



PLANET QUALITY





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.



EFFEBI hat, anhand einer bereits vierzigjährigen Erfahrung im Bereich der Herstellung von Kugelhähnen, nunmehr in allen Bereichen der Zivil- und Industrieanlagentechnik gearbeitet, wobei eine breite Palette an stets innovativer werdenden und in zunehmendem Maße geprüften Absperrarmaturen und Regelventilen präsentiert wird. Dank einer komplett integrierten Produktionskette, welche auch die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe und das Gesenkschmieden in der Tochtergesellschaft Pressytal einschließt, sowie der streng kontrollierten und zertifizierten Qualität gemäß der Norm ISO 9001:2008 ist **EFFEBI** auf dem in- und ausländischen Markt zum Bezugspunkt der Branche geworden. Im Jahr 2005 hat **EFFEBI** ihre Produktpalette durch den Kauf des historischen Markenzeichens „TOF JOINT SYSTEM“, das in Italien in der Herstellung von Messinganschlüssen für PE- und Eisenrohre führend ist, erweitert.

Anschließend entwickelte **EFFEBI** im Laufe des Jahres 2008 ihr eigenes Produktangebot, und zwar mit einer Baureihe von Multizangen-Pressfittings aus Messing für Mehrschichtrohre sowie einer Baureihe von Gewindeanschlüssen. Die Abteilung Industrieventile hat im Laufe der letzten Jahre eine fortschreitende und konstante Entwicklung erfahren, die auf dem Know-how und der hervorragenden Produktionsqualität der Tochtergesellschaft Binox beruht, welche Stahlventile für die unterschiedlichsten Anwendungen herstellt.

Um einen immer effizienteren und auf die Kundenzufriedenheit zielenden Service anbieten zu können, hat **EFFEBI** 2007 am Hauptsitz ein neues Logistikzentrum mit zirka 7.000 qm bebauter Fläche eingeweiht, welches als Lagerhalle für Fertigerzeugnisse sowie als Lieferabteilung dient.



1996 EFFEBI headquarter



1971 Plant POLAVENO



2007 Logistic center

PRODUCT Certifications PRODUKT-Zertifizierungen



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
kiwa
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
Instytut Górnictwa
Naftowego i Gazownictwa



POLAND
Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy
Techniki Instalacyjnej "INSTAL"

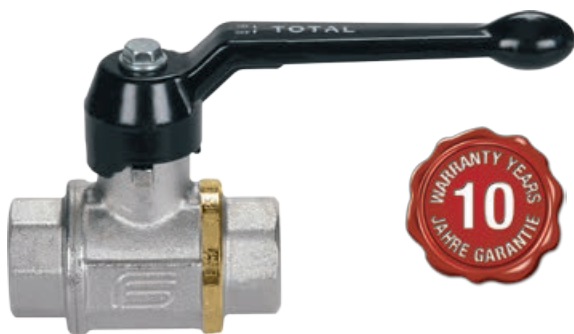


SINGAPORE
Institute of Standards
and Industrial Research



FINLAND

TOTAL®



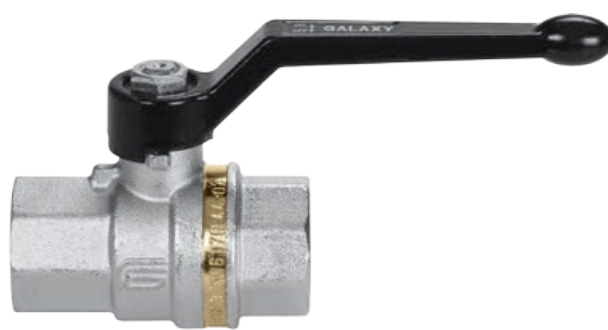
Atex II 2 G D
* Marking Atex on request
 * Atex Markierung auf Anfrage

ACS

PN 100



GALAXY®



ACS

PN 63

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: For fluid from -20°C to +130°C with occasional peaks of 150°C for one hour.
 For gas from -20 up to +60°C
Pressure limits: For fluids from 100bar to 40 bar.
 For GAS MOP5

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: Für Flüssigkeiten von -20°C bis +130°C mit zufälligen Spitzen von +150°C für 1 Std.
 Für GAS von -20°C bis 60°C
Betriebsdruck: Für Flüssigkeiten von 100bar bis 40bar.
 Für GAS MOP5

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to + 120°C with occasional peaks of 130°C for one hour.
Pressure limits: for fluids from 63 bar to 40 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +120°C mit zufälligen Spitzen von +130°C für 1 Std.
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten von 63 bis 40 bar

MERCURY®



PN 63

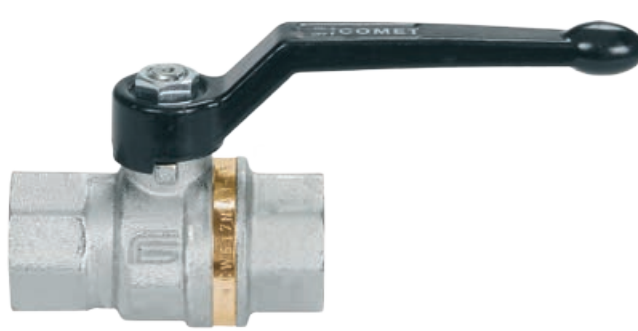


Boligministeriet Byggestyrelsen
 Godkendelse



Boligministeriet Byggestyrelsen
 Godkendelse

COMET®



ACS

PN 40

WRAS - Water Regulations Advisory Scheme
WRAS
 APPROVED
 PRODUCT

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: For fluid from -15°C to +120°C with occasional peaks of 130°C for one hour.
Pressure limits: for fluids from 63 bar to 40 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +120°C mit zufälligen Spitzen von +130°C für 1 Std.
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten von 63 bis 40 bar

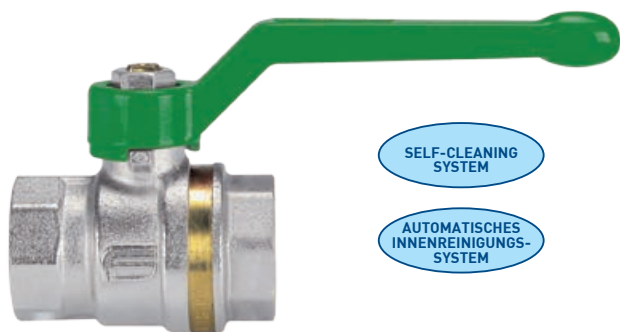
TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +110°C
Pressure limits: for fluids of 40 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +110°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 40 bar

ASTER[®] DVGW



SELF-CLEANING
SYSTEM

AUTOMATISCHES
INNENREINIGUNGS-
SYSTEM

ACS

PN 40



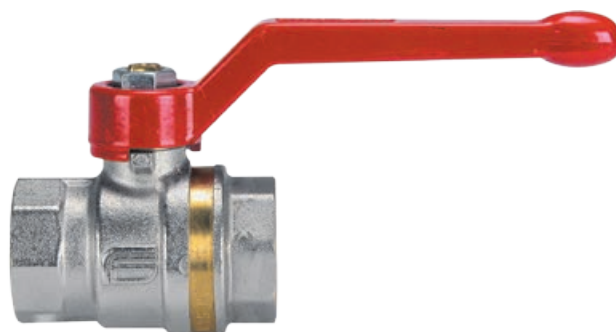
TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +110° C
Pressure limits: for fluids from at 40 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +110°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 40 bar

ASTER[®]



ACS

PN 40



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +110° C
Pressure limits: for fluids from at 40 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +110°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 40 bar

ASTER ISOL T[®]



ACS

PN 40

ISO 9227
CORROSION PROOF
240 h TESTED IN SALTY FOG

INTERNAL SELF CLEANING
SYSTEM
AUTOMATISCHES INNENREINIGUNGS-
SYSTEM



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +110° C
Pressure limits: for fluids from at 40 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +110°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 40 bar

PRESSTIGE[®]



ISOL T[®]



SELF-CLEANING
SYSTEM

AUTOMATISCHES
INNENREINIGUNGS-
SYSTEM

PRESSKONTUR
TYP V UND M

PRESS TOOL
TYPE V AND M

PN 40



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +120° C
Pressure limits: from PN40 to PN16

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +120°C
Betriebsdruck: von PN40 bis PN16

VENUS®



Atex II 2 G D
* Marking Atex on request
* Atex Markierung auf Anfrage



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for gas from -20°C to +60°C
Pressure limits: for gas MOP5 [20]

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Gas von -20°C bis +60°C
Betriebsdruck: für Gas MOP5 [20]

ATHENA®



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for gas from -20°C to +60°C
Pressure limits: for gas MOP5

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Gas von -20°C bis +60°C
Betriebsdruck: für Gas MOP5

VENUS® ANGLE



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for gas from -20°C to +60°C
Pressure limits: for gas MOP5

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Gas von -20°C bis +60°C
Betriebsdruck: für Gas MOP5

MINERVA®



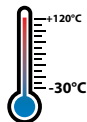
TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for gas from -20°C to +60°C
Pressure limits: for gas MOP5 - B1

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Gas von -20°C bis +60°C
Betriebsdruck: für Gas von MOP5 - B1

SKY®



SELF-CLEANING SYSTEM
AUTOMATISCHES INNENREINIGUNGS-SYSTEM

ACS PN 100 LEAK FREE TROPFFREI DVGW CERT CEN EN 13828 EDS PATENTED SYSTEM PATENTIERTES DESIGN PATENTED DESIGN PATENTIERTES DESIGN

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -30°C to +120°C

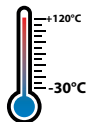
Pressure limits: for fluids PN 100

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -30°C bis +120°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten PN 100

SKY®



SELF-CLEANING SYSTEM
AUTOMATISCHES INNENREINIGUNGS-SYSTEM
HEAVY DUTY BRASS LEVER
VERSTÄRKTES MESSING HEBEL

ACS PN 100 LEAK FREE TROPFFREI DVGW CERT CEN EN 13828 EDS PATENTED SYSTEM PATENTIERTES DESIGN PATENTED DESIGN PATENTIERTES DESIGN

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -30°C to +120°C

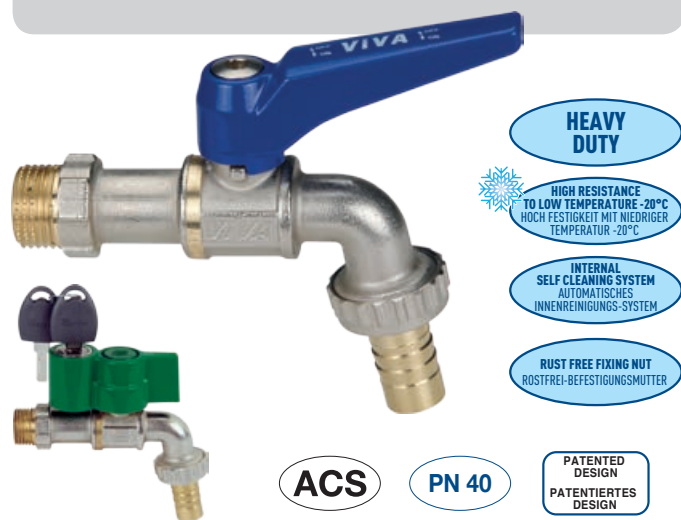
Pressure limits: for fluids PN 100

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -30°C bis +120°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten PN 100

VIVA®



HEAVY DUTY
HIGH RESISTANCE TO LOW TEMPERATURE -20°C
HOCH FESTIGKEIT MIT NIEDRIGER TEMPERATUR -20°C

INTERNAL SELF CLEANING SYSTEM
AUTOMATISCHES INNENREINIGUNGS-SYSTEM

RUST FREE FIXING NUT
ROSTFREI-BEFESTIGUNGSMUTTER

ACS PN 40 PATENTED DESIGN PATENTIERTES DESIGN

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -20°C to +90°C

Pressure limits: for fluids PN 40

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -20°C bis +90°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten PN40

SILVER®



INTERNAL SELF CLEANING SYSTEM
AUTOMATISCHES INNENREINIGUNGS-SYSTEM

RUST FREE FIXING NUT
ROSTFREI-BEFESTIGUNGSMUTTER

ACS DVGW CERT CEN EN 13828 PN 10

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from +90°C

Pressure limits: for fluids PN 10 without any hose connection

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten +90°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten PN10 ohne Schlauchanschluss

HEXA[®]



HEAVY
DUTY

PN 25

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -5°C to +110°C
(in absence of steam)

Pressure limits: for fluids from 25 bar to 8 bar

Minimal opening's pressure: 0,02 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -5°C bis +110°C
(ohne Dampf)

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 25 bar und 8 bar

Minimal Öffnungsdruck: 0,02 bar

MINIBALL[®]



PN 16

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -10°C to +90°C

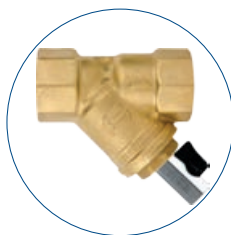
Pressure limits: for fluids of maximum 16 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -10°C bis +90°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten bis maximal 16 bar

GLADIUS[®]



PN 25

DEZINCIFICATION
CR
SPECIAL BRASS

ENTZINKUNGSFESTES
CR
SPEZIALMESSING

W

Watermark Licence

THREAD ISO 7/1
GEWINDE NACH ISO 7/1

AISI 316 MESH
NETZ AUS AISI316

HEAVY DUTY
HOCH FESTIGKEIT

HIGH FLOW RATE
GROBE DURCHFLUSSMENGE

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to + 110°C

Pressure limits: PN25

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +110°C

Betriebsdruck: PN25

HIPRESS[®]



PN 210

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -10°C to +80°C

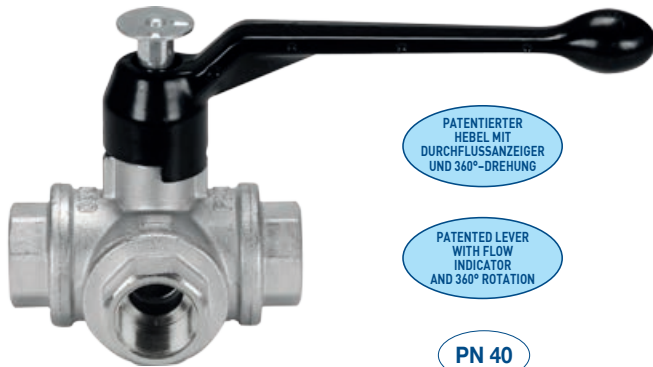
Pressure limits: for fluids from 210 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -10°C bis +80°C

Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 210 bar

TRIFLUX®



PATENTIERTER
HEBEL MIT
DURCHFLUSSANZEIGER
UND 360°-DREHUNG

PATENTED LEVER
WITH FLOW
INDICATOR
AND 360° ROTATION

PN 40

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +100°C
Pressure limits: for fluids from 40 bar to 16 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +100°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten von 40 bar bis 16 bar

ASTER FLOW®



COMPACT DESIGN
KOMPAKTER DESIGN



ASTER + CHECK VALVE

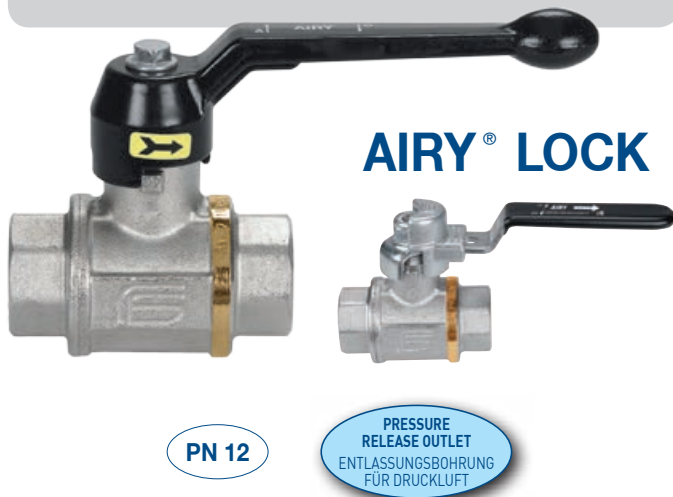
TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids 90° C
Pressure limits: for fluids PN 16

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten 90°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten PN 16

AIRY®



AIRY® LOCK

PN 12

PRESSURE
RELEASE OUTLET
ENTLASSUNGSBOHRUNG
FÜR DRUCKLUFT

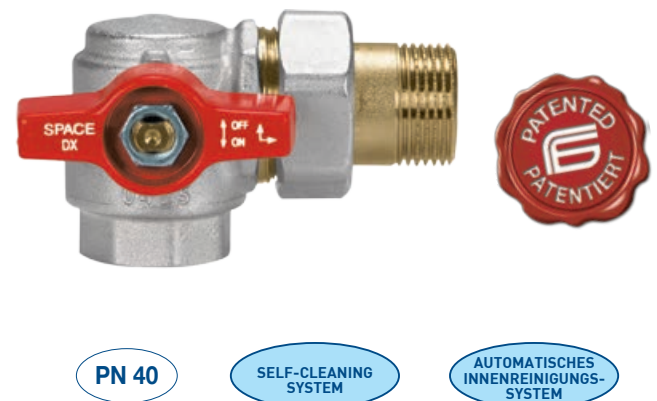
TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for air from 0°C to +60°C
Pressure limits: for air to a maximum of 12 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Luft von 0°C bis +60°C
Betriebsdruck: für Luft bis maximal 12 bar

SPACE®



PN 40

SELF-CLEANING
SYSTEM

AUTOMATISCHES
INNENREINIGUNGS-
SYSTEM

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +90°C
for gas from -15°C to +60°C (FF)
Pressure limits: for fluids 40 to 10 bar
for gas: MOP5 (FF)

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +90°C
per gas da -15°C a +60°C (FF)
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 40 bis 10 bar
für Gas MOP5 (FF)

COMBI®



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids max +110°C
Pressure limits: for fluids 16 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten max bis +110°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 16 bar

COLLETTORE A®



PN 40

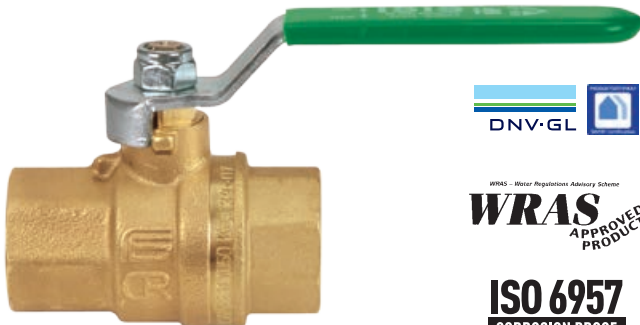
TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +110°C
Pressure limits: for fluids 40 bar

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +110°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten 40 bar

ISIS®



PN 40



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -15°C to +120°C
Pressure limits: For fluids from PN40 up to PN20 (Art.-No. 2415:PN16) (DNV:PN20)

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -15°C bis +120°C
Betriebsdruck: Für Flüssigkeit von PN40 bis PN20 (Art.-No. 2415: PN16) (DNV: PN20)

STAR®



PN 40



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -10°C till +90°C
Pressure limits: for fluids PN40

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten, von -10°C bis +90°C
Betriebsdruck: für Flüssigkeiten, PN40

TOF PUSH®



ONLY THE ORIGINAL TOF HAS A PATENTED POLISHED NUT



NUR DAS ORIGINALE TOF BESITZT DEN PATENTIERTEN BLANKEN RING



PE PIPE FITTING



UNTIL DN50 WITH REINFORCING BUSHING BIS DN50 MIT VERSTÄRKUNGSBÜCHSE



PRESSURE AND TEMPERATURE LIMITS

Max. Temperature: from +5°C to +80°C - **Max. Pressure:** PN16 (20°C). The max pressure is measured at ambient temperature. For other temperatures please check the PN reduction according to EN12201-1 (appendix A).

Note: do not use this fitting at temperatures above the ones agreed for the pipe.

Threaded end connections UNI ISO 7/1

TEMPERATUR- UND DRUCKBEREICH

Max. Temperatur: von +5°C bis +80°C - **Max. Druck:** PN16 (20°C). Der PN bezieht sich auf die Raumtemperatur; für andere Temperaturen siehe PN-Reduzierung gemäß EN12201 - 1 Anhang A.

Anm.: Anschluss nicht bei Temperaturwerten einsetzen, welche die zulässigen Werte für Rohrleitungen überschreiten.

Gewindeanschlüsse UNI ISO 7/1

KRONOS PUSH®



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for fluids from -20°C to +90°C for gas from -20°C to +60°C

Pressure limits for fluids: (20°):

3/8" - 1" = PN50 - 1 1/4 - 1 1/2 = PN32 - 2" = PN25 for gas MOP5

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: für Flüssigkeiten von -20°C bis +90°C für Gas von -20°C bis +60°C

Betriebsdruck für Flüssigkeiten (20°):

3/8"-1"=PN50 - 1 1/4-1 1/2=PN32 - 2"=PN25 für Gas MOP5

TOF MULTIPINZA®



* Contact EFFEBI for installation instructions * Kontakt EFFEBI für Montage Informationen



* SEE PAGE 197 * SIEHE S. 197

OPERATING LIMITS:

Maximum operating temperature: 120°C [-20°C + 120°C: please check pipe maximum temperatures and ensure that pipe and fluid are compatible].

Maximum working pressure: 10bar

EINSATZBEREICH:

Maximale Betriebstemperatur: 120°C [-20 + 120°C]: Auf die Höchsttemperaturen der Rohrleitung und die Kompatibilität mit der Flüssigkeit achten]

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar.

TOF LINK®



The raw materials are bought by Italian manufacturers and comply with the most recent European Rules restricting the lead quantity used. Min. -20°C / max. +130°C, PN10 (fittings with seal +85°C). All threads comply with ISO 228/1, with the exception of FIGURE 282 which thread complies with UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

The TOF LINK series is made of brass:

- Bar ST UNIEN 12165 CW617N M RND A LEAD MAX 2,2 for articles made with hot-pressing
- Bar ST UNIEN 12165 CW617N M B LEAD MAX 2,2 for articles made with automatic lathe for bar LEAD MAX 2,2 is the maximum content of lead.

Der zum Einsatz kommende Rohstoff wird bei italienischen Herstellern erworben und erfüllt die neusten europäischen Vorschriften, die eine weitere Einschränkung des Bleigehalts vorsehen. Min. -20°C / Max. +130°C, PN10 (Verschraubungen mit Dichtung +85°C). Alle Anschlussgewinde entsprechen der Vorschrift ISO 228/1; davon ausgenommen ist Abb. 282, deren Gewinde UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226) entspricht.

Für die Anschlüsse der Baureihe TOF LINK kommt dieses Messing zum Einsatz:

- Stangpressteil ST UNIEN 12165 CW617N M RND A LEAD MAX 2,2 für Artikel, die mit dem Warmpressverfahren hergestellt werden.
- Stangpressteil ST UNIEN 12165 CW617N M B LEAD MAX 2,2 für Artikel, die mit automatischen Drehautomaten für Stangpressteile hergestellt werden.

LEAD MAX 2,2 zeigt den maximal zulässigen Bleigehalt an.

MOON®



AISI 316

A105

Atex CE II 2 G D*

* on request * auf Anfrage



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits:

-20°C / +180°C (PTFE).

Pressure limits:

PN16/40 DN15 - DN100 body from BAR
PN16 DN40 - DN100 body from CASTING.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

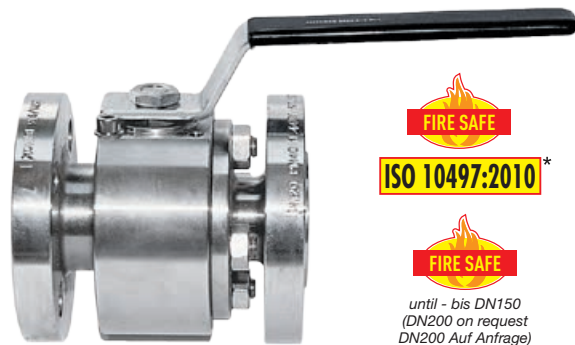
Temperaturbereich:

-20°C / +180°C (PTFE).

Betriebsdruck:

PN16/40 DN15 - DN100 AUS STANGE
PN16 DN40 - DN100 AUS GUSS.

ANTARES®



FIRE SAFE

ISO 10497:2010*

FIRE SAFE

until - bis DN150
(DN200 on request
DN200 Auf Anfrage)

Atex CE II 2 G D*

* on request * auf Anfrage



DN15 ÷ DN100



AISI 316

LF2

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits:

-20°C / +180°C (PTFE).

Pressure limits:

PN40 body from BAR
PN16 body from CASTING or body from BAR.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

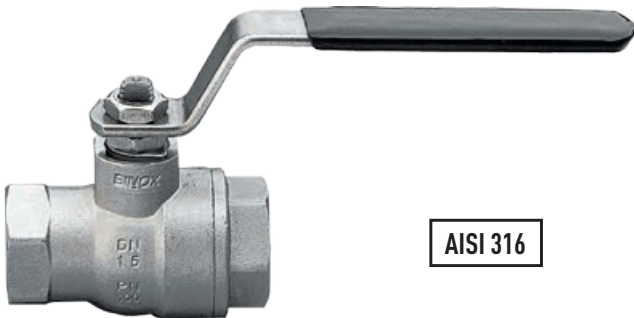
Temperaturbereich:

-20°C / +180°C (PTFE).

Betriebsdruck:

PN40 Aus Stange
PN16 Aus Guss oder Aus Stange.

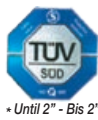
ALBA®



AISI 316

Atex CE II 2 G D*

* Available on request (from 3/4" to 2")
* Auf Anfrage (von 3/4" bis 2")



TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: -20°C / +150°C.

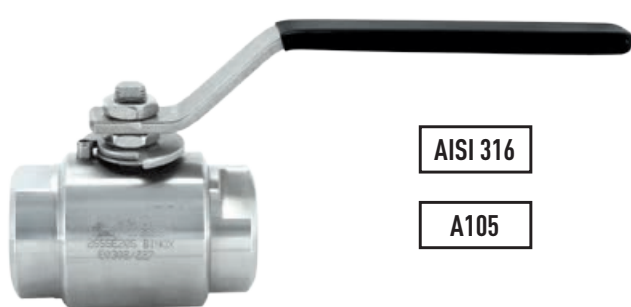
Pressure limits: 100 bar - 40 bar.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: -20°C / +150°C.

Betriebsdruck: von 100 bar bis 40 bar.

MONOBLOCK®



AISI 316

A105

Atex CE II 2 G D

* on request * auf Anfrage



ISO 10497:2010



PTFE + CARBOGRAPHITE
BS 6755 - API 6 FA
API 607

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: -20°C / +180°C - PTFE
up to +200°C - PTFE+CARBOGRAPHITE
(optimum from 60°C to 200°C).

Pressures: SÉRIE 800: PN64 1/4" - 4" PTFE
SÉRIE 1500: PN100 1/4" - 2" PTFE
PN160/120/64: PN160 1/4" - 1" CARBOGRAPHITE
PN120 1 1/4" - 2" CARBOGRAPHITE
PN64 2 1/2" - 4" CARBOGRAPHITE
SÉRIE 3000: PN210 1/4" - 4" DELRIN (max 70°C).

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: -20°C / +180°C - PTFE
bis +200°C - PTFE+CARBOGRAFIT
(optimal von 60°C bis 200°C).

Druckbereich: -20°C / +70°C - DELRIN.
BAUREIHE 800: PN64 1/4" - 4" PTFE
BAUREIHE 1500: PN100 1/4" - 2" PTFE
PN160/120/64: PN160 1/4" - 1" CARBOGRAFIT
PN120 1 1/4" - 2" CARBOGRAFIT
PN64 2 1/2" - 4" CARBOGRAFIT
BAUREIHE 3000: PN210 1/4" - 4" DELRIN (max 70°C).

TITAN[®]



PN 40

Atex  

* on request * auf Anfrage

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: -20°C / +150°C (PTFE).
Pressure: PN140 1/4" - 1"
PN100 1 1/4 - 2".

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: -20°C / +150°C (PTFE).
Betriebsdruck: PN140 1/4" - 1"
PN100 1 1/4 - 2".

LYBRA[®]



FULL BORE
Voller Durchgang

TURNING 180°
180°Drehung

PN 40

ISO TOP
5211

TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: -15°C / + 90°C.
with occasional peaks of 120°C for one hour, only in full open or closed position.
Pressure limits: PN 25 bar.

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Temperaturbereich: -15°C / + 90°C.
mit zufälligen Spitzen von +120°C für 1 Std - nur in geöffneter oder geschlossener POSITION.
Betriebsdruck: PN 25 bar.

ARTEMIS[®]



ALU LEVER
ALU HANDHEBEL

Atex   II 2 G D*

* on request * auf Anfrage

TECHNICAL FEATURES:

Maximum Working Pressure:
PN16 DN40 - DN300 (for fluids and not dangerous gas)
PN16 DN40 - DN300 (for toxic gas, explosive, fuel)
PN10 DN250 - DN300 (for dangerous gas, toxic gas, explosive, fuel)
Temperature Limits With Sealing Seats In:
EPDM -20°C / +110°C for fluids
EPDM-HT -20°C / +130°C for fluids
NBR -20°C / +90°C for fluids
NBR -20°C / +60°C for gas
VITON -10°C / +160°C for fluids
VITON -10°C / +60°C for gas

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebsdruck:
PN16 DN40 - DN300 (für Flüssigkeit und ungefährliche Gas)
PN16 DN40 - DN300 (für Giftgas, Explosivstoff, Brennstoff)
PN10 DN250 - DN300 (für gefährliche GAS, Giftgas, Explosivstoff, Brennstoff)
Temperaturbereich Mit Dichtungssitzen Aus:
EPDM -20°C / +110°C für Flüssigkeiten
EPDM-HT -20°C / +130°C für Flüssigkeiten
NBR -20°C / +90°C für Flüssigkeiten
NBR -20°C / +60°C für Gas
VITON -10°C / +160°C für Flüssigkeiten
VITON -10°C / +60°C für Gas

THESIS[®]



ALU LEVER
ALU HANDHEBEL

Atex   II 2 G D*

* on request * auf Anfrage

TECHNICAL FEATURES:

Maximum Working Pressure:
PN16 DN40 - DN300 (for fluids and not dangerous gas)
PN16 DN40 - DN300 (for toxic gas, explosive, fuel)
PN10 DN250 - DN300 (for dangerous gas, toxic gas, explosive, fuel)
Temperature Limits With Sealing Seats In:
EPDM -20°C / +110°C for fluids
EPDM-HT -20°C / +130°C for fluids
NBR -20°C / +90°C for fluids
NBR -20°C / +60°C for gas
VITON -10°C / +160°C for fluids
VITON -10°C / +60°C for gas

ALLGEMEINE DATEN DER STANDARDAUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebsdruck:
PN16 DN40 - DN300 (für Flüssigkeit und ungefährliche Gas)
PN16 DN40 - DN300 (für Giftgas, Explosivstoff, Brennstoff)
PN10 DN250 - DN300 (für gefährliche GAS, Giftgas, Explosivstoff, Brennstoff)
Temperaturbereich Mit Dichtungssitzen Aus:
EPDM -20°C / +110°C für Flüssigkeiten
EPDM-HT -20°C / +130°C für Flüssigkeiten
NBR -20°C / +90°C für Flüssigkeiten
NBR -20°C / +60°C für Gas
VITON -10°C / +160°C für Flüssigkeiten
VITON -10°C / +60°C für Gas

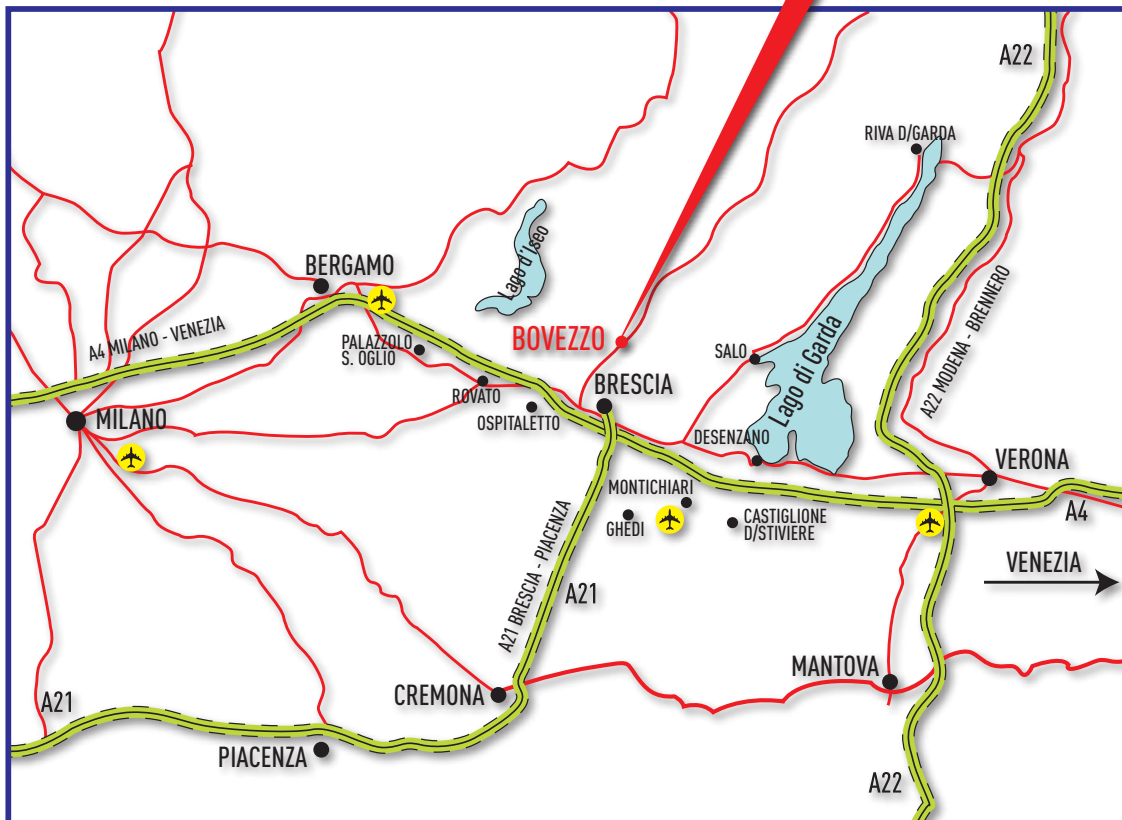
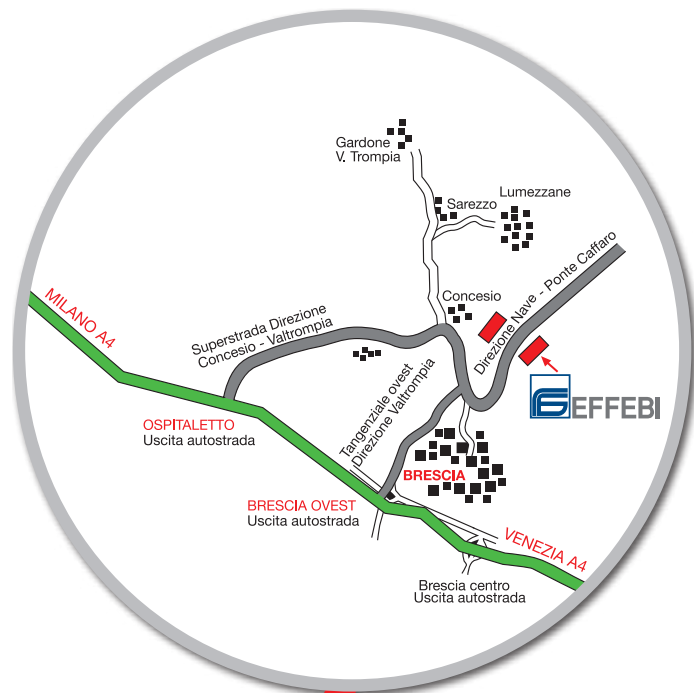
"Q AVR" QUALITY BRAND
QUALITÄTSMARKE "Q AVR"

THIS BROCHURE IS ONLY SHOWING PART OF OUR RANGE. WE HAVE MANY OTHER PRODUCTS NOT INDICATED HERE. TO HAVE A FULL VIEW OF OUR PRODUCTION YOU CAN LOOK THROUGH OUR CATALOGUE, PLEASE CONTACT OUR SALES DEPARTMENT TO GET ONE OR VISIT OUR WEB PAGE WWW.EFFEBI.COM .

DIESE BROCHÜRE ZEIGT NUR EINEN TEIL UNSERER PRODUKTPALETTE. WIR HABEN VIELE ANDERE PRODUKTE DIE HIER NICHT AUFGEFÜHRT SIND. UM MEHR INFORMATIONEN ZU ERHALTEN ODER EINEN KATALOG ZU BEKOMMEN, BITTE UNSERE VERKAUFSABTEILUNG KONTAKTIEREN ODER BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE WWW.EFFEBI.COM .

HOW TO
FIND US

SIE FINDEN
UNS HIER





UNI EN ISO 9001: 2015



ISO 14001: 2015



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