestione aziendale, dal 2001.
- ISO 45001, sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro, dal 2004.
- ISO 50001, sistema di gestione dell'energia, dal 2015.
- API 6D, specifica per valvole di linea, dal 2013.
- API 6A, specifica per valvole installate su teste di pozzo, dal 2009.
- AEO/AEOF, Operatore Economico Autorizzato (gestione interna delle pratiche doganali relativamente ad esportazioni e importazioni di merci), dal 2014.

Bonomi Group ha da sempre posto molta attenzione verso la sostenibilità e la qualità. Nel 2022 ha redatto il suo primo **bilancio di sostenibilità** di gruppo da cui emerge il costante impegno verso i valori sociali, ambientali e di governance (ESG) nella conduzione di tutte le attività.

Lavoriamo ogni giorno per una **qualità totale**, che dipende dalle singole operazioni di tutto il processo produttivo.

Attenzione all'**ambiente e produzione sostenibile**: l'elettricità necessaria è prodotta primariamente dalla copertura di pannelli fotovoltaici (1,8 MW).

L'impianto geotermico contribuisce al riscaldamento e al raffrescamento.

Very high **level of automation**: in the production lines, the control system and production management (MES) with the real time data collection, in logistics; this allows traceability from raw material to delivery.

Constant investment in product, in process and method innovation, aimed at **maximum customer satisfaction**.

The companies of the group are engaged in a 360° **digital transformation**, from R&D to production, to sales and marketing, to the relationship with the consumer through CRM, with a fundamental presence of high specialized human capital.

Bonomi Group has always deemed important to adapt its company management system to the international reference standards:

- ISO 9001, products' quality management system, since 1994, first company in Italy in our market segment (previously EN 29002 certified).
- ISO 14001, environmental management system, since 2001.
- ISO 45001, occupational health and safety management system, since 2004.
- ISO 50001, energy management system, since 2015.
- API 6D, specification for pipeline valves, since 2013.
- API 6A, specification for wellhead and christmas tree equipment, since 2009.
- AEO/AEOF, Authorized Economic Operator Full (internal management of customs procedures relating to import and exports of goods), since 2014.

Bonomi Group has always placed great emphasis on sustainability and quality. In 2022, it drew up its first group **sustainability report**, which shows an ongoing commitment to social, environmental and governance (ESG) values in the conduct of all activities.

We work every day for a **total quality**, which depends on the quality of the individual operations in the production process.

Environmental commitment and sustainable production: the electricity needed is produced mainly from the photovoltaic panels (1,8 MW).

The heat is obtained mainly through an internal geothermal plant.

Orientamento zenitale dei reparti e copertura a shed con ampie finestre, per ridurre al minimo l'illuminazione artificiale ed evitare l'eccessivo irraggiamento solare e surriscaldamento nel periodo estivo.

Attenzione nella scelta di prodotti a basso impatto ambientale utilizzati nei processi produttivi.

Corretta gestione degli scarti (oli, acque, materiali, ecc.) eliminando rischi di inquinamento o smaltimenti pericolosi.

Bonomi Group fa squadra insieme ai propri dipendenti, promuovendone il senso di appartenenza attraverso la leva dello "star bene" sul posto di lavoro.

L'azienda mette a disposizione dei dipendenti una palestra, corsi di aggiornamento, premi ai collaboratori con avanzamenti di carriera, e un **welfare aziendale** pensato principalmente per i dipendenti, coinvolgendo anche aziende del territorio. Bonomi Group è infatti tra i soci fondatori della rete d'impresa **Welstep**.

Rubinerterie Bresciane Bonomi è stata premiata tra le migliori aziende in Italia al **Welfare Index PMI** nell'edizione 2019, 2020, 2021 e 2022 per il suo forte impegno in ambito welfare.

Architectural solutions, like shed roofs, maximize the zenithal light and minimize the solar radiation during summertime.

Low environmental impact products used in production processes.

Wastes recycles processes (oils, waters, materials, etc.) eliminate pollution or disposal hazards.

Bonomi Group is teaming up with its employees, promoting their sense of belonging through the lever of "well-being" in the workplace.

The company provides to employees with a gym, training courses, advancements of career, **corporate welfare** projects, designed primarily for employees but also involving more and more local companies. Bonomi Group is in fact one of the founding members of **Welstep** business network.

Rubinerterie Bresciane Bonomi was awarded as one of the best company in Italy at **Welfare Index PMI** event in 2019, 2020, 2021 and 2022 for its strong commitment to welfare.





RUBINETTERIE BRESCIANE



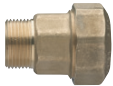
Valvole a sfera in ottone, rubinetti per gas, valvole a farfalla in ottone, valvole di ritegno, disconnettori, riduttori di pressione e filtri autopulenti. Tubi e raccordi per multistrato, sistemi e valvole a pressare per tubazioni in rame, cupronichel, acciaio inox e al carbonio.

Brass ball valves, gas cocks, brass butterfly valves, check valves, back flow prevention devices, pressure reducers and self cleaning filters. Multilayers pipe and press brass fittings, press systems and valves for copper, copper-nickel, stainless and carbon steel pipes.




Raccordi in bronzo, rame, acciaio inox e al carbonio a pressare, raccordi a saldare in rame e bronzo, raccordi filettati in bronzo e ottone.

Copper and bronze, carbon and stainless steel pressfittings, copper and bronze solder fittings, bronze and brass threaded fittings.

Valvole e raccordi in ottone per tubi in polietilene.

Brass valves and fittings for polyethylene pipes.




Raccordi in acciaio inox e cupronichel, sistema a innesto rapido per scarichi a gravità e sottovuoto, passaggi ponte/paratia.

Stainless steel and copper-nickel pressfittings, push-fit system for gravity and vacuum drains, deck/bulkhead pipe penetrations.





BONOMI GROUP INDUSTRIAL DIVISION

VALPRES



Valvole a sfera in acciaio inox, carbonio e ghisa, valvole a farfalla in ghisa, valvole trunnion, criogeniche e di controllo.

Stainless steel and carbon steel, cast iron ball valves, butterfly valves, trunnion, cryogenic and control ball valves.

VALBIA



Attuatori pneumatici a pignone e cremagliera a semplice e doppio effetto attuatori elettrici, multigiro e a quarto di giro. Fornitura ed automazione di valvole a sfera e farfalla complete di accessori di controllo.

Production of rack and pinion double acting and spring return pneumatic actuators, multi-turn and quarter-turn electric actuators. Supply and automation of ball and butterfly valves and accessories.

QUAM



Valvole choke, valvole speciali e sistemi di controllo per l'industria Oil&Gas.

Choke valves, special valves and control systems for Oil&Gas industry.

GIBSON valves



Valvole a farfalla, valvole di ritegno, dumper, valvole a sfera e personalizzate per tutte le più diverse applicazioni industriali.

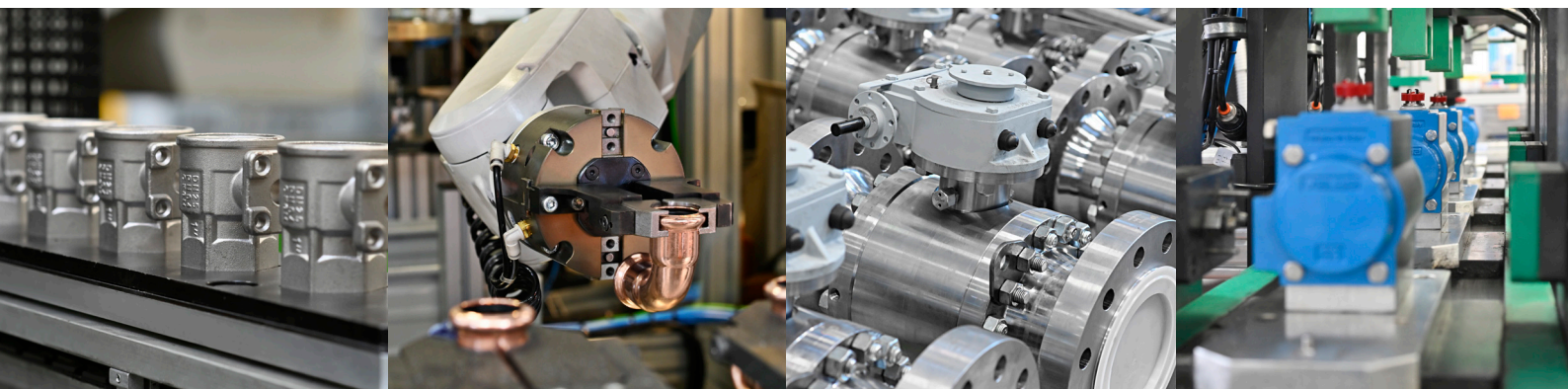
Butterfly valves, check valves, dumpers, ball valves and customized valves for different industrial applications.

penta



Valvole a sfera a sedi metalliche per condizioni di esercizio critiche quali alte temperature (fino a +700°C), basse temperature (fino a -200°C), servizi abrasivi, servizi pericolosi ed ingegnerizzazioni per servizi specifici.

Metal seated ball valves for critical operating conditions such as high temperatures (up to +700°C), low temperatures (up to -200°C), abrasive services, dangerous applications, and engineering for specific services.





ITS



MULTIUTILITY



OEM





INDUSTRIAL



ENERGY



MARINE



LA STRUTTURA AZIENDALE

Rubinetterie Bresciane Bonomi negli stabilimenti di Gussago e Bordolano (Fra.Bo Division), produce una gamma completa di valvole a sfera per acqua e per gas, valvole a farfalla filettate, raccordi a pressare in rame, bronzo, ottone, acciaio inox ed acciaio al carbonio, raccordi a saldare in rame e bronzo, raccordi a compressione e raccordi filettati in bronzo, ottone ed acciaio, valvole di ritegno e riduttori di pressione, componenti per sistemi di riscaldamento e per centrali termiche.

Per soddisfare le diverse esigenze impiantistiche e le molteplici applicazioni, l'azienda si è strutturata con 5 divisioni interne: idrotermosanitaria, OEM, industriale, navale e multiutility.

I prodotti riportati in questo catalogo sono standard e disponibili a stock se non diversamente indicato. Ogni prodotto è identificabile mediante il codice completo e per ogni serie è riportata una distinta dei singoli componenti. Il prodotto può essere scelto in autonomia dal cliente consultando il catalogo, accedendo al sito internet oppure chiedendo l'assistenza di un responsabile commerciale.

La divisione idrotermosanitaria

La divisione idrotermosanitaria si occupa tradizionalmente di tipologie differenti di valvole a sfera, valvole a farfalla e raccordi a pressare in rame, bronzo, ottone ed acciaio, raccordi a saldare in rame e bronzo, raccordi a compressione e raccordi filettati in bronzo, ottone ed acciaio così come di tutti gli altri articoli necessari al completamento degli impianti di distribuzione e adduzione di acqua e di gas di piccole, medie e grandi dimensioni, quali: valvole di ritegno, riduttori, valvole di bilanciamento, ecc.

La divisione OEM

La divisione OEM si occupa dell'ingegnerizzazione, della valutazione di fattibilità tecnica e della produzione di particolari di minuterie metalliche tornite e/o componenti stampati e lavorati o di prodotti in generale.

Gli articoli richiesti dal cliente possono essere realizzati con differenti leghe: ottone, ottone senza piombo, ottone antidezincificante, ottoni al silicio, bronzo, rame, acciaio inox, al carbonio e altri materiali metallici.

Per fornire un servizio di alta qualità, in termini di rispetto di tolleranze stringenti e complessità del prodotto realizzabile, Rubinetterie Bresciane Bonomi impiega macchine tecnologicamente evolute e personale altamente qualificato per la realizzazione del prodotto su commessa, in modo tale da soddisfare a 360° la richiesta del cliente.

Questa tipologia di prodotti viene sviluppata su richiesta di fattibilità da parte del cliente, a partire dalle specifiche e dai disegni tecnici direttamente provenienti dal cliente stesso.

La divisione industriale

La divisione industriale si occupa delle installazioni di sistemi ed accessori nei diversi ambiti del settore come: la distribuzione di acqua calda e fredda nei sistemi di servizio, nei sistemi di riscaldamento e refrigerazione

THE COMPANY STRUCTURE

Rubinetterie Bresciane Bonomi in the production plants of Gussago and Bordolano (Fra.Bo Division) produces a wide range of brass ball valves for water and gas, butterfly valves for water, brass and steel fittings (water and gas), copper and bronze, stainless steel and carbon steel pressfittings, copper and bronze solder fittings, brass compression fittings and bronze, brass and steel threaded fittings, check valves, pressure reducers and components for heating systems and central heating. The typical referral markets are plumbing (civil and industrial plants), gas and water district distribution (before and after the meter) and marine applications.

To better meet the client's requirements in so many wide applications the company has the following 5 divisions: plumbing, OEM, industrial, marine, and multi-utility.

The standard products are shown in this catalog: each product can be uniquely identified by the code and by a list of construction components. The products can be chosen: by consulting the catalog, by visiting the website or by requesting the assistance of a Rubinetterie Bresciane Bonomi sales area manager.

The plumbing division

The plumbing division traditionally deals with different types of ball valves, butterfly valves, copper and bronze, stainless steel and carbon steel pressfittings, copper and bronze solder fittings, brass compression fittings and bronze, brass and steel threaded fittings. Other small components, such as check valves, reducers, balancing valves etc., are part of the Rubinetterie Bresciane Bonomi product range. Typical uses of these components are small and medium water distribution and adduction systems.

The OEM division

The OEM division deals with engineering development, technical feasibility assessment and the production of parts of machined or molded small metal parts.

The most common materials used for these components are: brass, lead-free brass, corrosion resistant brass, silicon, bronze brass, copper, stainless steel and carbon steel. Some customized items can be built also with some other alloy special materials.

To provide a high-quality service (small construction tolerances and high level of complexity construction), Rubinetterie Bresciane Bonomi uses technologically advanced metalworking machines and highly qualified product specialists.

Taylor made attitude and customer-oriented approaches are the milestones to satisfy customer's needs through the analysis of the first received data sheets.

The industrial division

The industrial division deals with plant distribution of hot and cold water, heating and refrigeration systems, production and distribution of thermal process fluids, ventilation and air conditioning, professional plants, and medical

degli impianti di produzione e nella distribuzione dei fluidi di processo, nei sistemi di ventilazione, climatizzazione, impiantistica professionale e distribuzione di gas medicali. I fluidi di processo maggiormente utilizzati in queste applicazioni sono rispettivamente: acqua, vapore, olio diatermico, aria, carburanti, gas da combustione, ossigeno e prodotti chimici. La creazione di prodotti specifici per una determinata esigenza è analizzata valutando l'impatto sia sul sistema che sull'intero mercato.

La divisione navale

La divisione navale si occupa di studiare, ingegnerizzare e sviluppare soluzioni ad hoc con i requisiti richiesti dal mercato dell'industria navale, rispettando i più severi standard di certificazione.

I prodotti relativi a questo settore sono pensati per la realizzazione di circuiti di acqua dolce, gas inerti, combustibili, lubrificanti, refrigerazione, lavaggio, dissalazione, zavorra e sentina, ed altri servizi di 3° classe a bordo di navi e di imbarcazioni da diporto.

L'azienda offre anche un supporto tecnico after-sale per valutare assieme al cliente finale l'idoneità del sistema per specifici impieghi e per definire le migliori soluzioni applicative.

La divisione multiutility

La divisione multiutility lavora a stretto contatto con le società multiservizi al fine di sviluppare tutti i prodotti necessari alla realizzazione delle linee di distribuzione del servizio idrico integrato (captazione, fornitura e depurazione acqua) del gas naturale e GPL.

La profonda esperienza in questo settore ha permesso all'azienda negli anni di sviluppare e consolidare tutti i prodotti necessari alla costruzione della pipeline, partendo dal primo punto dell'impianto di distribuzione, fino ad arrivare al punto di consegna del gas all'utente.

La forte presenza di Rubinetterie Bresciane Bonomi in questo settore è dovuta al fatto che il costruttore di linee di distribuzione, sia in ambito idrico che in ambito gas, può fare totale affidamento sulla competenza dell'azienda e sulla presenza di prodotti a catalogo tali da soddisfare ogni sua esigenza costruttiva, per ogni tipologia di impianto.

APPLICAZIONI



PLUMBING



DRINKING WATER



HEATING



HVAC



MARINE



REFRIGERATION



COMPRESSED AIR



SOLAR



FIREFIGHTING



MEDICAL



GAS



OEM



WATER TREATMENT



INDUSTRIAL



FOOD & BEVERAGE



AUTOMATION



STEAM



MULTIUTILITY

The marine division

The marine division is in charge of studying, engineering and developing tailor made solutions in compliance with many dedicated standards in this area.

The products of this sector are designed for freshwater circuits, inert gases, fuels, lubricants, refrigeration, washing, desalination, ballast and bilge, and other 3rd class services aboard ships (pleasure and commercial boats).

The company also offers after-sale technical support to verify the suitability of the product to the design specifications and to fix for the future best practice principles.

The multi-utility division

The multi-utility division works closely with the multi-service companies in charge of the construction of the pipes for public services such as water service (water collection, purification and supply) and methane.

The long-term experience allows the company to develop and sell on the market all the products necessary for district systems: pipelines, district production station components and final distribution lines (end users).

Rubinetterie Bresciane Bonomi is a historical supplier on many multi-service companies in water and gas district delivery. Tailor-made attitude and customer-oriented approaches are the milestones to satisfy customer needs. On this catalog are shown the most frequently used standard products.

APPLICATIONS

1630 SUPER-SFER

Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F, con farfalla prolungata, in poliammide, anticondensa e antigoccia.

Full bore ball valve, F/F, with extended polyamide ISO-T-handle, anticondensation and dripless.



4391 FULL-SFER

Valvola a sfera da incasso, a passaggio totale, filettatura F/F, con organo di manovra.

Built-in bore ball valve, F/F threaded, with control lever.



2090 BUBBLE-SFER

Valvola a sfera, ingresso contatore, a passaggio totale, attacchi F/F, unidirezionale, farfalla in tecnopolimero, dotata di dispositivo di minimo vitale.

Full bore ball valve with meter inlet, F/F, unidirectional, technopolymer T-handle and minimum vital water flow equipment.

BUBBLE-SFER QB



1900 EURO-SFER

Valvola a sfera a passaggio totale, con attacco pressare profilo V, leva in alluminio.

Full bore ball valve with press/press connections V profile, aluminium handle.



4800 FROZEN

Valvola a rubinetto antigelo per esterni, con spurgo automatico, portagomma e leva cromata.

Anti-freeze faucet for outdoor applications, with vacuum breaker valve, hose tail connection and chromed handle.



507300 TURBO PRESS

Manicotto femmina di transizione multistrato/rame profilo V.

Female transition fitting from multilayer/copper.



LBP

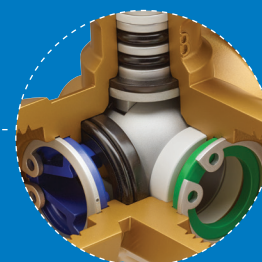
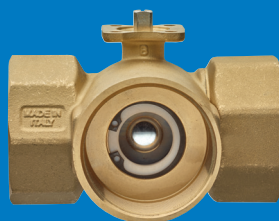
TURBO
PRESS



200600 V-BALL

Valvola di regolazione a sfera con curva caratteristica equipercentuale per impianti idrotermosanitari 2 e 3 vie, filettatura femmina, misure da 1/2" a 2" tipo V-Ball. Attacco ISO 5211 per attuatore.

Equal percentage 2-way and 3-way ball control valve, female thread, sizes from 1/2" to 2" V-Ball type. ISO 5211 pad for actuator. With control lever.



1300 JUNIOR-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI ISO 228.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI ISO 228.

1500 UNI-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI ISO 228.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI ISO 228.

1600 SUPER-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore brass ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1.

1700 EURO-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1.

1800 EXPO-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI ISO 228/1.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI ISO 228/1.

2300 FULL-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1.

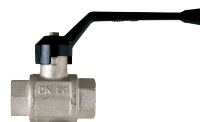
2500 FULL-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1, con attacco ISO 5211 per attuatore.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1, with ISO 5211 pad for actuator.

2700 VAL-SFER



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1.

3110 DEVIA-SFER



Valvola a sfera deviatrice, a passaggio totale, manovra a T, filettatura F/F/F UNI EN 10226/1.

Full bore diverter valve, female threaded UNI EN 10226/1, T-port.

3500 COMBI-SFER



Valvola a sfera a tre vie, a passaggio totale, manovra a T, filettatura F/F/F UNI EN 10226/1, attacco ISO 5211 per attuatore.

Three way full bore ball valve, female threaded UNI EN 10226/1, T-port, and ISO 5211 pad for actuator.

3730 MINI-LUX



Valvola a sfera, filettatura F/F UNI ISO 228/1, cromata lucida, con maniglia.

Ball valve, F/F threaded, chrome plated, with handle UNI ISO 228/1.

4291 FULL-SFER



Art.43F0

Valvola da incasso, con vitone, filettatura F/F, con carter di protezione.

Built-in valve, F/F threaded, with stop cock, with protection cover.

4504 UNI-SFER



Valvole a sfera a passaggio totale, filettatura femmina, con raccordo per collettori e leva in alluminio, nelle misure dal 1/2" al 2".

Full bore ball valves, female threaded and male union tail for manifold with aluminium handle, dimensions from 1/2" to 2".

4583 UNI-SFER



Valvola a sfera, filettatura maschio, con girello, farfalla in alluminio.

Ball valve, male thread, with ring nut, aluminium T-handle.

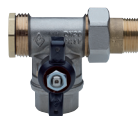
4626 ERO-SFER



Valvola a sfera a squadra, passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1, con farfalla in alluminio.

Angle full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1 and aluminium T-handle.

4644 EXPO-SFER COMPACT



Valvola a sfera a squadra per collettori destra/sinistra, con farfalla frontale in alluminio nera, coprifarfalla rosso/blu per identificazione flusso caldo/freddo.

Angle ball valve for right/left manifolds, with black frontside aluminium butterfly, red/blue cover to spot the hot/cold flows.

4634 EXPO-SFER



Valvola a sfera con rubinetto di scarico per vasi di espansione, con cappuccio sigillabile.

Ball valve with drain cock for expansion tanks with sealable cap.

4904 ERO-SFER



Valvola a sfera per erogazione, con portagomma e leva in alluminio, filettatura ISO 228/1.

Hose ball bib-cock with hose tail connection and aluminium handle, threaded ISO 228/1.

**4560
SUPER-SFER**



Valvola a sfera per scarico caldaia nichelata filettatura femmina, con leva alluminio, tappo e catenella.

Drain ball valve for heater, nickel plated, female threaded, with aluminium handle, cap and chain.

**6275
FIDO-SFER**



Valvola a sfera per gas a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1 con farfalla in alluminio.

Full bore ball valve for gas, F/F threaded UNI EN 10226/1, with aluminium T-handle.

**9700
FIDO-SFER**



Valvola a sfera per gas, a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1, con blocco di sicurezza per colonna montante gas e cappuccio di protezione.

Full bore ball valve for gas rising pipe, F/F threaded UNI EN 10226/1, with security lock and protection cap.

**947E
FIDO-SFER**



Valvola a sfera per contatore gas con attacco per ferro mensola, con serratura di sicurezza e morosità da 3/4" x 1"1/4 a 1" x 1"1/4.

Ball valve with security lock for gas meter with connection for meter bracket from 3/4" x 1"1/4 to 1" x 1"1/4.

**600001
EUROFLY**



Valvola a farfalla in ottone, a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1 con sistema di regolazione del flusso.

Brass butterfly full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1 with flow regulation system.

**6625
FULL-SFER**



Valvola a sfera con filtro a "Y" e portasonda, filettata maschio e girello fisso, farfalla nera.

Ball valve with "Y" strainer and connection for temperature measurement, male thread, swivel nut and black T-handle.

**6620
FIDO-SFER**



Gruppo mensola per contatori G10-G16 interasse 280 mm da 1"1/2 x 2", con valvola a sfera a passaggio totale e serratura di sicurezza e morosità.

Bracket assembly for meters G10-G16, interaxle spacing 280 mm, 1"1/2 x 2" and full bore ball valve with security lock.

**6166
FIDO-SFER**



Valvola a sfera per colonna montante gas, a passaggio totale, filettatura femmina ed attacco PE, raccordo per tubo di protezione in acciaio, con cappuccio piombabile.

Full bore ball valve for gas for riser, with lockable cap, female threaded and PE connection, with fitting for protection steel pipe.

**9479
FIDO-SFER**



Valvola a sfera per gas passaggio totale a squadra, post-contatore con presa pressione di sicurezza, attacchi girello 1"/doppia filettatura F/M e serratura di sicurezza.

Full bore ball valve, square, after the meter with pressure measurement point, connections nut 1"/double F/M threads and safety lock.

**600700
FLY**



Valvola a farfalla in ottone a passaggio totale per erogazione con portagomma e sistema di regolazione del flusso, leva in tecnopolimero, filettatura ISO 228/1.

Brass butterfly bib-cock valve full bore, with hose tail and flow regulation system, technopolymer handle, threaded ISO 228/1.

**9010
FIDO-SFER**



Valvola a sfera per gas a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1, con leva in alluminio.

Full bore ball valve for gas, F/F threaded UNI EN 10226/1 with aluminium handle.

**9052
FIDO-SFER**



Valvola a sfera per presa in carico gas a passaggio totale, filettatura femmina con flangia di presa da 1" x 25 a 1"1/2 x 50.

Full bore flanged gas ball valve, female thread with 1" x 25 to 1"1/2 x 50 flange.

**9646
CLICK-SFER**



Valvola a sfera per gas a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1, serratura di sicurezza e morosità estraibile e sostituibile.

Full bore ball valve for gas, F/F threads UNI EN 10226/1, removable and replaceable security lock.

**9187
SICUR-BLOCK**



Valvola a sfera per gas a squadra, filettatura maschio, con attacco maschio per tubo flessibile metallico UNI 9891, farfalla in alluminio con scatto di sicurezza in chiusura.

Angle ball valve for gas, male threaded and flexible metal hose male connection according to UNI 9891, with security closing aluminium T-handle.

**2U44
BUBBLE-SFER**



Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, filettatura femmina girello, ritegno incorporato, prese pressione, leva in tecnopolimero e sfera con sistema di risciacquo automatico.

Water full bore ball valve with meter exit, thread female/nut, check valve incorporated, pressure measurement connection, technopolymer handle and ball with automatic rinse system.

2090 BUBBLE-SFER



Art.6423

Valvola a sfera per acqua a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1 con farfalla antimanomissione e sfera con sistema di risciacquo automatico.

Full bore ball valve for water, F/F threaded UNI EN 10226/1 with anti-tampering T-handle and ball with automatic rinse system.

300030 EURO



Riduttore stabilizzatore di pressione a sede compensata, doppia filettatura F/M UNI EN 10226/1.

Pressure reducing and regulating valve with balanced seat according to UNI EN 10226/1, double F/M threads.

300302 EXPO



Riduttore di pressione a sede compensata, regolazione da 1,5 a 6 bar, sistema di filtraggio 400 micron a monte con dado e canotto, doppia filettatura F/M.

Pressure reducing valve with balanced seat, outlet setting from 1,5 to 6 bar with upstream 400 micron flow filtering system, connections with nut and union, double F/M threads.

5F0200 TURBO IRON



Raccordo a compressione doppio passante a innesto rapido con filettature UNI EN 10226 e con guarnizione in elastomero a sezione trapezoidale fino a PN50/MOP5.

Double loop quick-assembling compression fitting with UNI EN 10226 threads and elastomer seal with a trapezoidal section up to PN50/MOP5.

593100 TURBO PRESS



Collettore componibile lineare di distribuzione sanitaria con cassetta incasso.

Modular linear manifold for sanitary distribution with built-in box.

100000 EUROBLOCK



Valvola di ritegno a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore check valve, F/F UNI EN 10226/1 threaded.

300151 EURO-FILL



Gruppo di caricamento automatico con manometro, UNI EN 10226/1.

Automatic feeder with pressure gauge, UNI EN 10226/1.

300400 MAGNETO



Defangatore magnetico per caldaie a condensazione, attacchi filettati ISO 228-G 3/4" con valvola e raccordo.

Magnetic dirt separator for condensing boilers, threaded connections according to ISO 228-G 3/4", with valve and connection.

541200 TURBO PUSH



Sistema pushfitting per tubo multistrato con filettature UNI EN 10226.

Multilayer pipe and fittings system with UNI EN 10226 threads.

535800 TURBO PRESS GAS



Sistema valvole, raccordi e tubo multistrato per gas.

Multilayer pipe, fittings and valves system for gas.

200400 B-HEAT



Valvola di bilanciamento in ottone antidezincificante con prese pressione, per la regolazione della portata negli impianti di riscaldamento.

Balancing valve, in dezincification resistant brass with threaded connections, for the flow rate regulation in heating systems.

300200 EURO-FILTER



Filtro autopulente, maglia da 100 micron, con dado e canotto.

Self-cleaning strainer, 100 micron mesh, with nut and union.

R151 TURBO BRASS



Diritto maschio conico.

Straight male taper.

500000 TURBO PRESS LBP



Sistema pressfitting per tubo multistrato con filettature UNI EN 10226 e sistema LBP.

Carbon steel pressfitting system with UNI EN 10226 threads and LBP system.

9390 FIDO-CASA



Valvola a sfera gas con scatola ispezionabile da incasso a norma UNI 7129, attacchi eurocono.

Built-in full bore ball valve for gas, copper connections and inspection box according to UNI 7129 specifications with euroconus seats.



**frabo
press**

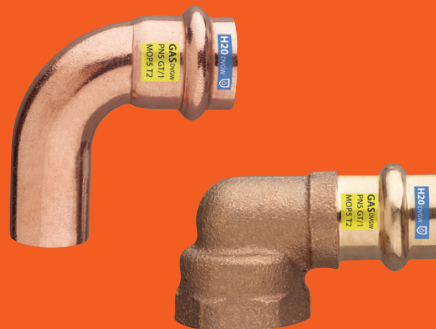


SECURFRABO

■ Raccordi a pressare in rame, bronzo, acciaio inox e acciaio al carbonio con sistema di sicurezza brevettato Securfrabo. La particolare conformazione dell'O-ring consente la fuoriuscita di liquido laddove la giunzione non sia stata pressata permettendo di individuare eventuali criticità prima della messa in funzione dell'impianto.

✚ Copper, bronze, stainless steel and carbon steel pressfittings with Securfrabo patented security system. If the fitting is not pressed, the particular shape of the O-ring immediately shows the water leakage, this way each possible problem can be spotted before the activation of the system.

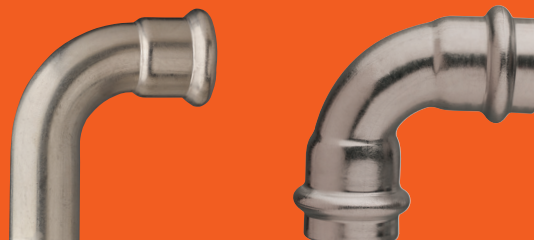
**FRABOPRESS
KOMBI**



**FRABOPRESS
C-STEEL**



**FRABOPRESS
316**



**RB3525
SERIE 3000**

■ Prolunga filetto maschio/femmina in bronzo.

✚ Bronze male/female thread extension.



**RG5240
FRABO G-SIZE**

■ Riduzione F/F in rame.

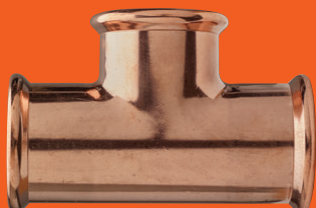
✚ Copper F/F reducing coupling.



**RR9130
FRABOPRESS**

■ T F/F/F big-size in rame.

✚ Copper F/F/F big-size tee.



**5N1200
TURBO CUNI**

■ Curva 90° F/F.

✚ F/F 90° elbow.

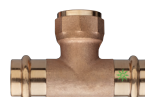


RR9273
FRABOPRESS



Manicotto flangiato big-size in rame.
Copper big-size flanged joint.

HT8130
FRABOPRESS
SOLAR



T F/filetto femmina/F in bronzo.
Bronze F/female thread/F tee.

RK9085
FRABOPRESS
CHROME
SECURFRABO



Scavalcamento lungo F/F in rame cromato.
Chrome plated copper F/F full crossover.

GX0F90
FRABOPRESS
316 GAS V



Gomito F/filetto femmina in acciaio inox.
Stainless steel F/female thread elbow.

AX0273
FRABOPRESS
316



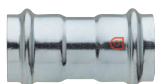
Manicotto flangiato big-size F PN16 in acciaio inox.
Stainless steel big-size PN16 flanged joint.

AX0270
FRABOPRESS
316



Manicotto con battuta big-size F/F in acciaio inox.
Stainless steel big-size F/F coupling.

ZC0270
FRABOPRESS
C-STEEL V



Manicotto con battuta F/F.
F/F coupling.

MX0270
FRABOPRESS
316 M



Manicotto con battuta F/F.
F/F coupling.

GM0002
FRABOPRESS
316 GAS M



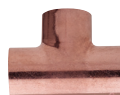
F/F 90° elbow.
Curva 90° F/F.

AX0041
FRABOPRESS
C-STEEL



Curva 45° big-size F/F in acciaio al carbonio.
Carbon steel big-size F/F 45° elbow.

RR5130
FRABO 5000



T F/F/F in rame.
Copper F/F/F tee.

RB4092
FRABO 4000



Gomito 90° F/filetto maschio in bronzo.
Bronze F/male thread 90° elbow.

MR5270
FRABO MED



Manicotto con battuta F/F in rame.
Copper F/F coupling.

OT2002
SERIE
2000PLUS



Gomito F/F in ottone.
Brass F/F elbow.

OT6009
SERIE 6000OT



Manicotto F/F in ottone.
Brass F/F nipple.

OT5090
SERIE 5000OT



Gomito filetto femmina/femmina in ottone.
Brass female thread elbow.

KR5005
SERIE 5000OT
CROMO



T filetto femmina in ottone cromato.
Chrome plated brass female thread tee.

RB3098
SERIE 3000



Bocchetto curvo a sede conica, 3 pezzi filetto maschio/femmina in bronzo.
Bronze male/female thread 3 pieces conical seat elbow.

310410 SUPERFILTER



Valvola a sfera SUPERFILTER con filtro e magneti incorporati, filettatura F/F UNI ISO 228/1.

Superfilter ball valve with built-in filter and magnet, F/F threaded UNI ISO 228/1.

48T4



Valvola a sfera per erogazione ANTICALCARE e ANTIGHIACCIO con portagomma e leva in alluminio, filettatura UNI ISO 228/1.

Hose ball bib-cock, no-incrustation and antifrost, with hose tail connection and aluminium handle, threaded UNI ISO 228/1.

2101

Valvola a sfera a passaggio totale a squadra, filettatura femmina con girello e attacco PE per contatore in entrata.

Angle full bore ball valve with nut connection and meter PE inlet, F threaded.



2201

Valvola a sfera a passaggio totale a squadra con valvola di ritegno, filettatura femmina con girello e attacco PE per contatore in uscita.

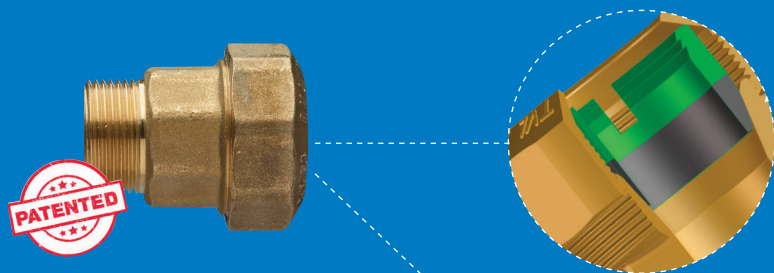
Angle full bore ball valve with check valve, nut connection and meter PE outlet, F threaded.



580000

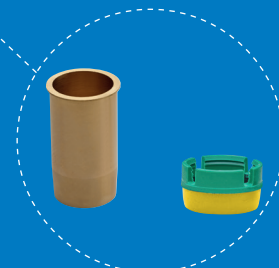
Raccordo a compressione con guarnizione in elastomero, innesto rapido brevettato, filettatura maschio UNI EN 10226/1.

Patented quick-assembling compression fitting with elastomeric gasket, M threaded UNI EN 10226/1.



Guarnizione e boccia di rinforzo per tubo PE GAS S5.

Reinforcement sleeve for PE GAS pipe S5.



121



Valvola a sfera a tre vie, manovra a T, filettatura F/F UNI ISO 228/1.

3-way ball valve, T-port, F/F/F threaded UNI ISO 228/1.

101



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1.

116



Valvola a sfera a passaggio totale con cappello tronco-piramidale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore ball valve, with pyramidal sheared cap, F/F threaded UNI EN 10226/1.

118



Valvola a sfera a passaggio totale con cappuccio piombabile, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore ball valve, with sealable cap, F/F threaded UNI EN 10226/1.

201



Valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F UNI EN 10226/1.

Full bore ball valve, F/F threaded UNI EN 10226/1.

3840



Valvola a sfera filettatura F/F UNI ISO 228/1, sabbata con maniglia.

Ball valve, sandblasted with handle, F/F threaded.

4582



Valvola a sfera diritto filettatura femmina a norma UNI EN 10226/1 - dado girello UNI ISO 228/1.

Straight ball valve with UNI ISO 228/1 nut, F threaded UNI EN 10226/1.

4942



Valvola a sfera per erogazione, cromata lucida attacco per portagomma, leva cromata e rosone in acciaio filettatura UNI ISO 228/1.

Polished chrome-plated bib-cock, with hose tail connection, chrome-plated handle and steel cap, threaded UNI ISO 228/1.

4943



Valvola a sfera per sottolavabo cromata lucida con filtro e attacco snodabile, leva cromata e rosone in acciaio filettatura UNI ISO 228/1.

Polished chrome-plated full bore bib-cock with filter and flexible connection, chrome plated handle and steel cap, threaded UNI ISO 228/1.

5941



Valvola a sfera passaggio totale F/F per ossigeno, senza lubrificante.

Full flow ball valve F/F for oxygen, oilfree.

9082



Valvola a sfera diritto per GAS filettatura femmina a norma UNI EN 10226/1 - dado girello UNI ISO 228/1.

Straight ball valve for gas with UNI ISO 228/1 nut, F threaded UNI EN 10226/1.

310220



Valvola a sfera SUPERFILTER con filtro 500 µm incorporato, filettatura F/F UNI ISO 228/1, farfalla in acciaio.

SUPERFILTER ball valve with built-in filter 500 µm, F/F UNI ISO 228/1 thread, steel T-handle.

560000



Raccordo diritto maschio con anello d'arresto in POM.

Straight male fitting with fastening ring made in POM.

570500



Raccordo diritto doppio passante con anello d'arresto in ottone.

Straight through-hole fitting with fastening ring made in brass.

581800



Raccordo curvo maschio a 45° con innesto rapido brevettato.

Male elbow 45° with patented quick connection.



LA STRUTTURA AZIENDALE

Chibro è specializzata nella produzione di tubi, raccordi e pozzetti di scarico che consentono di realizzare diversi tipi di impianti in campo civile, industriale, navale.

L'esperienza accumulata negli anni nei diversi settori e gli investimenti in ricerca e sviluppo hanno permesso di sviluppare e brevettare soluzioni innovative come i passaggi HERMETIC, riconosciuti per essere prodotti all'avanguardia.

Oltre alla vasta gamma di prodotti, la capacità di realizzare prodotti fuori standard ha permesso a Chibro di ritagliarsi un ruolo da protagonista nei segmenti in cui opera.

THE COMPANY STRUCTURE

Chibro is specialized in the production of pipes, fittings and drains which are perfect for civil, industrial and marine fields.

The experience gained over the years in the different sectors and the investments in research and development have allowed to develop and patent innovative solutions such as HERMETIC penetrations, recognized by the market for being cutting-edge products.

In addition to the wide range of products, the ability to manufacture custom made solutions has allowed Chibro to carve out a leading role in the target markets.

APPLICAZIONI



PLUMBING



DRINKING
WATER



CHEMICAL



DETERGENT &
BEAUTY CARE



MARINE



MEDICAL



FOOD &
BEVERAGE



WATER
TREATMENT



INDUSTRIAL

APPLICATIONS

La divisione industriale

La divisione industriale si occupa di sistemi di tubazioni per fluidi di processo e di servizio nell'ambito industriale.

La creazione di prodotti specifici per una determinata esigenza è analizzata valutando l'impatto sia sul sistema che sull'intero mercato.

The industrial division

The industrial division deals with piping systems for process and service fluids in the industrial sector.

The creation of specific products for special needs is analyzed by evaluating the impact both on the system and on the entire market.

La divisione idrotermosanitaria

La divisione idrotermosanitaria si occupa tradizionalmente di raccordi a pressare in acciaio inox, necessari al completamento degli impianti di distribuzione e adduzione di piccole, medie e grandi dimensioni.

The plumbing division

The plumbing division traditionally deals with pressfittings in stainless steel, needed to make distribution and supply systems of small, medium and large dimensions.

La divisione navale

La divisione navale si occupa di studiare, ingegnerizzare e sviluppare soluzioni ad hoc con i requisiti richiesti dal mercato dell'industria navale, rispettando i più severi standard di certificazione.

I prodotti relativi a questo settore sono pensati per la realizzazione di impianti di scarico sia vacuum che a gravità, gas inerti, combustibili, lubrificanti, refrigerazione, lavaggio, dissalazione, zavorra e sentina, ed altri servizi di 3° classe a bordo di navi e di imbarcazioni da diporto.

L'azienda offre anche un supporto tecnico after-sale per valutare assieme al cliente finale l'idoneità del sistema per specifici impieghi e per definire le migliori soluzioni applicative.

La proposta commerciale

La gamma prodotti si suddivide in due tecnologie principali, il pressfitting e la connessione a innesto rapido, entrambi caratterizzati da una facile e veloce installazione.

La tecnologia pressfitting è disponibile sia in cupronichel 90/10 che in acciaio inossidabile AISI 316L, nei diametri da 15 a 108 mm.

Il sistema ad innesto rapido è composto da tubi con diametro dal DN 40 al DN 200 e dai pozzetti di scarico con uscita verticale e orizzontale. Per questa linea la qualità del materiale è sempre acciaio inossidabile AISI 316L.

Entrambi i sistemi sono completati dai relativi passaggi che permettono di attraversare i ponti e le paratie delle navi dove necessario.

The marine division

The marine division is in charge of studying, engineering and developing tailor made solutions in compliance with many dedicated standards in this area.

The products of this sector are designed for drainage system both vacuum and gravity, inert gases, fuels, lubricants, refrigeration, washing, desalination, ballast and bilge, and other 3rd class services aboard ships (pleasure and commercial boats).

The company also offers after-sale technical support to verify the suitability of the product to the design specifications and to fix for the future best practice principles.

The commercial offer

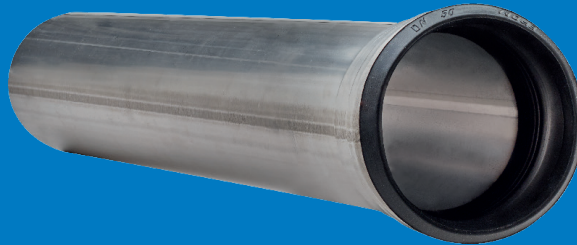
The product range is composed by two main technologies, pressfitting and push-fit, engineered for an easy and fast installation.

Pressfitting technology is available both in cupronichel 90/10 and stainless steel AISI316L, with diameters from 15 to 108 mm.

The push-fit system includes pipes with diameters from DN 40 to DN 200 and drains with vertical and horizontal outlets. The material grade of this product line is stainless steel AISI 316L.

Both systems are completed with the relevant penetrations needed to cross ships decks and bulkheads.

50002



🇮🇹 Connessione push-fit tubo in acciaio inossidabile AISI 316L, alta resistenza agli acidi ed alla corrosione perforante (pitting corrosion).

✳️ Push-fit connection of pipe in stainless steel AISI 316 L, high resistance to acids and pitting corrosion.

3919



Hermetic

🇮🇹 I passaggi **HERMETIC** sono costituiti da tre dischi metallici forati al centro per inserire il tubo che deve attraversare il ponte o la paratia. Il disco è corredato di un O-ring che realizza la tenuta in accoppiamento con il tubo, di una guarnizione piana per la tenuta idraulica in accoppiamento con la struttura e di una guarnizione di materiale intumescente che, in caso di incendio, si espande riempiendo tutti gli spazi vuoti assicurando in tal modo la resistenza al fuoco del passaggio.

I dischi, al montaggio, vengono tra loro collegati mediante viti (che passano attraverso lo stesso foro in cui passa il tubo) in modo da formare un assieme, paratia-dischi-tubo, robusto e perfettamente ermetico.

Il sistema brevettato **HERMETIC** consente alle tubazioni di realizzare in modo affidabile, rapido ed economico l'attraversamento delle strutture di compartimentazione stagne e tagliafuoco agli impianti di bordo su qualsiasi tipo e dimensione di nave e unità off-shore.

✳️ The **HERMETIC** system of penetration consists of three metallic discs with a hole in the centre so that they can be mounted onto the pipe which penetrates the structure.

Disc is equipped with an O-ring which forms a seal when coupled onto the pipe, with a flat gasket which ensures that the structure is watertight and a gasket of heat-expanding material which expands when affected by fire, sealing any gaps and making the penetration fire-resistant.

During installation, the discs are connected by screws (which pass through the same hole cut for the pipe) thus making the assembly bulkhead, discs, pipes, strong and absolutely watertight.

The patented **HERMETIC** system allows the penetration of decks/bulkheads to be made through watertight and fire-resisting compartments on board ships and off-shore units of any type or dimension in a safe, fast and economical way.

51400
TURBO DRAIN



🇮🇹 Flessibile per scarico sottovuoto.

🇬🇧 Vacuum flexible hose.

51363
TURBO DRAIN



🇮🇹 Passaggio stagno forma M4.

🇬🇧 Deck/Bulkhead penetration M4 shape.

51730
TURBO DRAIN



🇮🇹 Pozzetto di scarico da saldare con attacco verticale.

🇬🇧 Drain with vertical outlet.

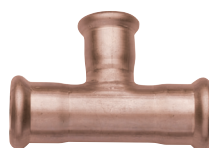
1503
INOX
LBP



🇮🇹 Sistema pressfitting in acciaio inox con filettature UNI EN 10226 e sistema LBP.

🇬🇧 Stainless steel pressfitting system with UNI EN 10226 threads and LBP system.

224
CUNIPRESS



🇮🇹 Sistema CUNIPRESS in cupronichel 90/10.

🇬🇧 CUNIPRESS system in copper-nickel 90/10.

LA STRUTTURA AZIENDALE

Valpres è un'azienda strutturata in due divisioni interne in grado di soddisfare numerose richieste di valvole a sfera di processo: una dedicata al settore industria e l'altra al settore energy.

La divisione industria

La divisione industria produce e sviluppa in collaborazione anche con primari OEM, valvole a sfera dedicate alle molteplici applicazioni nel mercato impiantistico civile, chimico e industriale. I fluidi di processo maggiormente utilizzati in queste applicazioni sono rispettivamente: acqua, vapore, olio diatermico, aria, carburanti e prodotti chimici.

THE COMPANY STRUCTURE

Valpres is a valve manufacturing company that can satisfy many different requests for process ball valves. In the company there are two different branches dedicated to the following two markets: general industry and energy sector.

The industry division

The industry division produces and develops, in collaboration with leading OEMs, ball valves dedicated to multiple applications in the civil, chemical, and industrial plant market. The most common industrial fluids used in these applications are the following ones: water, steam, diathermic oil, air, fuels and chemicals.

APPLICAZIONI



FOOD & BEVERAGE



HVAC



MARINE



MINING



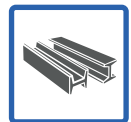
AUTOMOTIVE



MEDICAL



CHEMICAL



STEEL INDUSTRY



TEXTILE



PULP & PAPER



POWER & RENEWABLE ENERGY



LNG PLANTS



PAINTS & SOLVENTS



WATER TREATMENT



OEM



WATER & GAS MULTIUTILITY

APPLICATIONS

La divisione energy

La divisione energy, nata nel 2013 e costituita da un team di esperti con pluridecennale esperienza nel settore, ha sviluppato una gamma di valvole in grado di soddisfare clienti finali e società di ingegneria nel settore Oil&Gas nonché in settori industriali per applicazioni gravose. La divisione per assolvere al meglio le proprie funzioni è in possesso della certificazione API 6A (n° 6A-1741) ed API 6D 6A (n° 6D-1428) per la costruzione di valvole a sfera.

The energy division

The energy division, established in 2013 through a team of experts with decades of experience in the sector, has developed a range of valves capable of satisfying end customers and engineering companies in the Oil&Gas sector as well as in industrial sectors for heavy-duty applications. The division has the API 6A (n° 6A-1741) and API 6D 6A (n° 6D-1428) certification for the construction of ball valves to best perform its functions.

APPLICAZIONI



OIL & GAS



POWER & RENEWABLE ENERGY



UPSTREAM PROCESSING



PETROCHEMICAL

APPLICATIONS

LA PROPOSTA COMMERCIALE

Le valvole Valpres sono in grado di assolvere le più svariate applicazioni fluidomeccaniche e funzioni impiantistiche: on off e regolazione di portata/pressione.

Le temperature di design sono comprese tra i -196°C (applicazioni criogeniche) e i $+400^{\circ}\text{C}$ con pressioni operative comprese tra 10^{-3} torr (condizione di vuoto) e $+420$ bar e oltre.

Di seguito si riportano le caratteristiche principali dei nostri prodotti organizzati per tipologia e per segmento di mercato.

Prodotti standard

I prodotti standard riportati in questo catalogo sono i più comuni offerti dalla divisione industria. Ogni prodotto è univocamente identificabile mediante codice serie valvola e da una distinta dei componenti di costruzione. Il prodotto può essere scelto in autonomia dal cliente mediante consultazione catalogo o sito internet oppure con l'assistenza di un tecnico commerciale. Questi articoli sono solitamente pronti a stock per consegna immediata.

Prodotti speciali

I prodotti speciali si riferiscono a valvole prodotte in miniserie per specifiche applicazioni industriali. I prodotti speciali vengono realizzati su commessa a partire da componenti standard assemblate in configurazioni diverse rispetto ai modelli più comunemente impiegati nell'industria. La selezione del prodotto può avvenire solo attraverso l'esperienza fornita da un referente tecnico-commerciale interno o un nostro agente. Questo tipo di prodotto caratterizza Valpres ogni qual volta l'identificazione di una soluzione necessita competenza ed esperienza impiantistica.

Questa categoria di valvole è tipica della divisione industria, saltuariamente della divisione Oil&Gas.

Prodotti a commessa

Questa tipologia di prodotto viene sviluppato su commessa a partire da specifiche di processo redatte da una società di ingegneria nel settore Oil&Gas. La produzione di queste valvole sulla carta non ha limiti e necessita di competenze di processo, impiantistiche e contrattuali.

Valpres dispone di un team di professionisti in grado di rispondere alle più complesse ed articolate domande per applicazioni onshore ed offshore.

THE COMMERCIAL OFFER

Valpres valves can perform the most various fluid-mechanical applications and installation functions: on off and flow/pressure regulation.

Design temperatures range is from -196°C (cryogenic applications) to $+400^{\circ}\text{C}$ with operating pressures ranging from 10^{-3} torr (vacuum condition) to $+420$ bar and more. Below the main characteristics of our products organized by type and market segment.

Standard products

The standard products shown in this catalog are the most common offered by the industry division. Each product can be identified by a valve series code and a bill of construction components. The product can be chosen: by consulting the catalog, by visiting the website or by requesting the assistance of a Valpres sales area manager. These items are usually on stock for immediate delivery.

Special product

Special products refer to valves produced in mini-series for specific industrial applications. Special products can be made starting from standard components assembled in different configurations compared to the standard ones. Product selection can only take place through the experience provided by a sales manager.

This type of product characterizes Valpres as a customer oriented company.

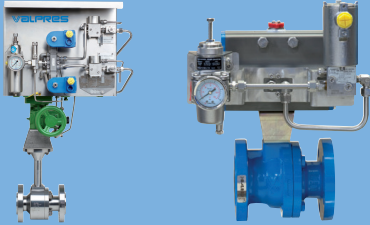
Tailor-made products

This type of product can be made starting from technical specification defined by an engineering company in the Oil&Gas field. The production of these valves has no limits and requires process, plant and contractual skills.

Valpres has a team of professional engineers in charge to provide solutions to the most complex onshore and offshore applications.

680000

VALBIA ACTUATOR SERIE 82
FIRE SAFE ISO 10497



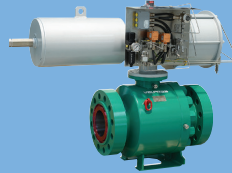
Valvola a sfera flottante Split Body secondo API 6D/API 608/ISO 17292 corpo forgiato o fuso ANSI 150#- 2500#. Disponibile fino a 6", in acciaio al carbonio, inossidabile o leghe di nickel.

Floating ball valve Split Body to API 6D/API 608/ISO 17292. Forged or cast body. ANSI 150#-2500#. Available up to 6", carbon steel, stainless steel and nickel alloys.

680000-2

FIRE SAFE ISO 10497

DISPONIBILI CON ESTREMITÀ FLANGIATE, A SALDARE, A RICHIESTA
AVAILABLE WITH FLANGED ENDS, WELDED ENDS OR CUSTOMIZED ENDS



Valvola a sfera imperniata Split Body secondo API 6D/API 6A. Corpo forgiato in 2/3 pezzi, ANSI 150#-2500# e API 2000-10000 PSI. Disponibile fino a 48". In acciaio al carbonio, inossidabile o leghe di nickel.

Trunnion mounted ball valve, Split Body, to API 6D/API 6A. 2/3 piece forged body. Rating ANSI 150#- 2500#, API 2000-10000 PSI. Available up to 48". Carbon steel, stainless steel and nickel alloys.

670000

FIRE SAFE ISO 10497

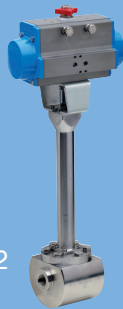


Valvola a sfera imperniata a corpo saldato, API 6D. Corpo in acciaio al carbonio forgiato in 2/3 pezzi. ANSI 150#-2500#. Disponibile fino a 48".

Trunnion mounted ball valve, Welded Body, to API 6D. 2/3 piece forged carbon steel body. Rating ANSI 150# to 2500#. Available up to 48".

690000

VALBIA ACTUATOR SERIE 82
FIRE SAFE ISO 10497



790000

VALBIA ACTUATOR SERIE 82
FIRE SAFE ISO 10497

Valvola a sfera flottante Top Entry secondo API 6D/API 608/ISO 17292-BS6364. Con possibilità di estensione per servizio criogenico fino a -196°C. ANSI 150#- 2500#. Disponibile fino a 6", in acciaio inossidabile o leghe di nickel.

Floating ball valve Top Entry to API 6D/API 608/ISO 17292-BS6364. With the option of extended bonnet suitable for -196°C. ANSI 150#- 2500#. Available up to 6". Stainless steel and nickel alloys.

780000-2

FIRE SAFE ISO 10497



Valvola a sfera imperniata Split Body secondo API 6D/BS6364. Con estensione per servizio criogenico fino a -196°C. ANSI 150#-2500#. Disponibile fino a 24", in acciaio inossidabile o leghe di nickel.

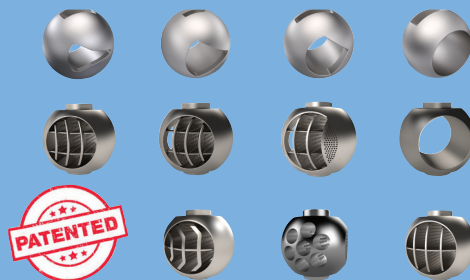
Trunnion mounted ball valve Split Body to API 6D/BS6364. With extended bonnet suitable for cryogenic service down to -196°C. ANSI 150#-2500#. Available up to 24". Stainless steel and nickel alloys.

V-BALL VP0F/T
VP1-L VP2-L
VP2-G VP2-G
VP1-C VP2-C
VP-B VP-C

FIRE SAFE ISO 10497

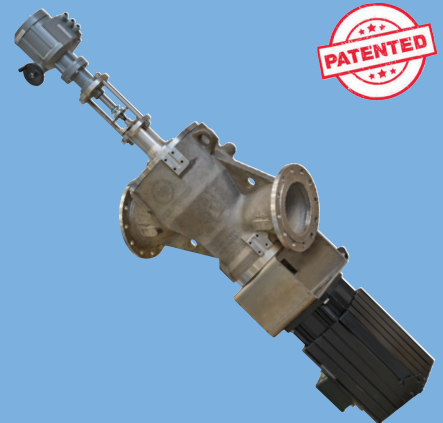
Valvola di controllo brevettata VP-L (per fluidi incompressibili), VP-G (per fluidi comprimibili) e VPB/C (universale). Split Body flottante fino a 6", a sfera imperniata da 2" a 48". Valvola di controllo V-ball con aperture 30/60°, 60°, 90° e personalizzata. Disponibili in versione criogenica.

Patented control ball valve VP-L (for incompressible fluids), VP-G (for compressible fluids) and VPB/C (multipurpose). Split Body Floating ball to 6" and Trunnion mounted 2" to 48". V-balls are available with 30/60°, 60°, 90° and custom openings. Available also in cryogenic version.



LOCPOWER

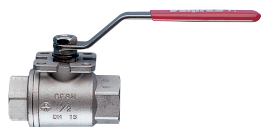
LOCPower



Valvola di controllo lineare brevettata a recupero energetico con turbina integrata, da DN80 (3") a DN600 (24"), PN16-100/ANSI 150#-600#. In acciaio al carbonio, inossidabile o leghe di nickel.

Patented, linear control ball valve energy harvesting with internal turbine, size DN80 (3") to DN600 (24"), PN16-100/ANSI 150#-600#. In carbon steel, stainless steel and nickel alloys.

700000
INOX-VAL



V-Ball options
Disponibile anche versione con Fire Safe
Available Fire Safe version

Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M filettatura F/F, a passaggio totale.

Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading.

705000
INOX-VAL

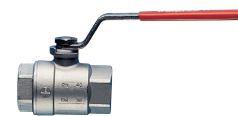


V-Ball options
Disponibile anche versione con Fire Safe
Available Fire Safe version

Valvola a sfera in acciaio al carbonio ASTM A105-WCB, con sfera ed asta in acciaio inox AISI 304, filettatura F/F, a passaggio totale.

Full bore carbon steel ASTM A105-WCB ball valve with AISI 304 ball and stem, F/F threading.

704000
EURO-INOX



Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M filettatura F/F, a passaggio totale.

Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading.

703000
INOX-VAL



V-Ball options

Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M con connessione organo di comando secondo ISO 5211, filettatura F/F, a passaggio totale.

Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading, ISO 5211 pad direct.

709000
INOX-VAL



Art. 709100 in acciaio al carbonio A105
Carbon steel A105

Valvola a sfera monoblocco classe 800 lbs in acciaio inox AISI 316 e acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, filettatura F/F, dispositivo antistatico.

Barstock ball valve monobloc type class 800 lbs in stainless steel AISI316 and carbon steel ASTM A105, full bore, F/F threading, Antistatic Device.

706600
INTER-GAS



Valvola a sfera a interrare in acciaio ASTM A105/WCB, passaggio totale, saldare di testa, secondo UNI 9734 e EN 13774, per gas naturale, con prolunga e quadro di manovra.

Fully welded ASTM A105/WCB full bore floating ball valve for natural gas, elongated stem for installation underground level, BW ends, in according to UNI 9734 and EN 13774 with square for manual operator connector.

713000
RADIAMONT

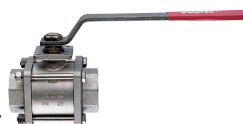


V-Ball options
Art. 710063 versione per vapore 15 bar 198°
Version for steam 15 bar 198°

Valvola a sfera in acciaio al carbonio ASTM A105, in tre pezzi, a passaggio totale.

Three piece carbon steel ASTM A105, full bore ball valve.

710000
RADIAMONT



V-Ball options
Art. 710060 versione per vapore 15 bar 198°
Version for steam 15 bar 198°

Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M in tre pezzi, a passaggio totale.

Three piece stainless steel AISI 316-CF8M, full bore ball valve.

725000
WAFER



V-Ball options
PN10 - PN16 - PN40
ANSI 150

Valvola a sfera flangiata tipo WAFER in acciaio inox CF8M, a passaggio totale, dispositivo antistatico.

Full bore stainless steel CF8M flanged ball valve, WAFER type, Antistatic Device.

730003
EURO-SFER



Valvola a sfera flangiata PN16 in ghisa, a passaggio totale da DN 25 a DN 200, scartamento secondo norma EN 558 basic serie 14 (DN 200 basic serie 27).

Full bore flanged ball valve, PN16 in cast iron, according to EN 558 basic serie 14 (DN 200 basic serie 27).

**68J...
68F...
68R...**

SPLIT BODY API 608

ANSI 150-300-600



Valvola a sfera flangiata API STANDARD 608, in acciaio inox A351-CF8M, acciaio al carbonio A352-LCC zincotropicalizzato e super duplex, a passaggio totale, scartamento secondo norma ASME B16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged API STANDARD 608 stainless steel A351-CF8M and zinc-plated carbon steel A352-LCC and super duplex ball valve, full bore, ASME B16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

**68J...
68F...
68R...**

SPLIT BODY METAL SEATED API 608

ANSI 150-300-600



Valvola a sfera flangiata, API 608, in acciaio al carbonio A352-LCC, acciaio inox austenitico A351-CF8M e superduplex A995-6A, con seggi metallici, a passaggio totale, scartamento secondo norma ASME B16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged ball valve, API 608, in carbon steel A352-LCC, austenitic A351-CF8M and superduplex A995-6 stainless steel, metal seated, full bore, end to end to ASME B16.10, Fire Safe, with Antistatic Device.

760005
SPLIT BODY



V-Ball and V-Pack options
Art. 762000 in acciaio al carbonio LCB
Carbon steel LCB
ANSI 150

Valvola a sfera flangiata ANSI 150, in acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale, Fire Safe dispositivo antistatico.

Flanged ANSI 150 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore Fire Safe, Antistatic Device.

761030
SPLIT BODY



V-Ball and V-Pack options
Art. 761031 in acciaio al carbonio LCB
Carbon steel LCB
ANSI 300

Valvola a sfera flangiata ANSI 300, in acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale, Fire Safe dispositivo antistatico.

Flanged ANSI 300 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore Fire Safe, Antistatic Device.

760200
SPLIT BODY

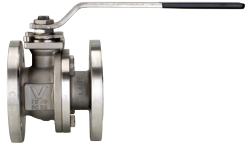


V-Ball and V-Pack options
Art. 760150 LF2
ANSI 600

Valvola a sfera flangiata ANSI 600, in acciaio inox AISI 316 e acciaio al carbonio A350-LF2, a passaggio totale, scartamento secondo norma ANSI B16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged ANSI 600 stainless steel AISI 316 and carbon steel A350-LF2 ball valve, full bore, ANSI B16.10 face to face dimension Fire Safe, Antistatic Device.

760000
SPLIT BODY



Art. 760001 in acciaio al carbonio LCB
Carbon steel LCB
PN16

Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale, scartamento secondo norma DIN 3202 F4/F5, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore, DIN 3202 F4/F5 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

760801
SPLIT BODY



Art. 760802 in acciaio al carbonio LCB
Carbon steel LCB
PN16 F1

Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale, scartamento secondo norma DIN 3202 F1, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore, DIN 3202 F1 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

760341
SPLIT BODY



V-Ball and V-Pack options
PN40

Valvola a sfera flangiata PN40, in acciaio al carbonio LCB, a passaggio totale, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged PN40 carbon steel LCB ball valve, full bore, EN 558 basic series 27, face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

765000
SPLIT BODY



V-Ball and V-Pack options
Art. 765001 in acciaio al carbonio LCB
Carbon steel LCB
PN16 ISO 5211 diretto/direct

Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M e acciaio al carbonio WCB a passaggio totale, con connessione organo di comando secondo ISO 5211, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, with ISO 5211 pad direct, EN558 basic series 27 face to face dimension Fire Safe, Antistatic Device.

766000
SPLIT BODY



V-Ball and V-Pack options
Art. 766001 in acciaio al carbonio LCB
Carbon steel LCB
ANSI 150 ISO 5211 diretto/direct

Valvola a sfera flangiata ANSI 150, in acciaio inox AISI 316-CF8M e acciaio al carbonio WCB a passaggio totale, con connessione organo di comando secondo ISO 5211, scartamento secondo norma ANSI B 16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged ANSI 150 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, with ISO 5211 pad direct, ANSI B 16.10 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.

763000
WAFER-SPLIT



Acciaio inox AISI 316L
Stainless steel AISI 316L
PN16

Valvola a sfera Wafer Split, flangiata PN16, a passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Wafer Split full bore flanged ball valve, PN16, Fire Safe, Antistatic Device.

763030
WAFER-SPLIT



V-Ball and V-Pack options
Art.764150 LF2
PN100

Valvola a sfera Wafer Split, flangiata PN 100, a passaggio totale dispositivo antistatico, scartamento secondo norma UNI EN 558 basic series 101, Fire Safe.

Wafer Split full bore flanged ball valve, PN100 Antistatic Device, according to UNI EN 558 basic series 101, Fire Safe.

763100
WAFER-SPLIT



V-Ball and V-Pack options
Art.764100 LF2
ANSI 600

Valvola a sfera Wafer Split, flangiata ANSI 600, a passaggio totale, dispositivo antistatico scartamento secondo UNI EN 558 basic series 101, Fire Safe.

Wafer Split full bore flanged ball valve, ANSI 600 Antistatic Device, according to UNI EN 558 basic series 101, Fire Safe.

764000
WAFER-SPLIT



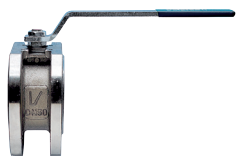
V-Ball and V-Pack options
Acciaio al carbonio A105
Carbon steel A105
Zincotropicalizzato
Electrolytic Zinc Plated
PN16

Valvola a sfera Wafer Split, flangiata PN16, a passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico

Wafer Split full bore flanged ball valve, PN16, Fire Safe, Antistatic Device.

721000
WAFER

Disponibile anche versione con Fire Safe
Available Fire Safe version
PN16



Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale.

Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, full bore.

722000
WAFER

V-Ball options
Disponibile anche versione con Fire Safe
Available Fire Safe version
PN16



Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio al carbonio ASTM A105, a passaggio totale.

Full bore flanged ball valve PN16, in carbon steel ASTM A105.

720700
WAFER

V-Ball and V-Pack options
Art. 720650 LF2
PN63



Valvola a sfera flangiata PN63, passaggio totale da DN 15 a DN 100, dispositivo antistatico.

Flanged ball valve PN63, full bore from DN 15 to DN 100, Antistatic Device.

720225
WAFER

Art. 720276 con attacco flange
With flanges connection on jacket
PN16



Valvola a sfera flangiata con camicia in acciaio inox o acciaio al carbonio, a passaggio totale da DN 15 a DN 150.

Flanged ball valve, with jacket in stainless or carbon steel, full bore, sizes DN 15 to DN 150.

721V00
WAFER

V-Ball options
Disponibile anche versione con Fire Safe
Available Fire Safe version
PN16/40



Valvola a sfera flangiata PN16/40, in acciaio inox A351-CF8M, a passaggio totale con tenuta asta V-Pack, scartamento secondo EN558 serie 100, Fire Safe, dispositivo antistatico.

Flanged ball valve PN16/40 stainless steel A351-CF8M, full bore, EN558 basic series 100, metric thread, V-Pack stem seal, Fire Safe, Antistatic Device.

723000
724000
WAFER DIRECT MOUNT

V-Ball options
PN16



723100
724100
WAFER DIRECT MOUNT

ANSI 150

Valvola a sfera flangiata in acciaio inox A351-CF8M e acciaio al carbonio A352-LCB brunito a passaggio totale, connessione organo di comando secondo ISO 5211, dispositivo antistatico.

Flanged ball valve, in stainless steel A351-CF8M and blued carbon steel A352-LCB, full bore, with ISO 5211 pad and Antistatic Device.

776007
COMBI-SFER

Art. 776000 in acciaio al carbonio A105
Carbon steel A105
PN16

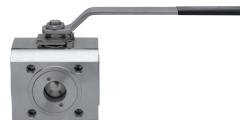


Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316 deviatrice di flusso, tre vie a "L" con due guarnizioni a passaggio ridotto.

Three way flanged PN16 diverter ball valve, in stainless steel AISI 316, "L" port, with two seals, reduced port.

776401
COMBI-SFER

Art. 776601 in acciaio al carbonio A105
Carbon steel A105
PN16



Valvola a sfera flangiata PN16, tre vie a "L" e "T" con quattro guarnizioni, a passaggio totale, dispositivo antistatico.

Three way flanged PN16, "L" and "T" port, with four seats, full bore, Antistatic Device.

772000 (T)
COMBI-SFER

Art. 775000 (L)



Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M, tre vie F/F/F con quattro guarnizioni, a passaggio ridotto.

Three way reduced bore, in stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, four seals, female threads.

600105
EUROFLY

Art. 600119 NBR



Valvola a farfalla tipo Wafer PN16, corpo in ghisa G250+vernice epossidica, guarnizione in EPDM.

Butterfly valve Wafer type PN16, body in cast iron G250+epoxy painting, EPDM seat.

600205
EUROFLY



Valvola a farfalla tipo LUG PN16, corpo in ghisa GGG40+vernice epossidica, guarnizione in EPDM.

Butterfly valve LUG type PN16, body in cast iron GGG40+epoxy painting, EPDM seat.

600230
EUROFLY



Valvola a farfalla tipo LUG PN16, corpo in ghisa GGG40+vernice epossidica, guarnizione in NBR.

Butterfly valve LUG type PN16, body in cast iron GGG40+epoxy painting, NBR seat.

LA STRUTTURA AZIENDALE

Valbia realizza attuatori pneumatici a singolo e doppio effetto, attuatori elettrici multigiro e a quarto di giro; destinati principalmente al settore industriale, seguito dal settore navale, OEM e Oil&Gas. L'offerta aziendale comprende inoltre la fornitura e l'automazione di valvole a sfera e farfalla complete di accessori di controllo.

THE COMPANY STRUCTURE

Valbia produces single and double acting pneumatic actuators, multi-turn and quarter-turn electric actuators; intended mainly for the industrial sector, followed by the naval, OEM and Oil&Gas sectors. The company offer also includes the supply and automation of ball and butterfly valves complete with control accessories.

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



FOOD & BEVERAGE



HVAC



MARINE



MINING



AUTOMOTIVE



MEDICAL



TEXTILE



PULP & PAPER



POWER & RENEWABLE ENERGY



LNG PLANTS



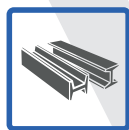
PAINTS & SOLVENTS



WATER TREATMENT



CHEMICAL



STEEL INDUSTRY



OEM



ENERGY



WATER & GAS
MULTIUTILITY

La proposta commerciale

I prodotti Valbia si adattano a diverse tipologie di impianti e applicazioni come per esempio food & beverage, automotive, medico, chimico e dell'energia.

Gli attuatori pneumatici pignone e cremagliera sono disponibili nelle versioni a semplice e doppio effetto con una rotazione standard di 0°-90° o 0°-180°. Il prodotto è impiegato principalmente nei processi industriali, per automatizzare organi di intercettazione e regolazione.

Gli attuatori elettrici monofase quarto di giro sono disponibili con diverse opzioni di alimentazione (voltage a 12V/24V/100-240V) e frequenza (50/60 Hz), certificati CE, UL, CSA e con grado di protezione della custodia IP67 e IP68. Il prodotto è impiegato principalmente nell'automazione di valvole a sfera e farfalla, per il settore industriale e civile, producendo un momento torcente che varia da 15 a 350 Nm.

Gli attuatori elettrici trifase multigiro con motore elettrico brushless e inverter, garantiscono velocità variabili in un range compreso tra 12 e 120 giri/min. Questa tecnologia è brevettata.

The commercial offer

Valbia products adapt to different types of systems and applications such as food & beverage, automotive, medical, chemical and energy.

Pneumatic rack and pinion actuators are available in single and double acting versions with a standard rotation of 0°-90° or 0°-180°. The product is mainly used in industrial processes, to automate shut-off and regulation devices.

The single-phase quarter-turn electric actuators are available with different power supply options (12V/24V/100-240V voltage) and frequency (50/60 Hz), CE, UL, CSA certified and with IP67 and IP68 enclosure protection ratings. The product is mainly used in the automation of ball and butterfly valves, for the industrial and civil sectors, producing a torque that varies from 15 to 350 Nm.

The three-phase multi-turn electric actuators with brushless electric motor and inverter guarantee variable speeds in a range between 12 and 120 rpm. This technology is patented.

Prodotti standard

Per riconoscere gli articoli offerti da Valbia, oltre alle differenze a livello di componentistica evidenziate in distinta tecnica, esiste un codice univoco che ne individua serie, tipologia e modello. Consultando il sito web Valbia, il cliente può visionare in autonomia il catalogo o richiedere assistenza ad un responsabile commerciale. I prodotti standard già disponibili a stock assicurano rapidi tempi di consegna.

Prodotti speciali

Per articoli speciali si intendono quegli attuatori pneumatici ed elettrici prodotti su richiesta per specifiche applicazioni industriali. Partendo da componenti standard, si ottiene una nuova configurazione finale mediante diverso assemblaggio degli stessi ed eventuale aggiunta di elementi speciali, come verniciatura PTFE e guarnizioni per alte o basse temperature per pneumatici o batterie e posizionatori per gli elettrici; si tratta di versioni che possono essere disponibili a catalogo accanto ai prodotti standard più comunemente impiegati nell'industria.

L'offerta Valbia si amplia ulteriormente con possibilità di acquisto di pacchetti completi valvola-attuatore, che possono includere kit di assemblaggio e accessori di comando per attuatori pneumatici studiati ad hoc del reparto tecnico.

Prodotti a commessa

Questa tipologia di prodotto custom viene sviluppata ex novo, su misura, a partire da specifiche richieste di società d'ingegneria o di OEM. Competenze in ambito normativo, impiantistico e di processo sono la base necessaria per la realizzazione dei progetti da parte del team di professionisti Valbia dediti allo studio di applicazioni onshore e offshore, come per esempio verniciature anticorrosione e custodia antishock.

Standard products

To recognize the items offered by Valbia, in addition to the differences in components highlighted in the technical list, there is a unique code that identifies the series, type and model. By consulting the Valbia website, the customer can independently view the catalog or request assistance from a sales manager. Standard products already available in stock ensure rapid delivery times.

Special products

By special items we mean those pneumatic and electric actuators produced on request for specific industrial applications. Starting from standard components, a new final configuration is obtained through different assembly of the same and possible addition of special elements, such as PTFE painting and gaskets for high or low temperatures for tires or batteries and positioners for electric; these are versions that may be available in the catalog alongside the standard products most commonly used in the industry.

The Valbia offer is further expanded with the possibility of purchasing complete valve-actuator packages, which may include assembly kits and control accessories for pneumatic actuators designed specifically by the technical department.

Products to order

This type of custom product is developed from scratch, tailor-made, starting from specific requests from engineering companies or OEMs. Regulatory, plant engineering and process skills are the necessary basis for the realization of projects by the team of Valbia professionals dedicated to the study of onshore and offshore applications, such as anti-corrosion painting and anti-shock housing.

82DA00.. 82SR00..

SERIE 82

Attuatore pneumatico a doppio e semplice effetto.

Pneumatic actuator double acting and spring return.



83DA00..

SERIE 83

Attuatore pneumatico a doppio effetto, rotazione 0°-180°.

Pneumatic actuator double acting return, rotation 0°-180°.



84DA00.. 84SR00..

SERIE 84

Attuatore pneumatico inox a doppio e semplice effetto.

Stainless steel pneumatic actuator double acting and spring return.



85H000.. 85L000.. 85L100..

100/240 V ac

85L000..

24 V ac/dc

85L100..

12 V ac/dc

SERIE 85

Attuatore elettrico serie 85.

Electric actuator series 85.



86H000.. 86L000.. 86L100..

100/240 V ac

86L000..

24 V ac/dc

86L100..

12 V ac/dc

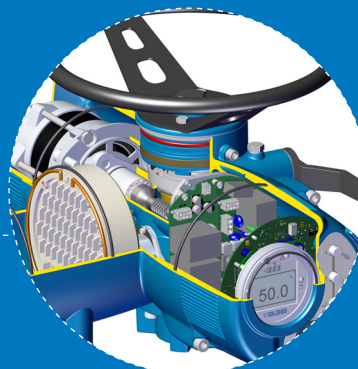
SERIE 86

Attuatore elettrico serie 86, custodia in alluminio IP68.

Electric actuator series 86, aluminium enclosures IP68.



VB...MT



Attuatore elettrico multigiro non-intrusivo a velocità variabile con inverter e motore brushless, custodia IP68 a doppia tenuta stagna.

Non intrusive multi-turn electric actuator at variable speed with inverter and brushless motor, IP68 double sealing enclosure.

8P000300 (DA)
8P000400 (SR)

Art. Valpres 703000



Valvola a sfera 2 vie in acciaio inox AISI 316-CF8M, filettata F/F, con attuatore pneumatico attacco diretto.

2-way ball valve in stainless steel AISI 316-CF8M, threaded F/F, with pneumatic actuator.

8P003200 (DA)
8P003400 (SR)

Art. Valpres 721000



Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo WAFER, acciaio inox AISI 316-CF8M, con attuatore pneumatico.

2-way WAFER ball valve, flanged, stainless steel AISI 316-CF8M, with pneumatic actuator.

8P003500 (DA)
8P003700 (SR)

Art. Valpres 722000



Valvola a sfera 2 vie, flangiata tipo WAFER, acciaio al carbonio ASTM A105, con sfera e asta inox AISI 304, con attuatore pneumatico.

2-way WAFER ball valve flanged, carbon steel ASTM A105 with ball and stem in stainless steel AISI 304, with pneumatic actuator.

8P003900 (DA)
8P004000 (SR)

Art. Valpres 720212



Valvola a sfera flangiata tipo ANSI 300 metrico acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale, con attuatore pneumatico.

Ball valve, full bore, flanged ANSI 300, stainless steel AISI 316-CF8M, with pneumatic actuator.

8P011700 (DA)
8P011800 (SR)

Art. Valpres 760000



Valvola a sfera flangiata tipo SPLIT BODY, PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, passaggio totale, (scartamento secondo EN558 basic series 27), Fire Safe, dispositivo antistatico, con attuatore pneumatico.

Ball valve, full bore, SPLIT BODY type, PN16, (face to face dimension EN558 basic series 27), in stainless steel AISI 316-CF8M, Fire Safe, Antistatic Device, with pneumatic actuator.

8P021500 (DA)
8P021600 (SR)

Art. Valpres 761031



Valvola a sfera flangiata ANSI 300, in acciaio al carbonio WCB, a passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico con attuatore pneumatico.

Actuated flanged ANSI 300 WCB carbon steel ball valve, ANSI B16.10 and Fire Safe, Antistatic Device, with pneumatic actuator.

8P004500 (DA)
8P004600 (SR)

Art. Valpres 730008-730003



Valvola a sfera 2 vie flangiata PN16, in ghisa G250 con sfera e asta inox AISI 304 (scartamento secondo EN558 basic series 14 - DN200 basic series 27) con attuatore pneumatico.

Ball valve, 2-way, full bore, cast iron G250, ball and stem AISI 304 (face to face according to EN558 basic series 14 - DN200 basic series 27) with pneumatic actuator.

8P007900 (DA)
8P008100 (SR)

Art. RB 2500



Valvola a sfera 2 vie in ottone CW 617N con guarnizioni PTFE+FKM, filettata F/F, con attuatore pneumatico.

2-way brass ball valve CW 617N, seals in PTFE+FKM, threaded F/F, with pneumatic actuator.

8P008300 T (DA)
8P008500 T (SR)

Art. RB 3500



8P008400 L (DA)
8P008600 T (SR)

Art. RB 3600

Valvola a sfera 3 vie, in ottone CW 617N con guarnizioni PTFE+FKM, filettata F/F/F passaggio totale, sfera forata a "T" o "L", con attuatore pneumatico.

3-way brass ball valve CW 617N, seals in PTFE+FKM, threaded F/F/F, full bore, "T" or "L" port, with pneumatic actuator.

8P005500 L (DA)
8P005600 L (SR)

Art. Valpres 776000



8P011300 T (DA)
8P011400 T (SR)

Art. Valpres 776001

Valvola a sfera tipo WAFER (deviatore di flusso), 3 vie, sfera forata a "T" o "L" con due guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio ridotto con attuatore pneumatico.

3-way WAFER ball valve (diverting), "T" or "L" port, two seats, flanged PN16, in carbon steel ASTM A105, reduced bore, with pneumatic actuator.

8P010500

DISC GGG 40 (DA)

8P010600

DISC GGG 40 (SR)

Art. Valpres 600204



Valvola a farfalla tipo LUG PN16, corpo in ghisa GGG40+vernice epossidica, guarnizione in EPDM, con attuatore pneumatico.

Butterfly valve LUG type PN16, body in cast iron GGG40+Epoxy painting, EPDM seat, with pneumatic actuator.

8P028600 L (DA)
8P028800 L (SR)

Art. Valpres 776601



8P028700 T (DA)
8P028900 T (SR)

Art. Valpres 776600

Valvola a sfera tipo COMBI-SFER 3 vie, sfera forata a "L" o "T" con 4 guarnizioni, flangiata PN16, in acciaio al carbonio ASTM A105, passaggio totale, con attuatore pneumatico.

3-way ball valve type COMBI-SFER, L or T ported, with 4 seats, PN16 flanged, carbon steel ASTM A105, full bore, with pneumatic actuator.

**8P023100 (DA)
8P023200 (SR)**

Art. Valpres 725000



Valvola a sfera flangiata tipo WAFER, acciaio inox CF8M ANSI 150, con attuatore pneumatico.

WAFER ball valve, flanged ANSI 150, stainless steel CF8M, with pneumatic actuator.

8P0039 (DA)
8P0040** (SR)**

Art. Valpres 720212



Valvola a sfera flangiata ANSI 300 metrico, acciaio inox AISI 316-CF8M a passaggio totale, con attuatore pneumatico inox.

Full bore flanged ball valve ANSI 300 metric, stainless steel AISI 316-CF8M, full bore with stainless steel pneumatic actuator.

8P0901 (DA)
8P0902** (SR)**

Art. Valpres 723000



Valvola a sfera Wafer attacco diretto, flangiata PN16, in acciaio inox CF8M, passaggio totale, dispositivo antistatico con connessione organo di comando secondo ISO 5211.

2-way Wafer ball valve PN16 flanged, stainless steel CF8M, full bore, Antistatic Device, ISO 5211 pad direct.

8P0117 (DA)
8P0118** (SR)**

Art. Valpres 760000



Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico, con attuatore pneumatico inox.

Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M, full bore, EN 558 basic series 27 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device, with stainless steel pneumatic actuator.

8P0502 (DA)
8P0503** (SR)**

Art. Valpres 765000



Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M, a passaggio totale, con connessione organo di comando secondo ISO 5211, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico, con attuatore pneumatico inox.

Flanged PN16 stainless steel AISI 316 CF8M full bore, with ISO 5211 pad direct, EN 558 basic series 27 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device, with stainless steel pneumatic actuator.

8E003***

Art. Valpres 703000



Valvola a sfera 2 vie, acciaio inox AISI 316, filettata F/F, con attuatore elettrico serie 85.

Ball valve, 2-way, in stainless steel AISI 316, threaded F/F, with electric actuator series 85.

8E014***

Art. RB 2500



Valvola a sfera 2 vie in ottone CW 617N con guarnizioni PTFE+FKM, filettata F/F, con attuatore elettrico serie 85.

Ball valve, 2-way, in brass CW 617N, seals in PTFE+FKM, threaded F/F, with electric actuator series 85.

8E053***

Art. Valpres 760000

8E054***

Art. Valpres 760001



Valvola a sfera tipo SPLIT BODY flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M o acciaio al carbonio WCB, passaggio totale, scartamento secondo EN558 basic series 27. Fire Safe, dispositivo antistatico con attuatore elettrico serie 85.

Ball valve, full bore, SPLIT BODY type, PN16, in stainless steel AISI 316-CF8M or WCB, face to face dimension EN558 basic series 27, Fire Safe, Antistatic Device, with electric actuator series 85.

8E011***

Art. Valpres 761030



Valvola a sfera flangiata ANSI 300, in acciaio inox AISI 316-CF8M passaggio totale, scartamento secondo ANSI B16.10, Fire Safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 85.

Ball valve, full bore, ANSI 300, in stainless steel AISI 316-CF8M, face to face dimension ANSI B16.10, Fire Safe, Antistatic Device, with electric actuator series 85.

8E034***

GH/GH/EPDM

Art. Valpres 600104

8E036***

GH/INOX/EPDM

Art. Valpres 600105



Valvola a farfalla tipo WAFER PN16, corpo in ghisa G250+vernice epossidica, disco GGG40 nichelato o inox, guarnizione in EPDM o NBR, con attuatore elettrico serie 85.

Butterfly valve, "WAFER" type, PN16, body G250 epoxy coated, nickel plated GGG40 disc or CF8M, seat EPDM or NBR, with electric actuator series 85.

8E168* (L)**

Art. Valpres 776401

8E169* (T)**

Art. Valpres 776400



Valvola a sfera tipo COMBI-SFER, 3 vie sfera forata "T" o "L", con 4 guarnizioni, flangiata PN16, acciaio inox AISI 316 passaggio totale, con attuatore elettrico serie 85.

3-way ball valve type COMBI-SFER, "L" or "T" ported, with 4 seats, PN16 flanged, stainless steel AISI 316, full bore, with electric actuator series 85.

8M228***

Art. Valpres 724000



Valvola a sfera Wafer attacco diretto, flangiata PN16, in acciaio al carbonio LCB, passaggio totale, dispositivo antistatico con connessione organo di comando secondo ISO 5211, con attuatore elettrico serie 86.

2-way Wafer ball valve PN16 flanged, carbon steel LCB, full bore, Antistatic Device, ISO 5211 pad direct, with electric actuator series 86.

8M053***

Art. Valpres 760000



8M038***

Art. Valpres 600204 GH/GH/EPDM

8M103***

Art. Valpres 600231 GH/GH/NBR

8M040***

Art. Valpres 600205 GH/INOX/EPDM

8M102***

Art. Valpres 600230 GH/INOX/NBR



8M034***

Art. Valpres 600104 GH/GH/EPDM

8M096***

Art. Valpres 600117 GH/GH/NBR

8M036***

Art. Valpres 600105 GH/INOX/EPDM

8M101***

Art. Valpres 600119 GH/INOX/NBR



Valvola a sfera tipo SPLIT-BODY flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M a passaggio totale, scartamento secondo norma EN 558 basic series 27, Fire Safe, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.

Ball valve, full bore, SPLIT-BODY type, PN16, in stainless steel AISI 316-CF8M, face to face dimension according to EN 558 basic series 27, Fire Safe, Antistatic Device, with electric actuator series 86.

Valvola a farfalla tipo LUG PN16, corpo in ghisa GGG40+vernice epossidica, con attuatore elettrico serie 86.

Butterfly valve LUG type PN16, body in cast iron GGG40+epoxy painting, with electric actuator series 86.

Valvola a farfalla tipo WAFER PN16, corpo in ghisa G250+vernice epossidica, guarnizione in EPDM, con attuatore elettrico serie 86.

Butterfly valve, WAFER type, PN16, body in cast iron G250 epoxy coated, EPDM seat, with electric actuator series 86.

8M009***

Art. Valpres 730008-730003



8M057***

Art. Valpres 720212



8M168* (L)**

Art. Valpres 776401

8M169* (T)**

Art. Valpres 776400



Valvola a sfera flangiata PN16 in ghisa, a passaggio totale da DN 25 a DN 200, scartamento secondo norma EN 558 basic serie 14 (DN 200 basic serie 27), con attuatore elettrico serie 86.

Ball valve, DN 25-DN 200, full bore, cast iron G250, PN16, face to face according to EN 558 basic serie 14 (DN 200 basic serie 27), with electric actuator series 86.

Valvola a sfera flangiata ANSI 300 metrico, acciaio inox AISI 316-CF8M a passaggio totale, con attuatore elettrico serie 86.

Ball valve, full bore ANSI 300 metric, in stainless steel AISI 316-CF8M, with electric actuator series 86.

Valvola a sfera flangiata PN16 in acciaio inox AISI 316, tre vie a "L" e "T" con quattro guarnizioni, a passaggio totale, dispositivo antistatico, con attuatore elettrico serie 86.

Ball valve, 3-way, 4 seats, full bore, PN16, in stainless steel AISI 316, "L" and "T" port, Antistatic Device, with electric actuator series 86.

8M016* (T)**

Art. Valpres 776010

8M017* (L)**

Art. Valpres 776007



8M263***

Art. Valpres 760V00



8M013* (T)**

Art. Valpres 776001

8M015* (L)**

Art. Valpres 776000



Valvola a sfera flangiata PN16, deviatrice di flusso, tre vie a "L" e "T" in acciaio inox AISI 316 con due guarnizioni, a passaggio ridotto, con attuatore elettrico serie 86.

Ball valve, 3-way, 2 seats, reduced bore, diverter, PN16, "L" and "T" port, stainless steel AISI 316, with electric actuator series 86.

Valvola a sfera flangiata PN40, in acciaio INOX AISI 316 CF8M, passaggio totale, Fire Safe, dispositivo antistatico, scartamento secondo EN 558 basic series 27 classificata ATEX Ex II 2 G/D c T3, con attuatore elettrico serie 86.

Ball valve, full bore flanged PN40 ball valve, stainless steel AISI 316 CF8M, Fire Safe, Antistatic Device, face to face EN 558 basic series 27, classified ATEX Ex II 2 G/D c T3, with electric actuator series 86.

Valvola a sfera flangiata PN16, deviatrice di flusso, tre vie a "L" e "T" in ASTM A105 con due guarnizioni, a passaggio ridotto, con attuatore elettrico serie 86.

Ball valve, 3-way, 2 seats, reduced bore, diverter, PN16, "L" and "T" port, ASTM A105, with electric actuator series 86.

LA STRUTTURA AZIENDALE

Fondata nel 2001, Quam è specializzata nell'ingegneria, manifattura e fornitura finale di valvole speciali e sistemi di controllo per il settore Oil&Gas, in particolare nella parte upstream, sia onshore che offshore.

THE COMPANY STRUCTURE

Established in 2001, Quam is specialized in the engineering, manufacturing and final supply of special valves and control systems for Oil&Gas industry, focusing upstream, both onshore and offshore.

APPLICAZIONI



ENERGY



OIL & GAS



UPSTREAM
PROCESSING

La proposta commerciale

I prodotti Quam vengono ideati in base alle richieste dirette del cliente. La fase di ingegneria e design del prodotto, infatti, è totalmente "customizzata" in funzione delle personali esigenze di ciascun cliente, seguendo le specifiche fornite e proponendo la soluzione più efficace ed efficiente per le differenti applicazioni richieste, anche le più critiche.

Le diverse casistiche affrontate negli anni hanno reso Quam reattiva e pronta a qualsiasi tipo di esigenza impiantistica, a disposizione di una clientela sempre più varia. Inoltre, la costante ricerca del miglioramento di tutti i processi aziendali, rafforzando il programma di qualità, ha permesso di realizzare una gamma di prodotti, made in Italy, studiati e testati in accordo ai principali standard internazionali: API 6A/6D, ISO, ASME, ASTM, NACE.

The commercial offer

Quam products are designed according to direct customer requests. The engineering and design phase of the product, in fact, is totally "customized" considering the personal needs of each of our customers, following the specifications provided and proposing the most effective and efficient solution for the different applications required, even the most critical.

The various cases faced over the years have made us reactive and ready for any type of plant requirement, at disposal of the most various customers. Furthermore, the constant research for improvement of all producing processes, strengthening the quality program, has allowed us to create a range of products, made in Italy, designed and tested in accordance with the main international standards: API 6A/6D, ISO, ASME, ASTM, NACE.

Gamma

Valvole Choke

Le valvole Choke sono dispositivi di controllo, principalmente utilizzati nella parte up-stream di un impianto petrolifero allo scopo di regolare il flusso e la pressione dei fluidi in uscita dal pozzo, "production", ma anche in altri campi di applicazione quali "well-heads", "drilling", "water injection", "gas lift", "heater by-passes". Queste valvole, attraverso un trim customizzato, consentono di ottimizzare con estrema precisione la produttività del pozzo, garantendo la piena controllabilità dei flussi in uscita.

Essendo generalmente esposte ad un ambiente gravoso, con fluidi grezzi che le attraversano, le valvole Choke sono progettate con materiali e caratteristiche di design attentamente selezionate, al fine di minimizzare i possibili fenomeni di erosione, corrosione, cavitazione e vibrazione. Le valvole Choke sono proposte al cliente in diverse configurazioni del trim, con opzione per azionamento manuale (volantino/hand-pump) o controllate mediante attuatore "Quam made" idraulico, pneumatico oppure elettrico.

Dimensioni: fino a 12".

Classi di pressione: fino a 20.000 psi.

Valvole Gate

Le valvole Gate sono dispositivi del tipo "on/off", completamente aperte o completamente chiuse, che consentono al flusso di attraversare o meno una tubatura; il loro movimento è tipicamente lineare, perpendicolare alla direzione del flusso.

Range

Choke valves

Choke valves are control devices, mostly used in upstream of an oil well to regulate flow and pressure of fluids produced by the well, but also in other application fields, such as drilling, water injection, gas lift, heater by-passes. These valves, through a customized trim, allow to optimize well production with extreme precision, guaranteeing full control of exiting fluids.

By being generally exposed to a harsh environment, with raw fluids flowing through them, Choke valves are manufactured with materials and design characteristics carefully selected, in order to minimize possible erosion, corrosion, cavitation and vibration phenomena.

Choke valves are proposed to customers with different trim configurations, with manual-operated option (handwheel/hand-pump), complete "Quam-made" actuators, hydraulic, pneumatic or with electric actuator.

Dimensions: up to 12".

Pressure ratings: up to 20.000 psi.

Gate valves

Gate valves are on/off equipment, fully opened or totally closed, which allow or deny the passage of the fluid through a pipe; their movement is typically linear, perpendicular to the flow direction.

Gate valve primary function consists in stopping or permitting the flow of the fluid through the pipeline: the

La funzione primaria di una valvola Gate è quindi quella di bloccare o consentire il flusso del fluido nella linea: il design di queste valvole è quindi ottimizzato per garantire eccezionali caratteristiche di chiusura "tight shut-off", con perdita di pressione minima o inesistente.

Per queste loro caratteristiche, le valvole Gate prodotte da Quam rappresentano la migliore soluzione per applicazioni quali ESDV (Emergency Shut-Down Valve) e SSV (Surface Safety Valves).

Essendo generalmente esposte ad un ambiente gravoso, con fluidi grezzi che le attraversano, le valvole Gate sono progettate con materiali e caratteristiche di design attentamente selezionate, al fine di minimizzare i possibili fenomeni di erosione e corrosione.

Le valvole Gate sono proposte al cliente in differenti configurazioni con opzione per azionamento manuale (volantino/hand-pump) o controllate mediante attuatore "Quam made" idraulico, pneumatico oppure elettrico.

Dimensioni: fino a 24".

Classi di pressione: fino a 20.000 psi.

Applicazioni e prodotti-sistemi (HIPPS)

Il sistema "HIPPS" (High Integrity Pressure Protection System) è un dispositivo composto da una o due valvole Quam Gate, che viene utilizzato allo scopo di proteggere l'equipaggiamento a valle dal pericolo di sovrappressione o di altre condizioni critiche provenienti dall'upstream.

La funzione primaria di un sistema HIPPS è quindi quella di garantire l'immediata chiusura della linea a valle del dispositivo, qualora si manifestassero pericolosi rischi di pressione in eccesso sulla linea stessa: i tempi di chiusura di questo sistema di protezione sono generalmente nell'ordine dei 2 secondi.

Al fine di garantire la perfetta funzionalità ed esecuzione del comando, gestito attraverso attuatore e relativo sistema di controllo "self-contained", l'intero sistema HIPPS è certificato SIL-3.

Essendo generalmente esposte ad un ambiente gravoso, con fluidi grezzi che le attraversano, i sistemi HIPPS di Quam sono progettati con materiali e caratteristiche di design attentamente selezionate, al fine di minimizzare i possibili fenomeni di erosione e corrosione.

Dimensioni: fino a 12".

Classi di pressione: fino a 20.000 psi.

Le possibili configurazioni dei sistemi HIPPS sono: pneumatiche o idrauliche, elettroniche o meccaniche.

Applicazioni e prodotti (HPU)

Le centraline idrauliche Quam, "Hydraulic power Unit", sono sistemi di alimentazione che forniscono fluido idraulico all'attuatore della valvola e possono essere usati per rifornire uno o più attuatori.

Le centraline idrauliche sono realizzate in totale accordo alle specifiche del cliente, oppure proposte nelle configurazioni "standard Quam".

Le HPU Quam possono essere proposte come semplici unità per la fornitura di alimentazione, oppure complete di un sistema di controllo autonomo, per garantire il controllo integrato della valvola.

In funzione delle richieste del cliente, possono essere collocate all'interno di uno "Skid", posizionate a terra oppure installate direttamente a bordo attuatore.

Applicazioni e prodotti (WHCP)

Un pannello di controllo di testa pozzo, "wellhead control panel", è un sistema di controllo idraulico che gestisce i comandi per le varie linee che compongono la parte superiore del "Christmas Tree" (testa pozzo).

La funzione principale di un WHCP è quella di garantire da remoto la chiusura automatica delle valvole di sicurezza del pozzo, in risposta a condizioni di allarme che richiedono l'interruzione del funzionamento; rimane comunque sempre disponibile l'opzione di una chiusura manuale di sicurezza.

I pannelli di controllo Quam sono realizzati in totale accordo alle specifiche del cliente, oppure proposte secondo l'affidabile design "standard Quam", sia nella configurazione "pozzo singolo" sia nella più complessa configurazione "pozzi multipli".

Adatto sia per applicazioni onshore che offshore.

design of these valves is therefore optimized in order to guarantee excellent shut-off characteristics "tight shut-off", with minimal or non-existent pressure loss.

Thanks to these properties, Quam-manufactured Gate valves represent the best solution for different applications such as ESDV (Emergency Shut-down Valve) and SSV (Surface Safety Valves).

By being generally exposed to harsh environment, with raw fluids flowing through them, Gate valves are manufactured with materials and design characteristics carefully selected, in order to minimize possible erosion, corrosion, cavitation and vibration phenomena.

Gate valves are proposed to our customers with different trim configurations, with manual activation option (handwheel/hand-pump), complete Quam-made actuators, hydraulic, pneumatic or with electric actuator.

Dimensions: up to 24".

Pressure ratings: up to 20.000 psi.

High integrity pressure protection system (HIPPS)

HIPPS system, High Integrity Pressure Protection System, is a device composed by one or two Quam Gate valves, which is used with the aim of protecting downstream equipment from overpressure danger or other critical conditions coming from the upstream.

HIPPS System primary function is guaranteeing the immediate line shut-off downstream, in case of dangerous risks of excessive pressure on the line itself showed up: closing time of this protection system is generally less than 2 seconds.

In order to guarantee perfect functionality and order execution (handled through actuator and related self-contained control system), the entire HIPPS system is SIL-3 certified.

By being generally exposed to a harsh environment, with raw fluids flowing through them, HIPPS systems are manufactured with materials and design characteristics carefully selected, in order to minimize possible erosion and corrosion phenomena.

Dimensions: up to 12".

Pressure ratings: up to 20000 psi.

Possible HIPPS system configurations are: pneumatic or hydraulic, electronic or mechanical.

Hydraulic power unit (HPU)

Quam hydraulic power units are power systems which supply hydraulic fluid to the valve actuator and can be used to supply a single/multi valve system or project.

HPUs are manufactured in full compliance to customer's specifications, or proposed in standard Quam configurations.

Quam's HPUs can be proposed as simple power supply units or complete with a control system, in order to guarantee integrated valve control. According to client's requests, HPUs can be skid mounted, free-standing or directly installed on actuator.

Wellhead control panel (WHCP)

A wellhead control panel is a hydraulic control system that manages open/close commands for the various valves which compose the topside christmas tree. A WHCP main function consists of well protection operation by guaranteeing well safety valves remote automatic shut-off, in response to alarm conditions which require operating interruption; a safety manual shut-off option is always available. Quam's wellhead control panels are manufactured in full compliance with client's specifications, or proposed following reliable standard Quam design, both in the single-well and in the more complex multi-well configurations. Suitable both for onshore and offshore applications.

CHOKES



■ Valvola Choke positive: valvola Choke manuale, orifizio fisso, trim facilmente sostituibile, suggerita per applicazioni standard a bassa pressione.

☞ Positive Choke valve: manual Choke valve, fixed orifice, easily replaceable trim, recommended for standard/low pressure applications.

CHOKES



■ Valvola Choke needle&seat: orifizio regolabile, otturatore a spillo con forma conica e un foro cilindrico, suggerita per applicazioni con bassa pressione differenziale.

☞ Needle&seat Choke valve: adjustable orifice, needle shaped plug with a cylindrical bore, suggested for low differential pressure applications.

GATES



■ Valvola Gate slab through conduit: facce parallele e sedi fluttuanti, azione lineare, suggerita per applicazioni ad alta pressione.

☞ Gate slab through conduit valve: parallel faces and floating seats, linear action, recommended for high pressure applications.

CHOKES



■ Valvola Choke external sleeve&cage: orifizio regolabile, otturatore cilindrico esterno e gabbia cilindrica con fori radiali: il controllo è ottenuto dal movimento dell'otturatore al di fuori della gabbia. Suggerita per applicazioni con alta pressione differenziale, applicazioni critiche e resistenza all'erosione.

☞ Choke valve external sleeve&cage: adjustable orifice, external cylindrical shutter and cylindrical cage with radial holes: control is obtained by the movement of the shutter outside the cage. Recommended for applications with high differential pressure, critical applications and resistance to erosion.

CHOKES



■ Valvola Choke internal plug&cage: orifizio regolabile, otturatore cilindrico interno e gabbia cilindrica con fori radiali: il controllo è ottenuto dal movimento dell'otturatore all'interno della gabbia. Trim con singolo stadio o multistadio, suggerita per applicazioni con alta pressione differenziale e controllo di cavitazione/rumore.

☞ Internal plug&cage Choke valve: adjustable orifice, internal cylindrical plug and cylindrical cage with radial holes: control is achieved by the movement of the plug inside the cage single or multistage trim, suggested for applications with high differential pressure and control of cavitation/noise.

GATES



■ Valvola Gate double expanding through conduit: otturatore espandibile e facce parallele, azione lineare, suggerita per applicazioni viscosi e sporche.

☞ Double expanding through conduit Gate valve: expandable shutter and parallel faces, linear action, recommended for viscous and dirty applications.

CHOKES



■ Valvola Choke rotating disk: orifizio regolabile, il trim è composto da due dischi (uno fisso e uno rotante), suggerita per applicazioni con bassa/media pressione differenziale.

☞ Choke rotating disk valve: adjustable orifice, the trim is composed of two discs (one fixed and one rotating), recommended for applications with low/medium differential pressure.

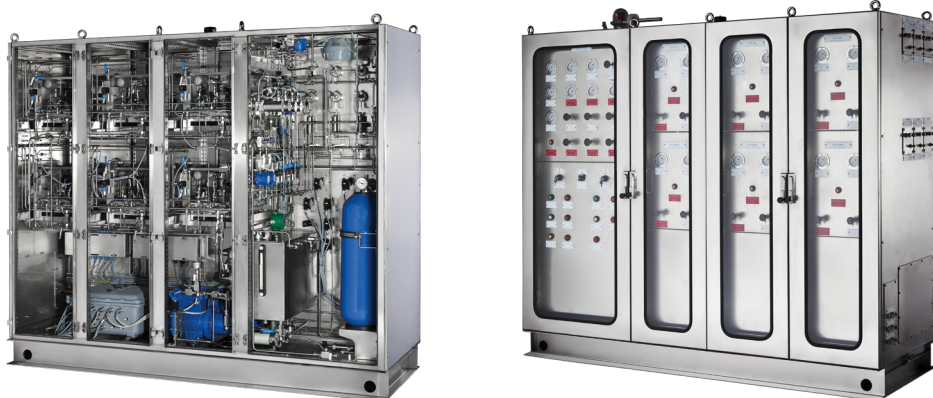
HIGH INTEGRITY PRESSURE PROTECTION SYSTEM HIPPS



HYDRAULIC POWER UNIT QUAM HPU



WELLHEAD CONTROL PANEL QUAM WHCP



LA STRUTTURA AZIENDALE

Ghibson può vantare oltre 40 anni di esperienza nel settore della produzione di valvole industriali. Esporta i suoi prodotti in tutto il mondo fornendo sempre la migliore assistenza al cliente durante tutte le fasi: progettazione, installazione, manutenzione.

THE COMPANY STRUCTURE

Ghibson can boast of more than 40 years of experience in manufacturing of industrial valves. It exports its products all over the world always providing the best assistance to customer during all the phases: design, installation, maintenance.

APPLICAZIONI



FOOD & BEVERAGE



HVAC



MARINE



HEATING



PULP & PAPER



POWER & RENEWABLE ENERGY



MULTIUTILITY



CHEMICAL



STEEL INDUSTRY



OIL & GAS



STEAM



WATER TREATMENT



OEM

La proposta commerciale

Il portafoglio dei prodotti standard di Ghibson è davvero ampio e si compone di valvole a farfalla (sede morbida o PTFE, alte prestazioni e dumper), valvole di ritegno (a disco e a clapet), attuatori (elettrici, pneumatici ed idraulici) e sistemi di controllo.

A questi si affianca l'offerta di valvole personalizzate, progettate e prodotte per rispondere in maniera efficiente alle più diverse esigenze ed applicazioni industriali.

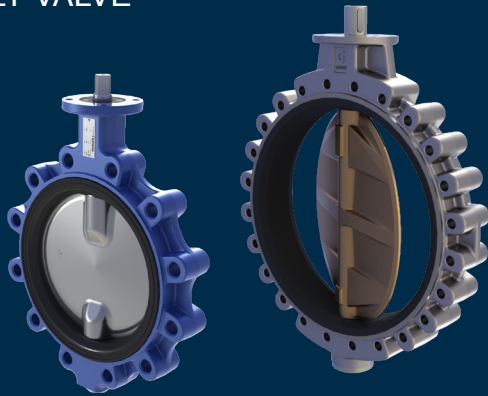
The commercial offer

Ghibson standard product portfolio is really broad and consists of butterfly valves (rubber seated, PTFE seated, high performance, damper valves), check valves (disc type and swing type) actuators (pneumatic, electric and hydraulic) and control systems.

In addition to these products, there is a wide offer of customized valves to answer efficiently to the most different industrial applications and requirements.



RUBBER SEATED BUTTERFLY VALVE



🇮🇹 **Sede morbida:** progettate per utilizzi in differenti applicazioni, dal trasporto polveri all'ambiente marino fino al petrolchimico.

🇬🇧 **Rubber seated:** designed to fit in industrial applications from powder conveyance to marine and petrochemical requirements.

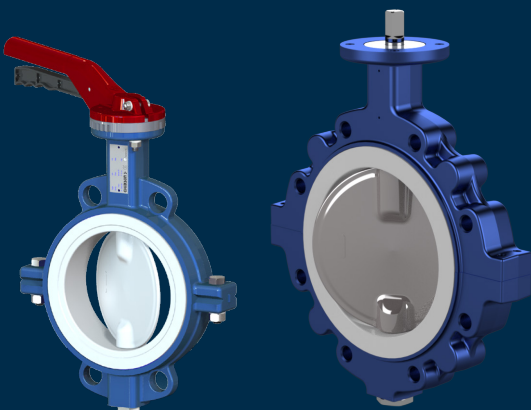
DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE



🇮🇹 **HD-doppio eccentrico:** specificamente progettate per applicazioni in cui le condizioni sono critiche. Disponibili in diversi materiali e rating. La versione Fire safe è testata secondo API 607-6th ed.

🇬🇧 **High performance:** specifically designed for high demanding applications where the valve performance is critical. Available in different materials and ratings. The Fire safe version is Fire tested to API 607-6th ed.

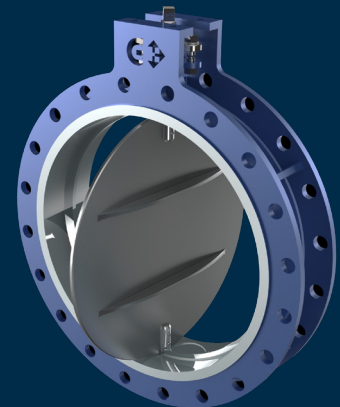
PTFE SEATED BUTTERFLY VALVE



🇮🇹 **Sede PTFE:** disponibile in una vasta gamma di combinazioni di materiali, questa serie è stata specificamente progettata per l'industria chimica e per applicazioni heavy duty.

🇬🇧 **PTFE seated:** available in a wide range of materials combinations, and specifically designed for the chemical industry and heavy duty applications.

DAMPER



🇮🇹 **Damper:** completamente prodotte e progettate secondo le esigenze del cliente, utilizzate principalmente per applicazioni ad alta temperatura combinate con applicazioni a bassa pressione.

🇬🇧 **Damper valves:** fully manufactured and designed according to customer requirements, mainly used with high temperature combined with low pressure applications.

DISC CHECK VALVES



■ **A disco:** rappresentano un'ampia combinazione di soluzioni per applicazioni bassa pressione fino a 160 Bar.

🇬🇧 **Disc type:** represent an extensive combination of solutions starting from low pressure design up to 160 Bars.

HYDRAULIC ACTUATORS



■ **Attuatori idraulici serie ARES.** Design compatto e alte prestazioni. Possono essere forniti per montaggio in zona sicura, così come in conformità alla direttiva ATEX.

🇬🇧 **Hydraulic actuators** (ARES series). Compact design and high performance. They can be supplied for safe areas as well as in conformity with ATEX directive.

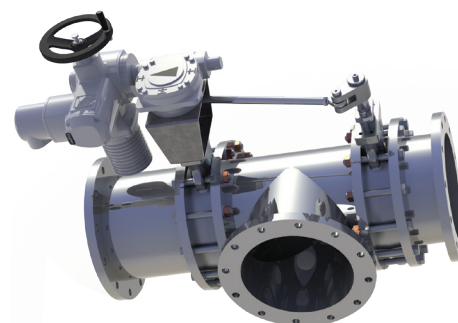
SWING CHECK VALVES



■ **A clapet:** prodotte in diversi materiali e per diverse pressioni di esercizio e flangiature. Disponibili per applicazioni di carattere generale e anche complete di molla per clapet.

🇬🇧 **Swing type:** manufactured in many materials as well as pressure ratings and flange connections. Available for general purpose applications and also with spring loaded flap.

CUSTOMIZED VALVES



■ **Valvole personalizzate** per rispondere alle esigenze della clientela. Applicazioni per tutti i settori industriali: navale, chimico, energia, Oil&Gas e per tutti i tipi di fluido (acqua, olii, vapore, polveri, ecc).

🇬🇧 **Customized valves** to answer to any customer's requirements. Applications for every industrial sector: marine, chemical, energy, Oil&Gas and for any kind of fluid (water, oils, steam, powder, etc).

LA STRUTTURA AZIENDALE

Penta è specializzata nella produzione di valvole a sfera a sedi metalliche per condizioni di esercizio critiche come alte temperature (fino a +700°C), servizi criogenici (fino a -200°C), servizi abrasivi e servizi pericolosi.

La lunga esperienza sul campo all'interno degli impianti industriali, la costante innovazione nella ricerca e sviluppo per soddisfare le esigenze dei clienti e la disponibilità di soluzioni uniche nel mercato hanno reso l'azienda un fornitore competente e affidabile per diverse applicazioni specifiche.

THE COMPANY STRUCTURE

Penta is specialized in the production of metal seated ball valves for critical working conditions as high temperatures (up to +700°C), cryogenic services (down to -200°C), abrasive services and dangerous services.

The long experience in the field of industrial plants, the constant innovation in research and development to meet customer needs and the availability of unique solutions in the market have made the company a competent and reliable supplier for different specific applications.

APPLICAZIONI



PETROCHEMICAL



CHEMICAL



MARINE



ENERGY



OIL & GAS



MINING



OEM

La proposta commerciale

Le valvole a sfera on/off Penta sono sinonimo di qualità ed affidabilità derivanti dal costante investimento in ricerca e sviluppo di soluzioni tecnologiche uniche nel settore. La costante cooperazione con i clienti permette di identificare il modello e la costruzione più adatte alle reali condizioni di esercizio.

Valvole a sfera a seggio metallico

La filosofia progettuale ha avuto come primo obiettivo il raggiungimento della massima affidabilità, mediante la realizzazione di soluzioni tecniche che ancora oggi non trovano riscontro sul mercato.

Tutte le valvole a sfera a seggi metallici Penta sono disponibili con sfera flottante o con sfera trunnion, a passaggio ridotto o a passaggio pieno e sono tutte provviste di scarico automatico delle sovrappressioni nelle cavità del corpo.

Le temperature di design sono comprese tra i -100°C (applicazioni criogeniche con il seggio metallico brevettato Pentafite) e i +700°C con pressioni di esercizio comprese tra la classe ANSI 150/PN16 alla classe ANSI 2500/PN420.

Valvole a sfera a seggio soffice

L'esperienza nel settore delle valvole ha permesso a Penta di allargarsi al mercato delle valvole a sfera a seggi soffici.

Penta ha ampliato la propria gamma di produzione alle valvole a sfera a seggi soffici, basandosi sulle soluzioni

APPLICATIONS

The commercial offer

Penta on/off ball valves are synonymous with quality and reliability as a result of the constant investment in research and development of unique technological solutions.

Thanks to the cooperation with customers, it is possible to identify the suitable valve model and construction for the real working conditions.

Metal seated ball valves

The design conception had as first target the achievement of maximum reliability, through the realization of technical solutions that still today haven't any equal on the market.

All Penta metal seated ball valves are available with floating ball or trunnion ball, reduced bore or full bore and they all provide the automatic body cavity relief.

The design temperatures available is between -100°C (cryogenic application using the patented Pentafite seats) and +700°C with working pressures between class ANSI 150/PN16 and ANSI 2500/PN420.

Soft seated ball valves

The experience in the valves field has allowed Penta to expand its activity in the soft seat ball valve market.

Penta has expanded its production range to soft seat ball valves, based on the design solutions and the know-how gathered in over 45 years of presence in the ball valve market.

costruttive ed il know how accumulato in oltre 45 anni di presenza nel settore delle valvole a sfera.

Le inferiori coppie di manovra e lo scarico automatico delle sovra-pressioni nel corpo nonché la totale bi-direzionalità delle valvole rendono il prodotto Penta ampiamente superiore alle valvole comunemente usate nel settore.

Le temperature di design sono comprese tra i -200°C (applicazioni criogeniche) e i +200°C con pressioni di esercizio comprese tra la classe ANSI 150/PN16 alla classe ANSI 1500/PN250.

The lower operating torques and the automatic body cavity relief, as well as the total bi-directionality make the Penta products superior to valves commonly used in the market. The design temperatures available is between -200°C (cryogenic application) and +200°C with working pressures between class ANSI 150/PN16 and ANSI 1500/PN250.



PENTAFITE

TENUTA PERFETTA
 BASSE COPPIE DI MANOVRA
 FACILITÀ DI MANUTENZIONE
 TENUTA PERFETTA CON GAS

PERFECT TIGHTNESS
 LOW VALVE TORQUE
 EASY MAINTENANCE
 GAS TIGHTNESS



■ **PENTAFITE** è un composto a matrice metallica con dispersione di lubrificante solido utilizzato per l'unico seggio metallico autolubrificante. È ottenuto attraverso un processo di produzione assimilabile alla sinterizzazione con il quale, partendo dalle polveri dei diversi costituenti, si arriva ad ottenere anelli metallici destinati a divenire l'inserto di tenuta in valvole a sfera per servizi in alta temperatura, alte pressioni o con combinazioni pressione/temperatura superiori ai limiti sopportabili dai materiali polimerici.

■ **PENTAFITE** is a compound with metallic matrix and fine dispersion of solid lubricant inside used for the production of the unique metallic seats. It is obtained by a manufacturing process similar to sintering with which, starting from fine powders of the single component, is possible to produce the metallic rings that form the seat insert for our metal seated ball valves for services with high temperature, high pressure or with combination pressure/temperature higher than tolerable limits for polymeric material.

RASCHIATORI SCRAPER RINGS



■ I raschiatori sono 2 anelli inseriti uno all'interno ed uno all'esterno del seggio in Pentafite.

Gli anelli raschiatori hanno il compito di:

- Pulire la superficie della sfera durante la manovra.
- Proteggere i seggi dall'azione abrasiva delle parti solide contenute nel fluido.
- Evitare l'incunearsi di tali parti solide tra seggi e sfera che provocherebbero il bloccaggio della valvola.
- Ridurre la quantità di sporco che può depositarsi nella cavità del corpo valvola.

■ The scrapers are 2 rings inserted one inside and one outside the Pentafite seats.

The scraper rings have to:

- Clean ball surface during valve operation.
- Protect the seats from abrasion by fluid solid content.
- Avoid wedging in of solids between seat and ball surface cause of valve blocking.
- Reduce dirt that can fill body cavities.

WSS



Valvola a sfera a 2 pezzi Wafer per medie temperature da -50°C fino a +400°C disponibile con seggi soffici o metallici.

Wafer ball valve for medium temperatures from -50°C up to +400°C available with soft or metal seats and 2-pieces body construction.

SAT



Valvola a sfera Split Body per alte temperature da -100°C fino a +720°C, disponibile con seggi metallici e costruzione 2 o 3 pezzi.

Split Body ball valve for high temperatures from -100°C up to +720°C, available with metal seats and 2 or 3-pieces body construction.

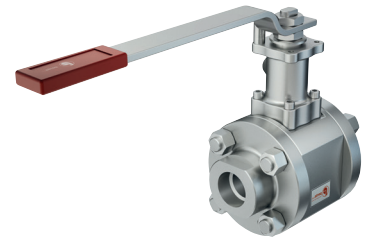
SAT3



Valvola a sfera Split Body per servizi abrasivi per temperature da -100°C fino a +400°C disponibile con seggi metallici e costruzione 2 pezzi.

Split Body ball valve for abrasive services for temperature from -100°C up to +400°C, available with metal seats and 2-pieces Split Body construction.

3 PEZZI



Valvola a sfera Split Body 3 pezzi per medie temperature da -50°C fino a +400°C disponibile con seggi soffici o metallici.

Split Body 3-pieces ball valve for medium temperatures from -50°C up to +400°C available with soft or metal seats.

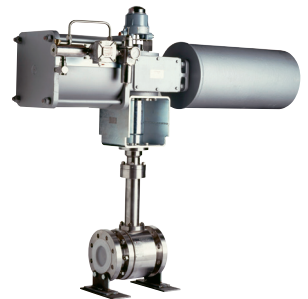
MULTIPORT



Valvola a sfera Split Body 3 vie per medie temperature da -50°C fino a +400°C disponibile con seggi metallici o soffici e con passaggio a L, a T o Y.

Split Body 3 ways ball valve for temperatures from -50°C up to +400°C available with metal or soft seats and L, a T o Y port.

SAT CRIO



Valvola a sfera Split Body per servizi criogenici per temperature fino a -200°C, disponibile a seggi metallici o soffici e con costruzione 2 o 3 pezzi.

Split Body ball valves for cryogenic services for temperatures down to -200°C, available with metal or soft seats and 2 or 3-pieces Split body construction.

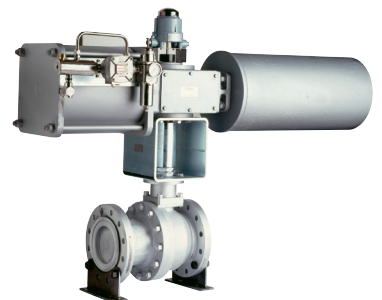
AP 20 P



Valvola a sfera a due pezzi filettate per medie temperature da -50°C fino a +400°C disponibile con seggi soffici o metallici.

2-piece threaded ball valve for medium temperatures from -50°C up to +400°C available with soft or metal seats.

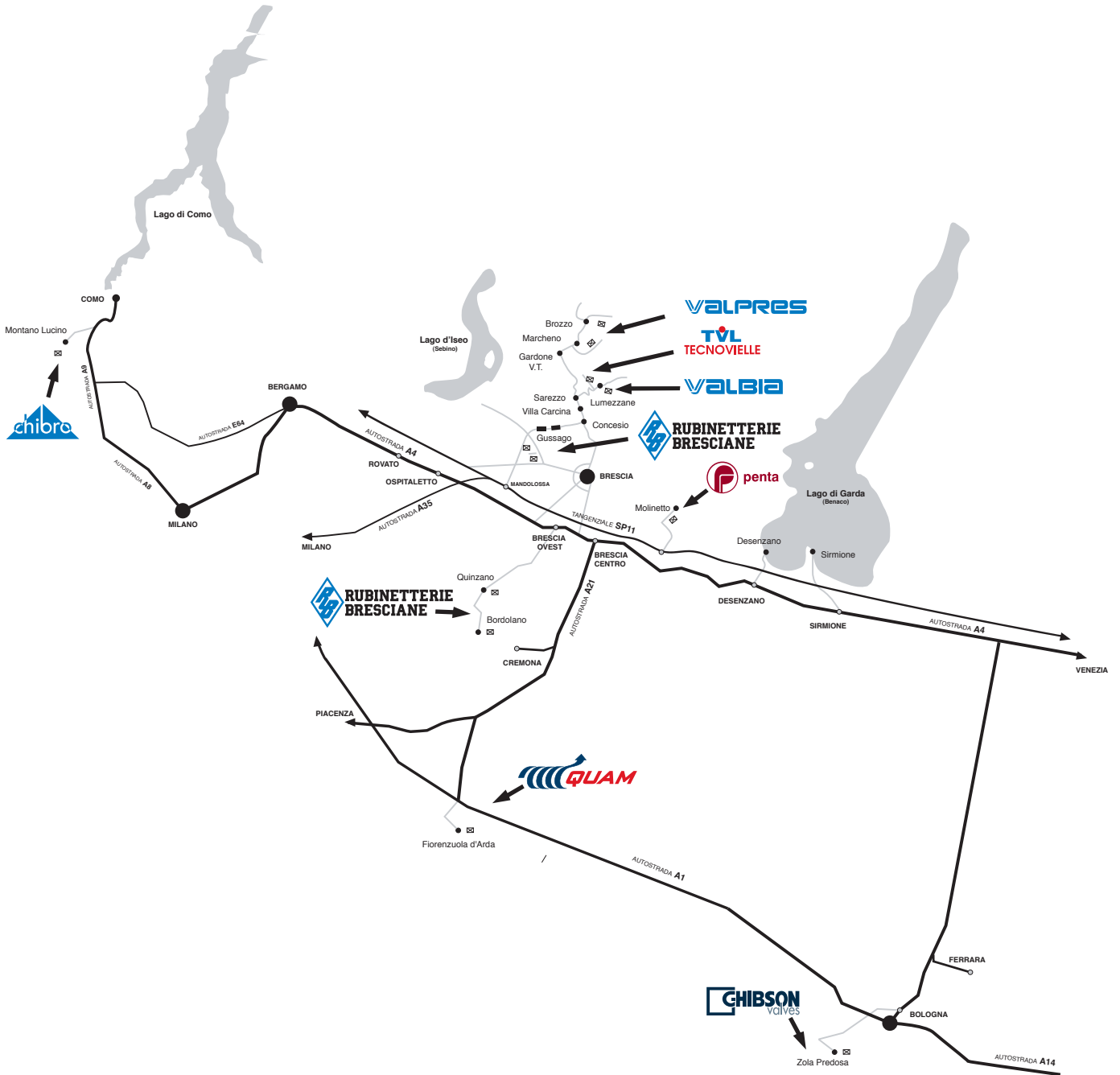
AP 60



Valvola a sfera Split Body per medie temperature da -50°C fino a +400°C disponibile con seggi soffici o metallici e con costruzione 2 o 3 pezzi.

Split Body ball valve for medium temperatures from -50°C up to +400°C available with soft or metal seats and with 2 or 3-pieces body construction.

DOVE SIAMO WHERE WE ARE





Rubinerie Bresciane Bonomi S.p.A.

Via M. Bonomi, 1 - 25064 Gussago (BS) Italy
Tel. +39 030 82 50 011
Fax: +39 030 89 20 465
C.F. - P.IVA: IT 04234710988
www.rubineriebresciane.it
e-mail: rb@bonomi.it

Fra.Bo Division

Production unit:
Via Circonvallazione, 7 - 26020 Bordolano (CR) Italy
Logistic unit:
Via B. Croce, 21/23 - 25027 Quinzano d'Oglio (BS) Italy

Tecnovielle S.p.A.

Via Caduti, 2 - 25065 Lumezzane (BS) Italy
Tel. +39 030 8970600
Fax: +39 030 872945
C.F. 01579230176 - P.IVA: IT 00639210988
www.tecnovielle.com
e-mail: info@tecnovielle.com

Chibro S.r.l.

Via Valtellina, 15 - 22070 Montano Lucino (CO) Italy
Tel. +39 031 47 81 800
Fax: +39 031 54 14 11
C.F. - P.IVA: IT 04088840139
www.chibro.it
e-mail: chibro@bonomi.it

Savinox S.r.l.

Via Piave, 280 - 17047 Vado Ligure (SV) Italy
Tel. +39 019 88 66 59
Fax: +39 019 88 61 56
C.F. - P.IVA: IT 00828070094
www.savinox.it
e-mail: savinox@savinox.it
Warehouse:
Via Piave, 280 - 17047 Vado Ligure (SV) Italy
Vieta dei Comparini, 35 - 55049 Viareggio (LU) Italy

Valpres S.r.l.

Via A. Gitti, 11 - 25060 Marcheno (BS) Italy
Tel. +39 030 89 69 311
Fax: +39 030 89 60 239
C.F. - P.IVA: IT 04234740985
www.valpres.it
e-mail: valpres@bonomi.it

Valbia S.r.l.

Via Industriale, 30 - 25065 Lumezzane S.S (BS) Italy
Tel. +39 030 89 69 411
Fax: +39 030 86 10 014
C.F. - P.IVA: IT 04234720987
www.valbia.it
e-mail: valbia@bonomi.it

Quam S.r.l.

Via Benefial, 22 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC) Italy
Tel. +39 0523 981814
Fax: +39 0523 981825
C.F. - P.IVA: IT 01329420333
www.iamquam.it
e-mail: info@iamquam.it

Penta S.r.l.

Via Boccaccio, 23 - 25080 Molinetto di Mazzano (BS) Italy
Tel. +39 030 26 29 175
C.F. 00916230170 - P.IVA: IT 11572900154
www.pentavalves.it
e-mail: info@pentavalves.it

Ghibson Italia S.r.l.

Via Dozza, 2 - 40069 Zola Predosa (BO) Italy
Tel. +39 051 83 57 11
C.F. 03170990372 - P.IVA: IT 00800571200
www.ghibson.it
e-mail: info@ghibson.it



BONOMI
DEUTSCHLAND

BONOMI
UK

BONOMI
INDIA

BONOMI
NORTH AMERICA

BONOMI
BRASIL

BONOMI-GPK
RUSSIA

BONOMI
CHINA

BONOMI
SCANDINAVIA

savinox

WWW.BONOMI.IT

© Bonomi Group 2024 Tutti i diritti riservati - All rights reserved          

sono marchi registrati - Are registered trademarks.

Le caratteristiche riportate a catalogo possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico.

La presente documentazione annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.

To ensure the quality and technical standards at the highest level, the manufacturer reserves the right to alter the specifications without notice.

This documentation supersedes and replaces all previous editions.

CAT24000