

 **EFFEBI**



COMPANY PROFILE



EFFEBI, con un'esperienza ormai quarantennale nell'ambito della produzione di valvole a sfera, ha spaziato in tutti i campi dell'impiantistica civile e industriale, proponendo una vasta gamma di valvole di intercettazione e regolazione sempre più innovative e certificate. Grazie ad una filiera produttiva totalmente integrata, che comprende l'attenta selezione delle materie prime e lo stampaggio a caldo presso l'azienda consociata Pressytal, supportata da una qualità severamente controllata e certificata secondo la normativa ISO 9001, **EFFEBI** si è imposta sul mercato italiano ed internazionale come punto di riferimento del settore. La divisione valvole industriali ha conosciuto negli ultimi anni uno sviluppo progressivo e costante, fondato sul know-how e l'eccellenza produttiva della consociata Binox, che produce valvole in acciaio per le più differenti applicazioni. Per offrire un servizio sempre più efficiente mirato alla soddisfazione del cliente, nel 2007 **EFFEBI** ha inaugurato un centro logistico di circa 7.000 mq coperti adiacenti alla sede principale, adibito a magazzino prodotti finiti ed a reparto spedizioni.

Le valvole a sfera Effebi sono adatte alla maggior parte degli impegni in ambito civile ed industriale, incluse le applicazioni in ambito chimico e petrolchimico, raffinerie, installazioni idrauliche, mediche e pneumatiche, impianti alimentari e linee di distribuzione per gas, aria, acqua e vuoto.

Soddisfare le esigenze dei clienti: al fine di perseguire questa filosofia, è a disposizione dei clienti uno staff di specialisti altamente qualificati in grado di reagire velocemente alle richieste. Due uffici tecnici, uno dedicato ai prodotti in ottone ed uno ai prodotti della gamma industriale, sono a disposizione del cliente. Tra i principali punti di forza di Effebi l'ottimo servizio al cliente, la rapidità di risposta e di evasione delle richieste, anche nel caso di progetti complessi, oltre alle consegne molto rapide.



EFFEBI, with forty years' experience in the production of brass valves, has operated in all fields of civil and industrial plant engineering, offering a vast range of increasingly innovative and certified ball valves.

Thanks to a totally integrated production process, which includes a careful selection of the raw materials, the hot-stamping done by **EFFEBI**'S subsidiary company Pressytal, and supported by a strictly controlled quality system, certified according to ISO 9001, **EFFEBI** has become a leader in the Italian and International market and a reference point in the field. During the last few years, the department of industrial valves has developed progressively and constantly, based on the know-how and the productive excellence of our subsidiary company Binox, which produces industrial valves for many different applications. In order to offer a more efficient service which aims at the client satisfaction, during the year 2007 **EFFEBI** has opened a logistic centre of 7.000 m² next to the head office. Effebi soft-seated ball valves are suitable for all the most important civil and industrial applications, including chemicals, petrochemicals, refineries, hydraulic, medical and pneumatic installations, food plants and distribution lines for gas, air, water and vacuum.

The requirements of customers always come first. To support this business philosophy, Effebi assigns specialist staff trained to a high level, to provide one-stop sources of rapid information for customers who require urgent quotations or urgent shipments. Technical offices, specifically dedicated either to civil or to industrial applications, support the customers anytime.

Among the strength of Effebi is the very good service, one-day answers to customers and the possibility to handle very quickly even big projects, with very short delivery times and quick commercial feedback.



1996 Sede EFFEBI 12.000 m²

1996 EFFEBI headquarter 12.000 m²



Stabilimento per valvole industriali 7.000 m²

Plant for industrial valves 7.000 m²



2007 Centro logistico 7.000 m² - 2007 Logistic center 7.000 m²

2.500.000 DI VALVOLE DISPONIBILI IN PRONTA CONSEGNA - 2.500.000 VALVES READY FOR SHIPMENT

MADE IN ITALY

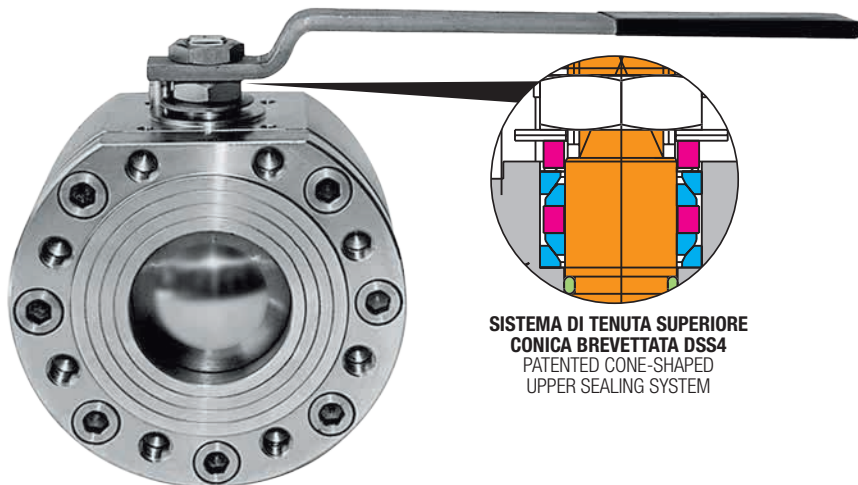


EFFEBI produce valvole a sfera per uso civile e industriale secondo gli standard di qualità più elevati, utilizzando sistemi di fabbricazione e controllo evoluti ed altamente automatizzati. La progettazione, l'assemblaggio ed i test delle valvole industriali vengono fatti in Italia dalla consociata Binox.

***EFFEBI** produces ball valves for industrial and civil use following the highest quality standards, using the most up to date production equipments and digital controls. The development, mounting and testing of the industrial ball valves are made by the subsidiary company Binox.*



BREVETTO PATENT DSS4® (Dynamic Sealing Sistem 4)



**SISTEMA DI TENUTA SUPERIORE
CONICA BREVETTATA DSS4**
PATENTED CONE-SHAPED
UPPER SEALING SYSTEM

CARATTERISTICHE:

- **Automatico:** ad un aumento della pressione interna della valvola, corrisponde un proporzionale aumento della capacità di tenuta delle guarnizioni coniche.
- **Dinamico e sicuro:** le guarnizioni coniche dello stelo ruotano solidali con questo contro le guarnizioni fisse sul corpo, realizzando una doppia tenuta fra PTFE e PTFE adatta ad una vasta gamma di fluidi in un esteso ventaglio di condizioni d'esercizio.
- **Regolabile e di lunga durata:** il premi guarnizione permette di modulare il serraggio alle esigenze dell'installazione, lo slittamento di PTFE su PTFE è autolubrificante, senza usura e quindi privo di manutenzione.

TECHNICAL FEATURES:

- **Automatic:** as the inner pressure increases, the tightness of the stem seal increase as well, thanks to the 2 conical shaped gaskets.
- **Dynamic and safe:** the 2 conical gaskets on the stem rotate integrally with it against the 2 fixed conical gaskets on the body, obtaining a perfect sealing by PTFE against PTFE. This patented system is suitable for an extensive variety of media, both liquid and gaseous, in a wide range of working conditions.
- **Long lasting and adjustable:** many years of intense use in the most diverse installations with excellent results are the best guarantee for every user, the sliding of PTFE on PTFE is self-lubricating, without wear and consequently maintenance free. The gland is adjustable in order to regulate the compression of the stem seal package.

QUALITÀ Quality

EFFEBI dispone di un attrezzato laboratorio interno dove testare i prodotti simulando le condizioni più severe di utilizzo.

EFFEBI si contraddistingue per un'elevata qualità che nasce dall'esperienza nelle più diverse applicazioni dei fluidi di processo industriali, frutto di costante ricerca e messa a punto di valvole sempre più affidabili, performanti e sicure.

***EFFEBI** is equipped with an internal laboratory which can test the valves and simulate the most severe conditions of use.*

*The landmark of **EFFEBI** is the high quality of its valves which are used in the process industry.*

*The experience of **EFFEBI** in all fields of industrial applications is the result of a constant research to produce valves which are extremely reliable, safe and performing.*

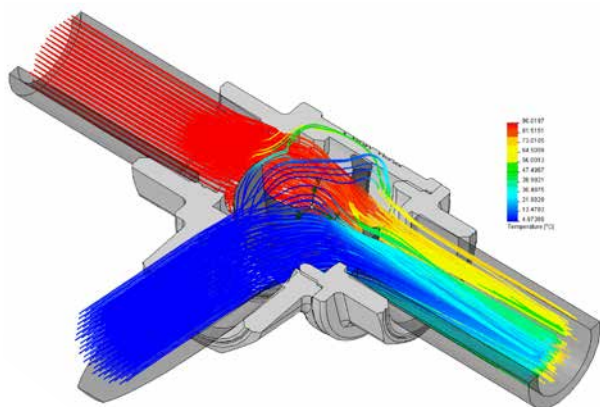
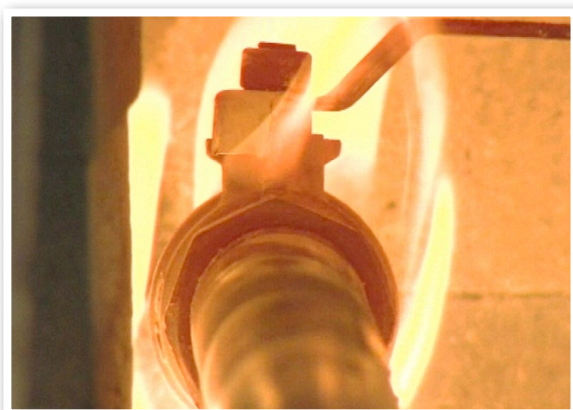
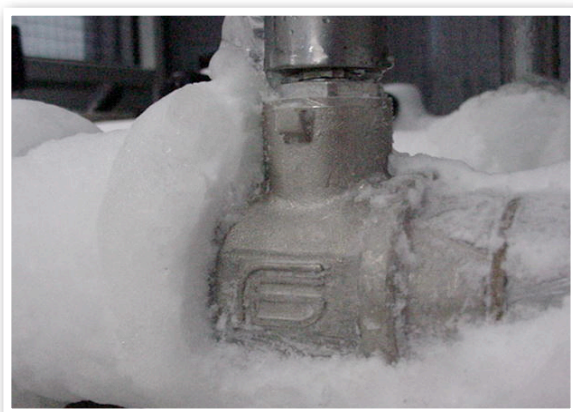


Strumenti di controllo avanzati
Advanced testing instruments



RICERCA E SVILUPPO

Research and development



L'esperienza di oltre 40 anni nella fabbricazione di valvole di intercettazione si integra con moderni strumenti di informatica come i softwares di termodinamica in grado di replicare le situazioni reali di comportamento dei fluidi.

L'ufficio tecnico EFFEBI utilizza i software più aggiornati e le soluzioni più innovative.

Le valvole vengono sviluppate e testate in un laboratorio dedicato, nel quale vengono sottoposte alle condizioni di utilizzo più estreme; vengono periodicamente aggiornate alle ultime norme costruttive e standard qualitativi.

Sono costantemente in fase di sviluppo nuovi prodotti e soluzioni, per poter offrire al cliente una gamma di prodotti sempre più grande, in grado di coprire uno spettro di temperature e pressioni sempre più ampio.

The experience of over 40 years in the production of ball valves is today integrated with modern softwares of fluid dynamics which can simulate the real conditions of use.

EFFEBI technical department works with latest versions of technical software and other innovative solutions.

Valves are developed and tested in a State of the art Laboratory, considering the most restrictive and heavy duty application conditions and are periodically re-qualified according to the latest norms and standards.

New products and solutions, in order to offer customers an increasing product-, temperature- and pressure range, are constantly under development.



Certificazioni AZIENDALI COMPANY Certifications

CERTIFICAZIONE ISO 9001 - SISTEMA QUALITÀ

Dal 1991 Effebi ha ottenuto tra le primissime aziende del settore la certificazione della qualità aziendale secondo la normativa ISO 9002. Nel 1995 Effebi ottiene la certificazione ISO 9001, che è la prescrizione più severa in fatto di qualità aziendale comprendendo anche la progettazione. Negli anni si sono avuti aggiornamenti importanti che riguardano la dinamica aziendale, come l'introduzione della "customer satisfaction" ossia della valutazione e del miglioramento dello stato di soddisfazione complessivo della clientela e una maggiore attenzione alle risorse umane presenti nell'azienda a conferma che sono le persone a dare valore all'azienda. In Effebi da alcuni mesi sono iniziate le procedure per la nuova certificazione ISO 9001:2015.

CERTIFICAZIONE ISO 14001 - SISTEMA AMBIENTALE

Attenta alla rapida evoluzione delle tematiche ecologiche, Effebi ha deciso di applicare alla sua attività i principi raccolti nella normativa UNI EN ISO 14001, considerando l'applicazione di tale norma un mezzo per conseguire risultati soddisfacenti nella gestione organica degli aspetti ambientali collegati alla sua attività, nella convinzione che il rispetto dell'ambiente possa essere una delle linee guida dello sviluppo della società stessa.

Effebi si impegna pertanto a rispettare le prescrizioni della norma UNI EN ISO 14001 che riguardano la prevenzione dell'inquinamento ambientale in ogni sua forma e a migliorare continuamente la propria organizzazione ambientale che deve perseguire due obiettivi principali 1) privilegiare fornitori con minor impatto ambientale 2) diminuire il consumo energetico per unità di prodotto.

CONFORMITA' CE-PED

La direttiva europea 2014/68/CE PED riguardante gli organi in pressione, ha come obiettivo quello di tutelare l'utilizzatore finale contro i rischi di possibili scoppi. Le valvole a sfera ricadono in questo ambito ed Effebi si è da tempo attivata per adeguare la propria produzione a quanto previsto dalla norma, in modo tale che dal giugno 2002 tutte le valvole Effebi sono conformi alla direttiva e ove necessario riportano il marchio CE. La scelta è stata quella di adeguare i prodotti e di richiedere il marchio CE classificando tutte le proprie valvole nella tabella più restrittiva (la tabella 6), che offre le maggiori garanzie all'utente. La procedura adottata da Effebi ha previsto l'intervento di un ente certificatore esterno, il Bureau Veritas, che ha verificato e verificherà periodicamente tutte le fasi del ciclo produttivo, dalla progettazione fino ai controlli finali.

CERTIFICATION ISO 9001 - QUALITY SYSTEM

In 1991 Effebi obtained – among the first companies in its business field – the quality certification according to ISO 9002; in 1995 it was one of the first companies in Italy awarded ISO 9001 certification, the strictest quality standard certification, which includes also the engineering and design of the products. These are important improvements, which concern the company dynamics, such as the "customer satisfaction", which evaluates and improves the comprehensive satisfaction level of the customers and an attention more focused on human resources, to bear out the theory which asserts that people form the companies.

Effebi recently started the procedures to obtain the new ISO 9001:2015 certification.

ENVIRONMENTAL CERTIFICATION ISO 14001

Aware of the fast development of environmental issues, Effebi decided to develop its activity according to UNI EN ISO 14001. Effebi believes that following standard will lead to good results in the management of environmental protection. This is one of the guide lines of the company development. Effebi decided to comply with UNI EN ISO 14001 which concerns the prevention of the environment pollution. Effebi is also improving its environmental organization by following two main objects: 1) to support suppliers with a low environmental impact and 2) to reduce the energetic waste for each product.

CE-PED COMPLIANCE

The European Directive 2014/68/CE PED for valves has the aim to protect users against the risk of bursting under pressure. Ball valves are submitted to this regulation and Effebi has ensured that its products comply with the Directive where applicable; from June 2002 all Effebi valves are manufactured according to the Directive and, if necessary, they have the CE logo stamped on the body. The decision was to conform the products and to apply the CE logo in order to place the valves in the most limiting list (list 6), granting the highest safety level to customers. An international authority, the Bureau Veritas, was engaged, checking in the future all the production procedures, from planning to final tests.

Certificazioni di PRODOTTO PRODUCT Certifications



Atex II 2 G D



GERMANY

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches



GERMANY

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches



FRANCE

Attestation Conformité
Sanitaire



FRANCE

ROB - GAZ



USA - CANADA

Canadian Standards Association
Underwriters Lab. Inc.



SPAIN

Asociación Española de
normalización y Certificación



ENGLAND

Evaluation & Testing Centre



SWITZERLAND / SVGW

Schweizer Verein von Gas- und
Wasserfachmännern



AUSTRIA / ÖVGW

Österreichische Vereinigung
für das Gas- und Wasserfach



DENMARK

Boligministeriet Byggestyrelsen
Godkendelse



DENMARK

Boligministeriet Byggestyrelsen
Godkendelse



DENMARK

DG / Danmarks
Gasmateriel



NORWAY / DNV

Det Norske
veritas



RUSSIA

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ



HOLLAND

Partner for progress



BELGIUM

AGB-BGV



AUSTRALIA

Watermark Licence



AUSTRALIA / AGA

The Australian Gas
Association



CZECH REPUBLIC

Strojírenský Zkušební
Ústav STROJÍRENSKÝ ZKUSĚBNÍ ÚSTAV



HUNGARY

Építésügyi
Minőségellenőrző Intézet



POLAND

Istytut Górnictwa
Naftowego i Gazownictwa



POLAND

Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy
Techniki Instalacyjnej "INSTAL"



SINGAPORE

Institute of Standards
and Industrial Research



FINLAND

VALVOLE A SFERA wafer MOON

WAFER BALL VALVES - MOON



◀ **MOON A316 / A304**



◀ **MOON A105**

MOON A316 / A304 / A105

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: AISI 316L (Barra) - CF8M (AISI 316 da fusione)
AISI 304 (Barra) - CF8 (AISI 304 da fusione)
A105 (Barra) - WCB (A105 da fusione)
N.B. a richiesta LF2 (Barra)

DIAMETRI: DN 15 - DN 100 $\varnothing \frac{1}{2}'' \div 4''$

PRESSIONI: PN 10 ÷ 100 - ANSI 150 ÷ 600

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: AISI 316L (Bar) - CF8M (AISI 316 from casting)
AISI 304 (Bar) - CF8 (AISI 304 from casting)
A105 (Bar) - WCB (A105 from casting)
N.B. on request LF2 (Bar)

SIZE RANGE: DN 15 - DN 100 $\varnothing \frac{1}{2}'' \div 4''$

PRESSURES: PN 10 ÷ 100 - ANSI 150 ÷ 600



Atex CE Ex II 2 G D



MOON 3W

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: AISI 316L (Barra)
ASTM A105 (Barra)

SFERA: "L" - "T"

DIAMETRI: DN 15 - DN 100

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: AISI 316L (Bar)
A105 (Bar)

BALL: "L" - "T"

SIZE RANGE: DN 15 - DN 100



Atex CE Ex II 2 G D

MOON CR

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

CAMICIE DI RISCALDO: MOON - SELENE - ANTARES
solo per valvole a barra.

MAIN STANDARD FEATURES:

HEATING JACKET: Available on MOON - SELENE - ANTARES
for valves only from bar.



Atex CE Ex II 2 G D

SPLIT WAFER SELENE

SPLIT WAFER BALL VALVE SELENE



◀ SELENE A316 / A304



◀ SELENE A105 / LF2

SELENE A316 / A304 / A105

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: AISI 316L (Barra) - CF8M (AISI 316 da fusione)
 AISI 304 (Barra) - CF8 (AISI 304 da fusione)
 LF2 (Barra) - WCB (A105 da fusione)

DIAMETRI: DN 50 ÷ DN 200

PRESSIONI: PN 10/16/40/63/100

ANSI 150 - ANSI 300 - ANSI 600

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: AISI 316L (Bar) - CF8M (AISI 316 from casting)
 AISI 304 (Bar) - CF8 (AISI 304 from casting)
 LF2 (Bar) - WCB (A105 from casting)

SIZE RANGE: DN 50 ÷ DN 200

PRESSURES: PN 10/16/40/63/100

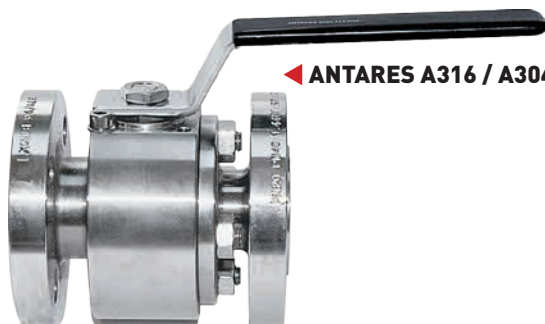
ANSI 150 - ANSI 300 - ANSI 600



Atex CE Ex II 2 G D

SPLIT BODY ANTARES

SPLIT BODY BALL VALVE ANTARES



◀ ANTARES A316 / A304



◀ ANTARES LF2 / A105

ANTARES A316 / A304 / A105

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: AISI 316L (Barra) - CF8M (AISI 316 da fusione)
 AISI 304 (Barra) - CF8 (AISI 304 da fusione)
 LF2 (Barra) - WCB (A105 da fusione)

DIAMETRI: DN 15 ÷ DN 200 - Ø 1/2" ÷ 8"

PRESSIONI: PN 10 ÷ 64 - ANSI 150 - ANSI 300

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: AISI 316L (Bar) - CF8M (AISI 316 from casting)
 AISI 304 (Bar) - CF8 (AISI 304 from casting)
 LF2 (Bar) - WCB (A105 from casting)

SIZE RANGE: DN 15 ÷ DN 200 - Ø 1/2" ÷ 8"

PRESSURES: PN 10 ÷ 64 - ANSI 150 - ANSI 300



ISO 10497:2010*

* a richiesta - at request



Atex CE Ex II 2 G D

VALVOLE A SFERA TRE PEZZI

3 PCS BALL VALVE TITAN/ARGOS



◀ **TITAN**
CF8M



◀ **ARGOS**
A216 WCB

TITAN / ARGOS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: TITAN: CF8M (AISI 316 da fusione)

ARGOS: A216 WCB (A105 da fusione)

DIAMETRI: Ø ¼" - 2"

PRESSIONI: PN 100 ÷ 140

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: TITAN: CF8M (AISI 316 from casting)

ARGOS: A216 WCB (A105 from casting)

SIZE RANGE: Ø ¼" - 2"

PRESSURES: PN 100 ÷ 140



* Solo per modello ARGOS FIRE SAFE
Only for model ARGOS FIRE SAFE



VALVOLE A SFERA A TRE VIE

3 WAYS BALL VALVES TRISTAR / GEMINI



◀ **TRISTAR**

PASSAGGIO
TOTALE

FULL
BORE

Atex CE I I 2 G D



◀ **GEMINI**

TRISTAR / GEMINI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: TRISTAR: AISI 316 L (Barra)

GEMINI: CF8M (AISI 316 da fusione)

DIAMETRI: Ø ¼" - 2"

PRESSIONI: TRISTAR: PN 25 ÷ 40

GEMINI: PN64

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: TRISTAR: AISI 316 L (Bar)

GEMINI: CF8M (AISI 316 from casting)

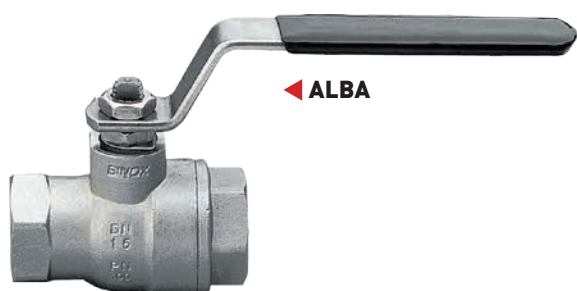
SIZE RANGE: Ø ¼" - 2"

PRESSURES: TRISTAR: PN 25 ÷ 40

GEMINI: PN64

VALVOLE A SFERA con attacchi filettati

THREADED BALL VALVES



◀ ALBA



◀ SUN WP



◀ MONOBLOCK

ALBA / SUN WP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: CF8M (316 da fusione)

DIAMETRI: ALBA Ø ¼" - 3" / SUN WP Ø ¾" - 2"

PRESSIONI: PN 40 ÷ 100

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: CF8M (316 from casting)

SIZE RANGE: ALBA Ø ¼" - 3" / SUN WP Ø ¾" - 2"

PRESSURES: PN 40 ÷ 100



Atex CE II 2 G D

MONOBLOCK

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: AISI 316L

A105

DIAMETRI: Ø ¼" - 4"

PRESSIONI: PN 64 ÷ 420

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: AISI 316L

A105

SIZE RANGE: Ø ¼" - 4"

PRESSURES: PN 64 ÷ 420



ISO 10497:2010*
* a richiesta - at request



PTFE + CARBON GRAPHITE
BS 6755 - API 6 FA
API 607



Atex CE II 2 G D



VEGA

Atex CE II 2 G D

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: CF8M (AISI 316 da fusione)

DIAMETRI: Ø ¼" - 3"

PRESSIONI: PN64 ÷ 140

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: CF8M (AISI 316 from casting)

SIZE RANGE: Ø ¼" - 3"

PRESSURES: PN64 ÷ 140



MINIBINOX

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: AISI 316

DIAMETRI: Ø ⅛" - ½"

PRESSIONI: PN25

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: AISI 316

SIZE RANGE: Ø ⅛" - ½"

PRESSURES: PN25

VALVOLE A FARFALLA

BUTTERFLY VALVES



ARTEMIS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: Corpo GG25 / GGG40 (Fusione)
Lente GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

TENUTE: EPDM - NBR - VITON

DIAMETRI: DN 40 ÷ 300 leva/riduttore

PRESSIONI: PN 6 - 10 - 16

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: Body GG25 / GGG40 (Casting)
Lens GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

TENUTE: EPDM - NBR - VITON

SIZE RANGE: DN 40 ÷ 300 handle/gear box

PRESSURES: PN 6 - 10 - 16



THESIS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: Corpo GG25 / GGG40 (Fusione)
Lente GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

TENUTE: EPDM - NBR - VITON

DIAMETRI: DN 40 ÷ 300 leva/riduttore

PRESSIONI: PN 16 fino al DN150 - PN10 dal DN200 al DN300

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: Body GG25 / GGG40 (Casting)
Lens GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

TENUTE: EPDM - NBR - VITON

SIZE RANGE: DN 40 ÷ 300 handle/gear box

PRESSURES: PN 16 up to DN150 / PN10 from DN200 up to DN300



ATLANTIS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: Corpo GG25 / GGG40 (Fusione)
Lente GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

TENUTE: EPDM - NBR

DIAMETRI: DN 40 ÷ 600 leva/riduttore

PRESSIONI: PN6 - 10 - 16 fino al DN300 / PN10 dal DN350 al DN600

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: Body GG25 / GGG40 (Casting)
Lens GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

TENUTE: EPDM - NBR

SIZE RANGE: DN 40 ÷ 600 handle/gear box

PRESSURES: PN6 - 10 - 16 up to DN300 / PN10 from DN350 up to DN600



POLARIS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESECUZIONE COSTRUTTIVA: Corpo GG25 / GGG40 (Fusione)
Lente GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

TENUTE: EPDM - NBR

DIAMETRI: DN 40 ÷ 600 leva/riduttore

PRESSIONI: PN 16 fino al DN150 / PN10 dal DN200 fino al DN600

MAIN STANDARD FEATURES:

CONSTRUCTION: Body GG25 / GGG40 (Casting)
Lens GGG40 Nick / CF8 (AISI 304) / CF8M (AISI 316)

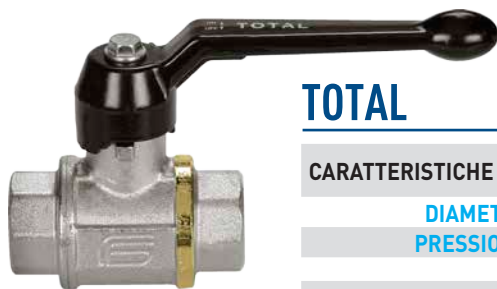
TENUTE: EPDM - NBR

SIZE RANGE: DN 40 ÷ 600 handle/gear box

PRESSURES: PN 16 up to DN150 / PN10 from DN200 up to DN600

OTTONE / INDUSTRIALE

BRASS BALL VALVES



PN 100

TOTAL

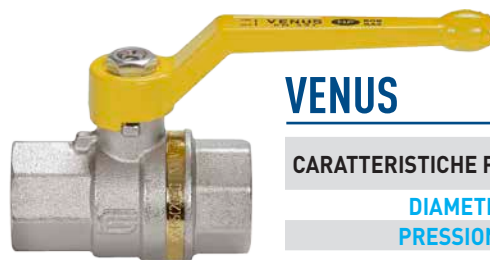
CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DIAMETRI: $\varnothing 1/8" - 3"$
PRESSIONI: PN100

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 1/8" - 3"$
PRESSURES: PN100

Atex



VENUS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DIAMETRI: $\varnothing 1/4" - 4"$
PRESSIONI: MOP5

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 1/4" - 4"$
PRESSURES: MOP5

Atex



PN 210

HIPRESS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DIAMETRI: $\varnothing 3/8" - 1"$
PRESSIONI: PN210

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 3/8" - 1"$
PRESSURES: PN210



TRIFLUX

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

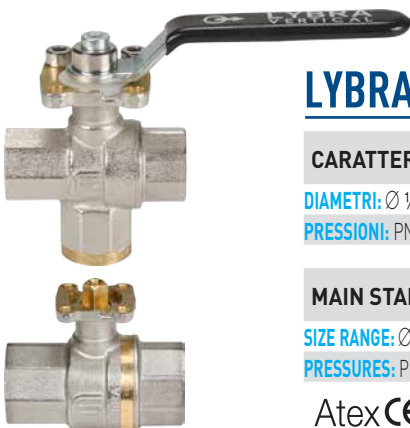
DIAMETRI: $\varnothing 1/4" - 3"$
PRESSIONI: PN16 ÷ 40

Sfera "L" - "T" 4 guarnizioni

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 1/4" - 3"$
PRESSURES: PN16 ÷ 40

"L" - "T" bore, 4 seats



LYBRA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DIAMETRI: $\varnothing 1/2" - 1"$ Lybra Vertical; $\varnothing 1/2" - 2"$ Lybra
PRESSIONI: PN40 Lybra Vertical; PN25 Lybra

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 1/2" - 1"$ Lybra Vertical; $\varnothing 1/2" - 2"$ Lybra
PRESSURES: PN40 Lybra Vertical; PN25 Lybra

Atex



PN 16

OLYMPIC

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DIAMETRI: $\varnothing 3/4" - 4"$
PRESSIONI: PN16

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 3/4" - 4"$
PRESSURES: PN16



PN 25

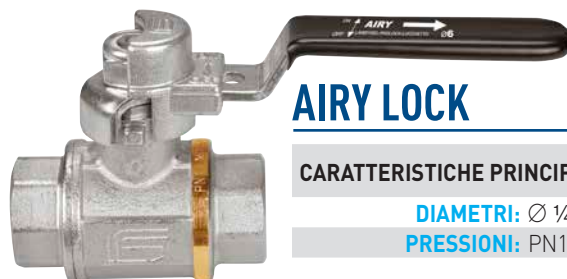
ISIS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DIAMETRI: $\varnothing 1/4" - 4"$
PRESSIONI: PN20

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 1/4" - 4"$
PRESSURES: PN20



RILASCIO PRESSIONE
PRESSURE RELEASE

AIRY LOCK

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

DIAMETRI: $\varnothing 1/4" - 1"$
PRESSIONI: PN12

MAIN STANDARD FEATURES:

SIZE RANGE: $\varnothing 1/4" - 1"$
PRESSURES: PN12

VALVOLE CON ATTUATORE PNEUMATICO SEMPLICE E DOPPIO EFFETTO

PNEUMATIC ACTUATED VALVES

Atex   II 2 G D



ARTEMIS



MOON



ANTARES



VEGA



TITAN



GEMINI

ACCESSORI ATTUATORI PNEUMATICI LIMIT SWITCHES AND SOLENOID VALVES

BOX FINECORS LIMIT SWITCHES



art. GZ01BAE0 - IP67



art. GZ01BASH - IP67

EExd IIB T6 - IP67
EExia IIC T6 - IP67

Atex   II 2 G D

ELETTROVALVOLE 5/2 - 3/2 MONOSTABILI E BISTABILI 5/2 - 3/2 MONOSTABLE BISTABLE SOLENOID VALVES



art. EVN



EExm II T4-T5 - IP66
EExia IIC T6 - IP65
EExd IIC T6 - IP67

Atex   II 2 G D

VALVOLE CON ATTUATORE ELETTRICO

ELECTRIC ACTUATED VALVES



LYBRA



ARTEMIS



THESIS



SELENE



ATLANTIS

ATTUATORI ELETTRICI

ELECTRIC ACTUATORS



ATT. ELETTRICO SERIE EM
EM SERIES ELECTRIC ACT.

24 Vac / 230 Vac



ATT. ELETTRICO SERIE EL-EH
EL-EH SERIES ELECTRIC ACT.

12 - 24 VAC-VDC

85 - 240 VAC-VDC

ATT. ELETTRICO SERIE ER-EQ
ER-EQ SERIES ELECTRIC ACT.



115 / 230 / 400 volt

ATT. ELETTRICO SERIE EX
EX SERIES ELECTRIC ACT.



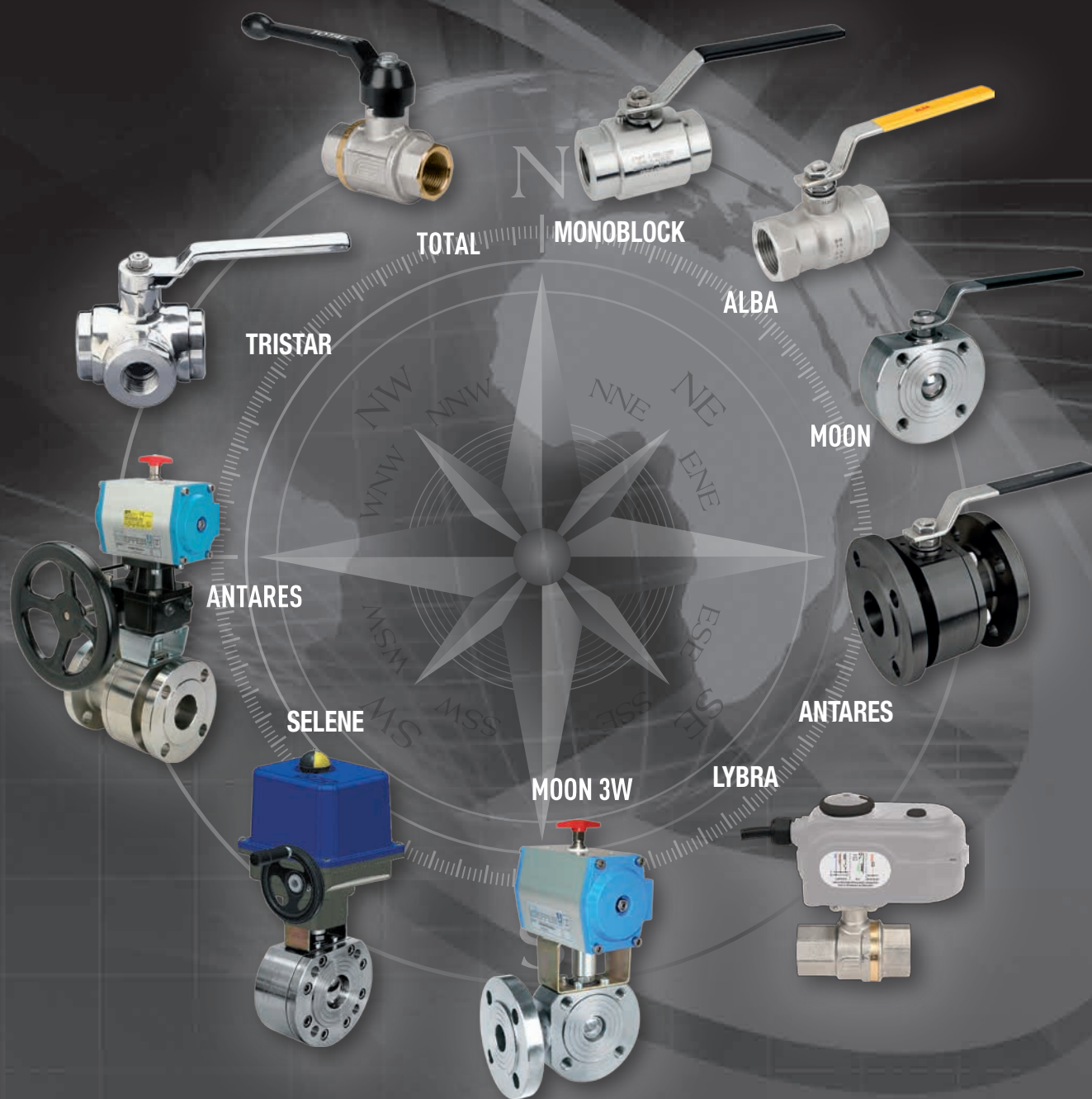
Atex II 2 G D

12 / 24 / 230 / 400 volt

ATT. ELETTRICO SERIE AS
AS SERIES ELECTRIC ACT.



230 / 400 volt



EFFEBI Spa

Via Giuseppe Verdi, 68 - 25073 Bovezzo (Bs)

Telefono +39 030 211010 - Fax +39 030 2110301 (ITALIA)

Fax +39 030 2110302 (Export) - Internet: www.effebi.it - E-mail: effebi@effebi.it