

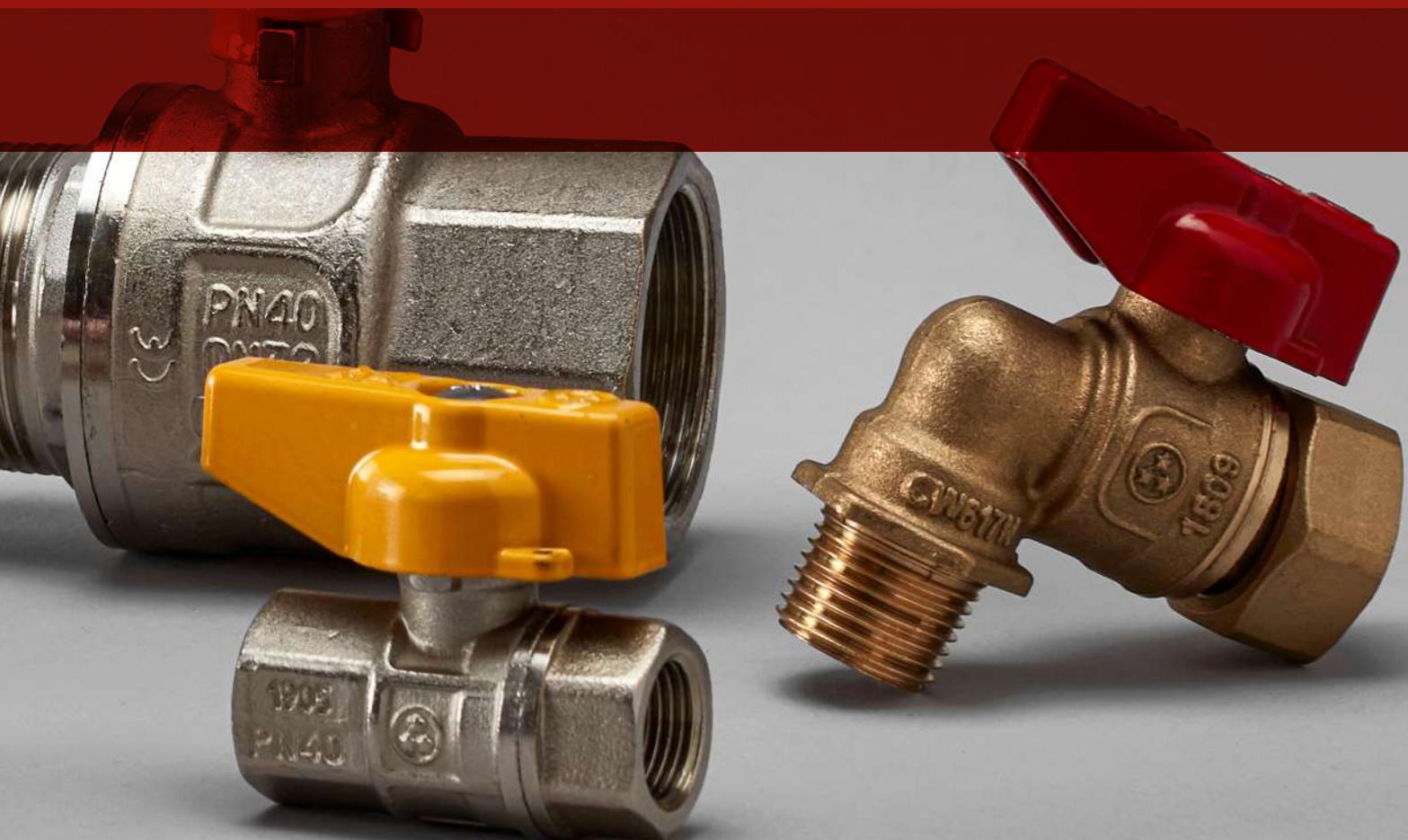
EUROTIS
Creatori di soluzioni

CATALOGO - LISTINO
CATALOGUE - PRICE LIST

Valvole e rubinetti a sfera
Ball valves and drain cocks

2022

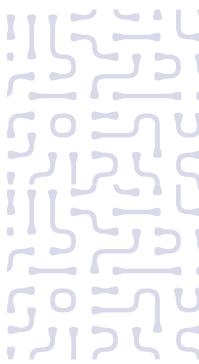
Italiano - English

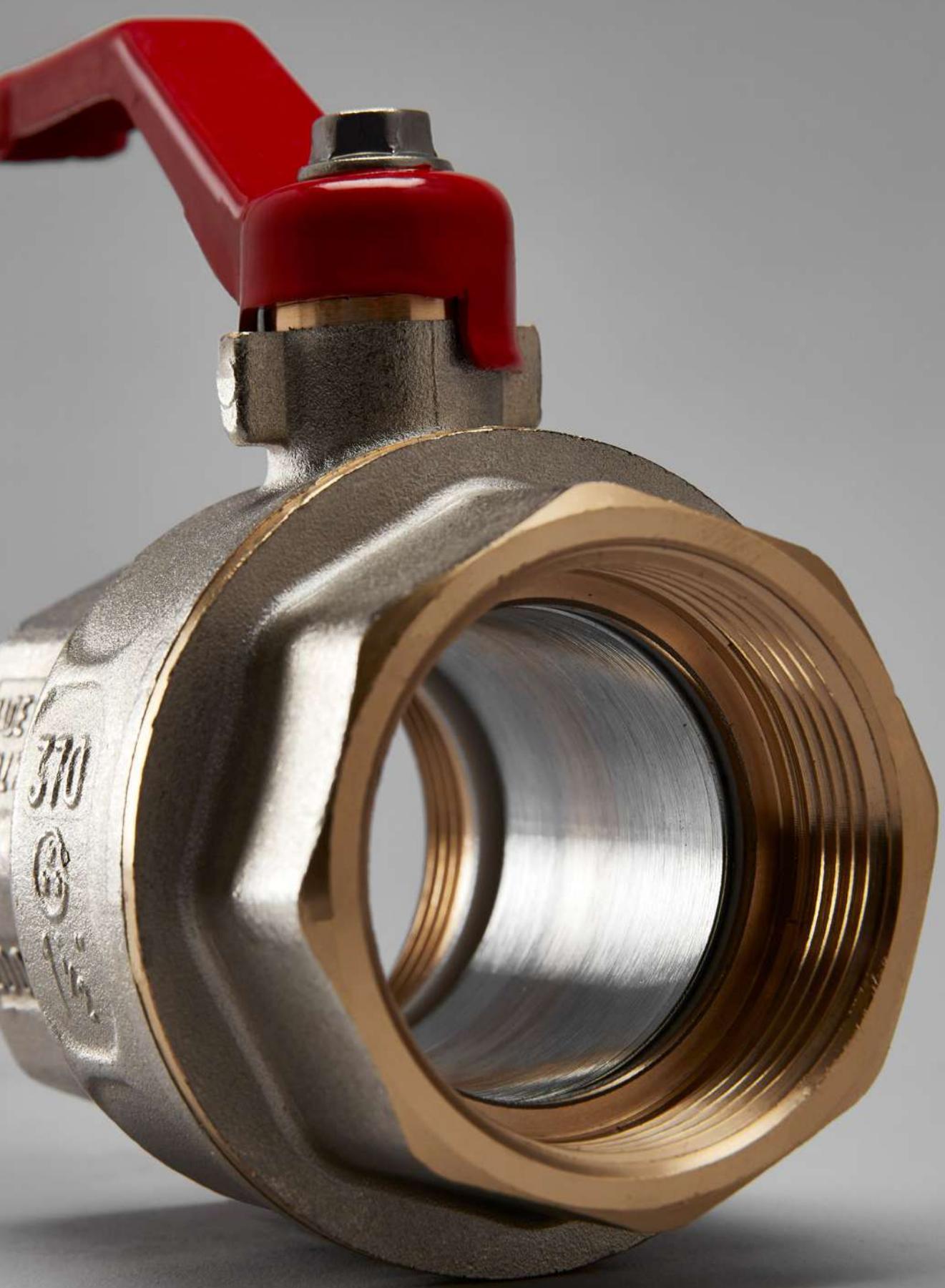




Valvole e rubinetti a sfera - Ball valves and drain cocks
CATALOGO - LISTINO
CATALOGUE - PRICE LIST

2022





Indice

Eurotis valvole e rubinetti a sfera

Company profile	7
La gamma prodotti	8
Tipologie di maniglie disponibili	12
Valvole a sfera	15
Valvole a 3 vie	69
Mini valvole	77
Valvole a sfera per gas	81
Valvole saracinesca	89
Valvole di bilanciamento	93
Ricambi	97
Accessori	107
Condizioni generali di vendita	115
Listino rapida consultazione	117
Note di installazione	128

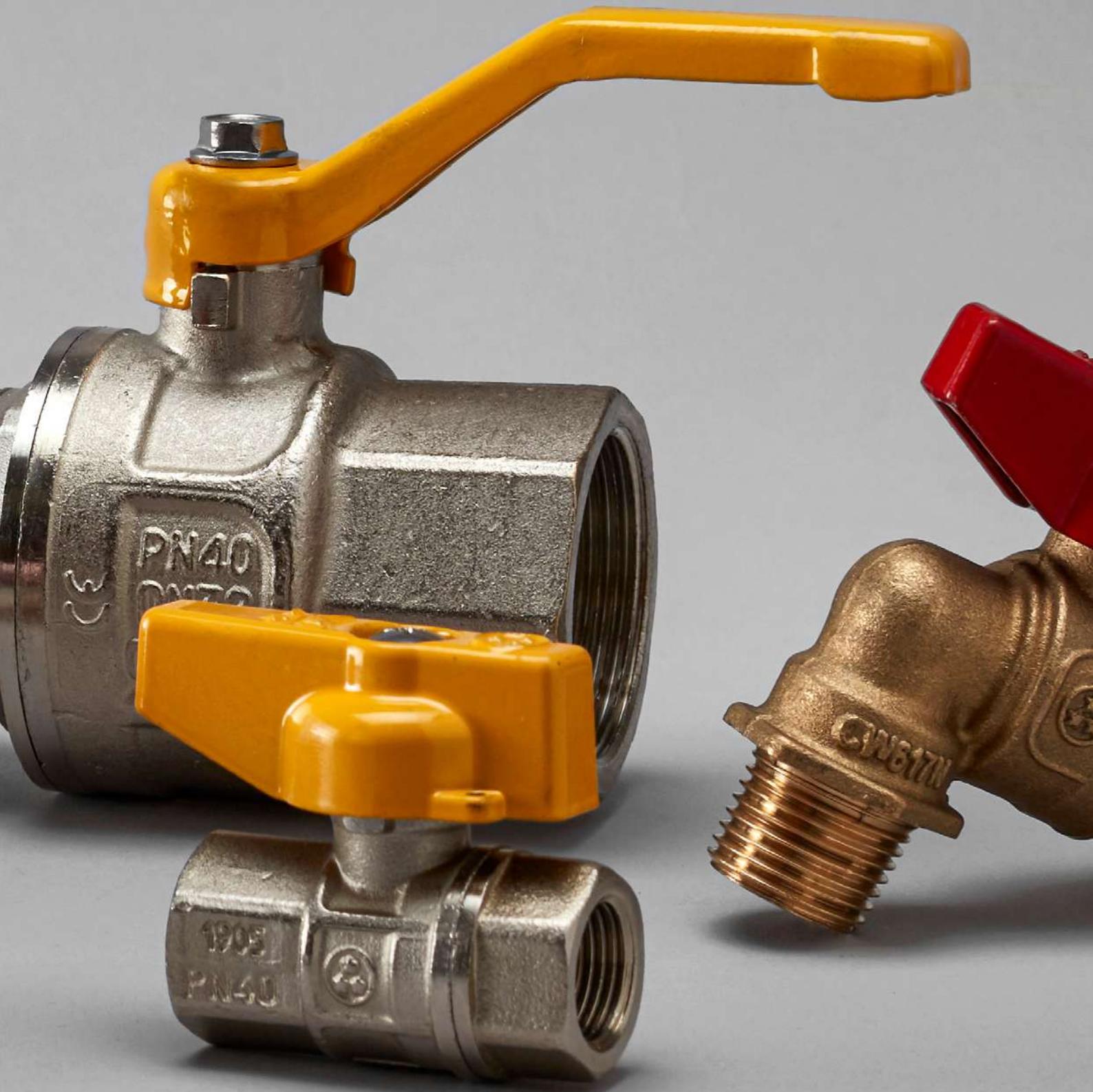
Index

Ball valves and drain cocks Eurotis

<i>Company profile</i>	7
<i>Products range</i>	8
<i>Handles available types</i>	12
<i>Ball valves</i>	15
<i>3-way ball valves</i>	69
<i>Mini-valves</i>	77
<i>Ball valves for gas</i>	81
<i>Gate valves</i>	89
<i>Balancing valves</i>	93
<i>Spare parts</i>	97
<i>Accessories</i>	107
<i>General sales conditions</i>	115
<i>Quick consultation list</i>	117
<i>Installation notes</i>	128

Il Mondo Eurotis

Eurotis Identity



Profilo aziendale

Siamo un'azienda che opera da oltre vent'anni nel settore idro-termo-sanitario. Il nostro *core business*, per cui siamo riconosciuti *leader* in Italia e nel mondo, è la produzione e la commercializzazione di sistemi di tubazioni corrugate formabili CSST in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 e AISI 316L ad alta resistenza alla pressione e alla deformazione per tre diverse applicazioni impiantistiche: **acqua, gas e solare**.

I nostri prodotti si distinguono per qualità, sicurezza, facilità e velocità di installazione. Siamo un'azienda che propone sistemi, ovvero, soluzioni complete per la creazione di impianti idro-termo sanitari e gas.

Dal 2016 siamo entrati a far parte del gruppo Industriale Dall'Era Valerio leader nella produzione di dadi, raccordi e componenti in ottone, migliorando in tal modo i nostri obiettivi d'efficienza e produzione di qualità.

Da Gennaio 2021, alla consolidata gamma di prodotti, si aggiunge un'ulteriore e importante proposta: valvole a sfera per impiego in ambito civile ed industriale, per gas, acqua sanitaria e altre tipologie di fluidi. L'ingresso di questa nuova linea di componenti, fortifica la leadership di Eurotis all'interno del mercato idrotermosanitario e allarga il ventaglio di soluzioni per gli impianti gas e acqua, rispondendo più efficacemente alle esigenze dei clienti.

Creatori di soluzioni è il payoff aziendale, più che uno slogan, è un'identità. Condividiamo il valore di guardare al futuro con spirito costruttivo e di fronte a nuove sfide impieghiamo le nostre risorse in maniera integrata per trovare insieme efficaci soluzioni per le diverse necessità.



Company profile

We have been operating for over twenty years in hydro-thermo sanitary market. Our core business, which led us to be recognized as leader in Italy and in the world, is the production of CSST corrugated stainless steel tube AISI 304 and AISI 316L (with high resistance to pressure and deformation) for three different solutions: **plumbing, gas and solar**.

Our range of products offers a wide variety and it stands out for quality, safety and quickness of installations. Our company offers systems, complete solutions for the realization of plumbing installations and gas distribution.

Since 2016 we belong to Dall'Era Valerio industrial group, leader in the production of nuts, fittings and brass components, thus improving our efficiency and quality production objectives.

From January 2021, a further and important proposal is added to the consolidated range of products: ball valves for use in the civil and industrial sphere, for gas, domestic water and other types of fluids. The entry of this components new line strengthens Eurotis' leadership in hydro-thermo sanitary market and broadens the solutions range for gas and water systems, responding more effectively to customer needs.

Solutions Creators is the Company payoff, not only a slogan but it's our identity. We share the value of looking at the future in a constructive way and in front of new challenges we are ready to use our resources in an integrated way to find efficient solutions for every need.



La gamma prodotti - *Products range*

Valvole a sfera *Ball valves*

pag. 15



- 370** Femmina/femmina per acqua sanitaria ACS
Female/female for domestic water

PN25



pag. 16



- 372** Maschio/femmina per acqua sanitaria ACS
Male/female for domestic water

PN25



pag. 20



- 374** Maschio/maschio per acqua sanitaria ACS
Male/Male for domestic water

PN25



pag. 24



- 376** Femmina/femmina con rubinetto di scarico per acqua sanitaria ACS
Female/female with drain cock for domestic water

PN25



pag. 28



- 377** Femmina/femmina con predisposizione al rubinetto di scarico per acqua sanitaria ACS
Female/female with predisposition for drain cock for domestic water

PN25



pag. 30



- 300** Femmina/femmina con premi-stoppa in PTFE e O-ring per acqua sanitaria ACS
Female/female with PTFE packing gland and O-ring for domestic water

PN25



pag. 32



- 462** Maschio/femmina e codolo a testa conica con O-ring per acqua sanitaria ACS
Male/female with tang with conical head with O-ring for domestic water

PN25



pag. 36



- 362** Femmina/femmina con dado girevole per acqua sanitaria ACS
Female/female with swivel nut for domestic water

PN25



pag. 38



- 363** Maschio/femmina con dado girevole per acqua sanitaria ACS
Male/female with swivel nut for domestic water

PN25



pag. 42



- 352** A squadra femmina/femmina con dado girevole per acqua sanitaria ACS
Angle female/female with swivel nut for domestic water

PN25



pag. 46

-  **353** A squadra maschio/femmina con dado girevole per acqua sanitaria ACS
Angle male/female with swivel nut for domestic water

pag. 48

PN25



-  **565** Maschio/femmina ad angolo con dado girevole per acqua sanitaria ACS
Elbow male/female with swivel nut for domestic water

pag. 50

PN25



-  **454** Valvola di scarico caldaia
Boiler draining valve

pag. 52

PN10

-  **186** Rubinetti per acqua sanitaria ACS
Hose-holder for domestic water

pag. 54

PN25



-  **380** Femmina/femmina con premi-stoppa in PTFE
Female/female with PTFE packing gland

pag. 56

PN40



-  **382** Maschio/femmina con premi-stoppa in PTFE
Male/female with PTFE packing gland

pag. 62

PN40



Valvole a sfera a 3 vie 3-way ball valves

pag. 69

-  **178** 3 vie, rotazione sfera T - 90°
3-way ball valves, ball rotation T - 90°

pag. 70

PN16

-  **181** 3 vie, rotazione sfera T - 180°
3-way ball valves, ball rotation T - 180°

pag. 72

PN16

-  **182** 3 vie, rotazione sfera L - 90°
3-way ball valves, ball rotation L - 90°

pag. 74

PN16

Mini valvole Mini-valves

pag. 77



- 389** Valvole mini sfera maschio/femmina
Male/female mini ball valves

PN10

pag. 78



- 390** Valvole mini sfera femmina/femmina
Female/female mini ball valves

PN10

pag. 79



- A389** Valvole mini sfera maschio/femmina
Male/female mini ball valves

PN20

pag. 78



- A390** Valvole mini sfera femmina/femmina
Female/female mini ball valves

PN20

pag. 79

Valvole a sfera per gas Ball valves for gas

pag. 81



- 380** Valvole femmina/femmina
Female/female ball valves

PN5



pag. 82



- 382** Valvole maschio/femmina
Male/female ball valves

PN5



pag. 84



- 353** Valvole a squadra maschio/femmina
Angle male/female ball valves

PN5



pag. 86

Valvole saracinesca Gate valves

pag. 89



- 331** Valvole saracinesca
Gate valves

PN16

pag. 90

Valvole di bilanciamento *Balancing valves*

pag. 93



- 112** Valvole di bilanciamento
Balancing valves

PN20

pag. 94

Ricambi *Spare parts*

pag. 97

Accessori *Accessories*

pag. 107



- 293** Valvole di non ritorno
Check valves

PN10

pag. 108



- 294** Valvole di non ritorno
Check valves

PN25

pag. 109



- 473** Filtri a Y
Y filters

pag. 110



- 298** Filtri con filetti in ottone per valvole serie 293-294
Filters with brass connection for valves 293-294 series

pag. 111



- 299** Filtri con filetti in nylon per valvole serie 293-294
Filters with brass connection for valves 293-294 series

pag. 112

Tipologie di maniglie disponibili

Handles available types



Leva standard in acciaio imbutita

Standard drawn steel lever

Protetta contro la corrosione con doppio trattamento: zincata e verniciata a caldo con polvere epossidica ricotta al forno.

* N.B. Leva in colore giallo disponibile solo per valvole a sfera gas.

Drawn steel lever, protected against corrosion with double treatment: zinc-plated and epoxy-powder coated and oven annealed.

* N.B. Yellow lever available only for gas ball valves.



Manopola in alluminio

Aluminium knob

Manopola in alluminio, verniciata a caldo con polvere epossidica ricotta al forno.

* N.B. Leva in colore giallo disponibile solo per valvole a sfera gas.

Knob in aluminium, hot painted with epoxy powder.

* N.B. Yellow lever available only for gas ball valves.



Leva piatta in acciaio

Steel flat lever

Leva piatta in acciaio, trattata contro la corrosione con trattamento DACROMET, con impugnatura plastificata.

Steel flat lever "DACPROMET" treated and with a plastic coated handle.



Leva piatta in acciaio inox AISI 430

AISI 430 stainless steel flat handle

Leva piatta in acciaio AISI 430 con impugnatura plastificata.

AISI 430 stainless steel flat lever with a plastic coated handle.



Leva standard in acciaio imbutita con prolunga

Standard drawn steel lever with extension stem

Prolunga fissa composta da: prolunga, asta interna e vite di fissaggio. Questo tipo di prolunga permette di fissare l'isolante direttamente sulla prolunga senza problemi.

Fixed extension stem, consisting of an external extension, internal brass stem and fixing screw. Only the internal part rotates and this enables the sealant to be fixed directly to the external side.



Manopola in alluminio con prolunga *Aluminium knob with extension stem*

Prolunga fissa composta da: prolunga, asta interna e vite di fissaggio. Questo tipo di prolunga permette di fissare l'isolante direttamente sulla prolunga senza problemi.

Fixed extension stem, consisting of an external extension, internal brass stem and fixing screw. Only the internal part rotates and this enables the sealant to be fixed directly to the external side.



Leva in alluminio *Aluminium lever*

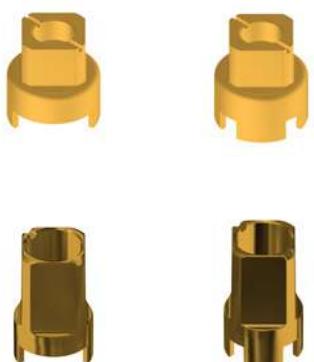
Leva in alluminio verniciata con polvere epossidica e ricotta al forno.
 Aluminium lever epoxy-coated and oven annealed.



Farfalla in ottone *Brass butterfly handle*

Possibilità di bloccaggio fisso della valvola, in apertura o chiusura solamente nella versione con le tre alette. Disponibile in ottone giallo o nichelato, su richiesta.

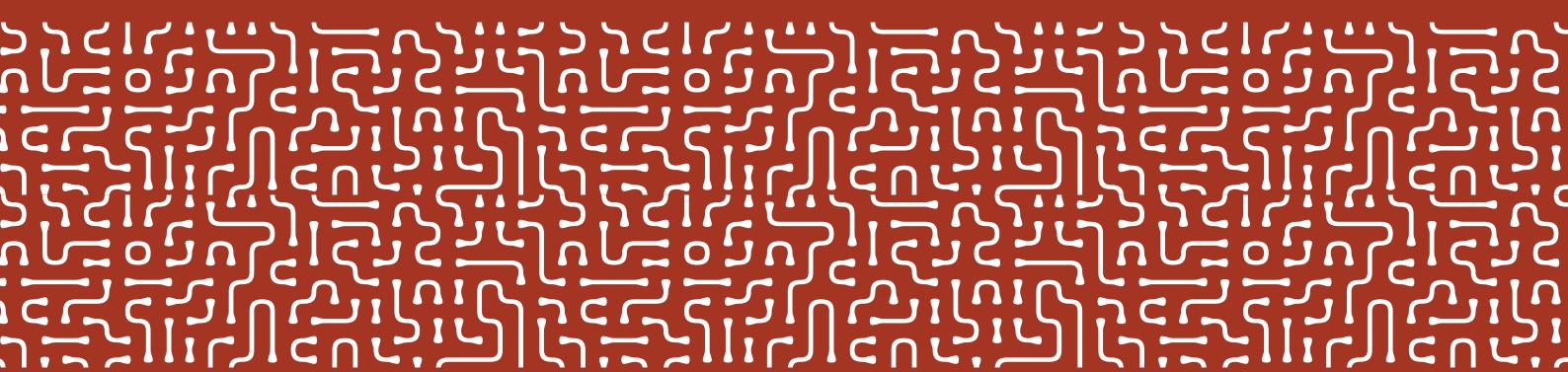
Possibility to fixed locking valve in opening or closing only in the version with three wings. Available in yellow or nickel-plated brass, on request.



Quadro in ottone *Lockable square head*

Quadro in ottone con tacche di indicazione del senso del flusso, possibilità di bloccaggio fisso della valvola in apertura o chiusura solamente nella versione con le tre alette. Su richiesta disponibile in ottone giallo o nichelato.

Brass panel with notches indicating the flow direction, possibility to fixed locking valve in opening or closing only in the version with the three wings. On request available in yellow or nickel-plated brass.





VALVOLE A SFERA *BALL VALVES*



370

Valvole a sfera femmina/femmina

Female/female ball valves

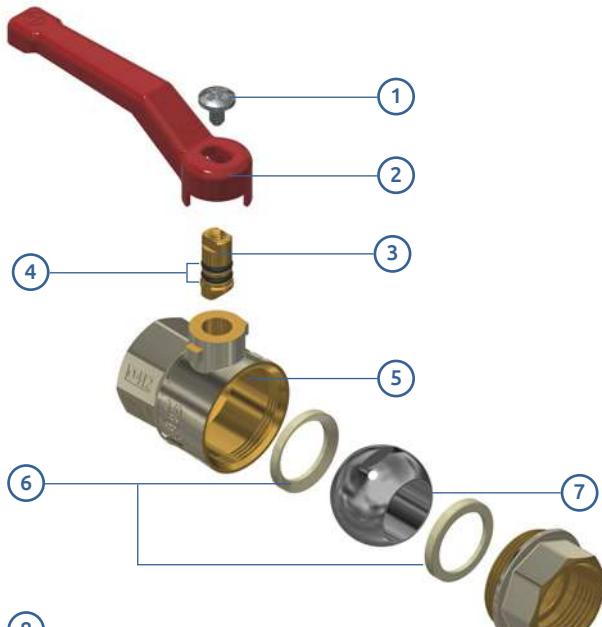
PN25

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici, per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale (solo valvole da 2" passaggio standard).

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C + 130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port (standard port only 2" valves).

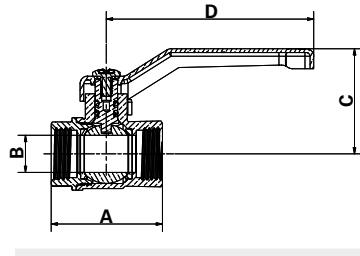


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio, oppure:
 - manopola in alluminio;
 - leva piatta in acciaio o in acciaio inox AISI 430;
 - leva in acciaio o manopola in alluminio con prolunga in ottone CW617N UNI EN 12165 nichelato e canotto in plastica PA6 caricata 50% fibra di vetro.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.

1. Steel AISI 430 screw.
2. Drawn steel lever handle or:
 - aluminium knob;
 - steel or AISI 430 stainless steel flat lever;
 - steel lever or aluminium knob with extension stem in brass CW617N UNI EN 12165 nickel-plated and external extension in plastic PA6 50% fiberglass loaded.
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. EPDM Perox o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve, nickel-plated only on the external surface.
6. PTFE gasket.
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
8. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated only on the external surface.



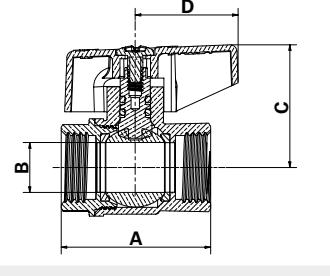
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07658	25	37,5	11	40	83	15	180	
1/2"	A08-0001-07659	25	44,5	15	42	83	12	144	
3/4"	A08-0001-07660	25	53	20	46,5	83	8	96	
1"	A08-0001-07661	25	66	25	66,5	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07662	25	75	32	72	90	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07663	25	84	40	78	90	10	10	
2"	A08-0001-07821	25	93	45	87	160	10	10	



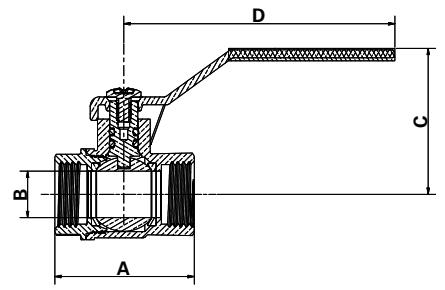
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07698	25	37,5	11	34	31,5	15	180	
1/2"	A08-0001-07699	25	44,5	15	37	31,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07700	25	53	20	39	31,5	10	120	
1"	A08-0001-07701	25	66	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07822	25	75	32	59	42,5	15	15	



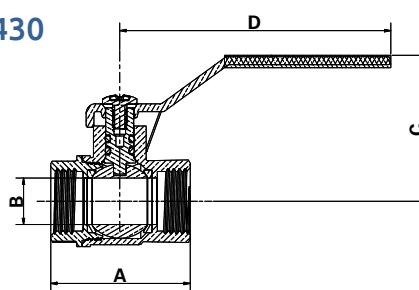
Con leva piatta in acciaio
With steel flat lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07823	25	37,5	11	44	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07824	25	44,5	15	46,5	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07825	25	53	20	50	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07826	25	66	25	64,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07827	25	75	32	70	114	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07828	25	84	40	76	114	10	10	
2"	A08-0001-07829	25	93	45	84	132	8	8	



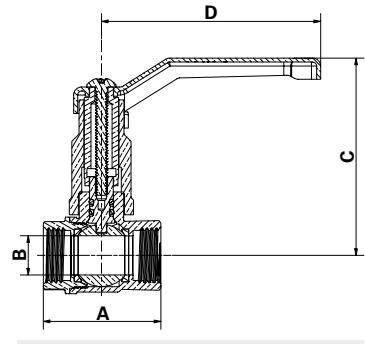
Con leva piatta in acciaio INOX AISI 430
With INOX AISI 430 steel flat lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07830	25	37,5	11	44	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07831	25	44,5	15	46,5	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07832	25	53	20	50	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07833	25	66	25	64,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07834	25	75	32	70	114	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07835	25	84	40	76	114	10	10	
2"	A08-0001-07836	25	93	45	84	132	8	8	



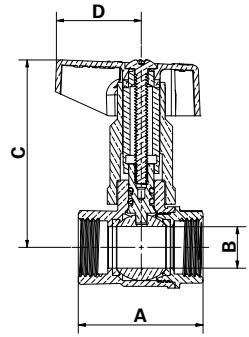
Con prolunga e leva in acciaio
With extension stem and steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07837	25	44,5	15	75	83	40	40	
3/4"	A08-0001-07838	25	53	20	78	83	30	30	
1"	A08-0001-07839	25	66	25	104	90	30	30	
1" 1/4	A08-0001-07840	25	75	32	109,5	90	20	20	
1" 1/2	A08-0001-07841	25	84	40	116	90	16	16	
2"	A08-0001-07842	25	93	45	137	160	10	10	



Con prolunga e manopola in alluminio
With extension stem and aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07843	25	44,5	15	69	31,5	40	40	
3/4"	A08-0001-07844	25	53	20	71	31,5	30	30	
1"	A08-0001-07845	25	66	25	76,5	42,5	30	30	
1" 1/4	A08-0001-07846	25	75	32	101,5	42,5	20	20	



372

Valvole a sfera maschio/femmina

Male/female ball valves

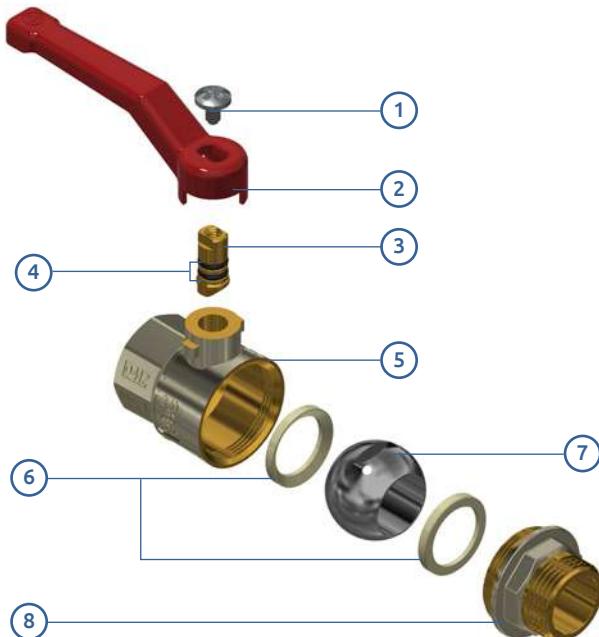
PN25

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici, per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C + 130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.



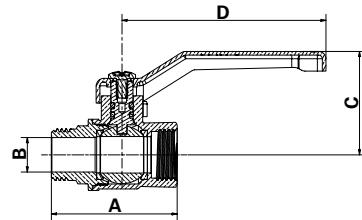
1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio, oppure:
 - manopola in alluminio;
 - leva piatta in acciaio o in acciaio inox AISI 430;
 - leva in acciaio o manopola in alluminio con prolunga in ottone CW617N UNI EN 12165 nichelato e canotto in plastica PA6 caricata 50% fibra di vetro.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.

1. Steel AISI 430 screw.
2. Drawn steel lever handle or:
 - aluminium knob;
 - steel or AISI 430 stainless steel flat lever;
 - steel lever or aluminium knob with extension stem in brass CW617N UNI EN 12165 nickel-plated and external extension in plastic PA6 50% fiberglass loaded.
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. EPDM Perox O-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve, nickel-plated only on the external surface.
6. PTFE gasket.
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
8. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated only on the external surface.





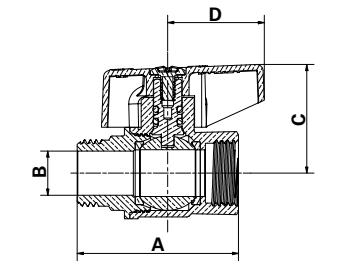
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07667	25	48	11	40	83	15	180	
1/2"	A08-0001-07668	25	51	15	42	83	12	144	
3/4"	A08-0001-07669	25	56,5	20	46,5	83	8	96	
1"	A08-0001-07670	25	68,5	25	66,5	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07671	25	77,5	32	71	90	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07672	25	86,5	40	78	90	10	10	
2"	A08-0001-07673	25	103	45	87	160	10	10	



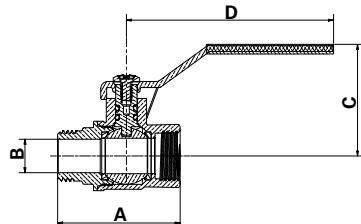
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07702	25	48	11	34	31,5	15	180	
1/2"	A08-0001-07703	25	51	15	37	31,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07704	25	56,5	20	39	31,5	10	120	
1"	A08-0001-07705	25	68,5	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07847	25	77,5	32	59	42,5	15	15	



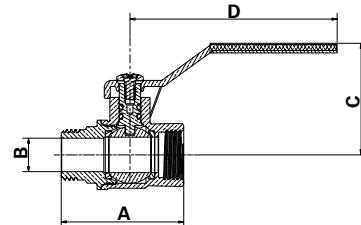
Con leva piatta in acciaio
With steel flat lever



Attacchi Connections	Codice prodotto Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07848	25	48	11	44	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07849	25	51	15	46,5	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07850	25	56,5	20	50	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07851	25	68,5	25	64,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07852	25	77,5	32	70	114	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07853	25	86,5	40	76	114	10	10	
2"	A08-0001-07854	25	103	45	84	132	8	8	



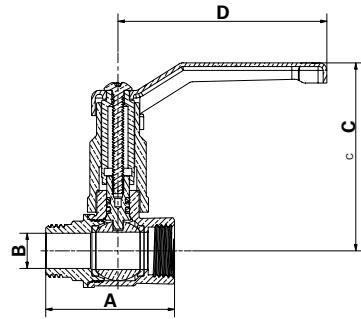
Con leva piatta in acciaio INOX AISI 430
With INOX AISI 430 steel flat lever



Attacchi Connections	Codice prodotto Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07855	25	48	11	44	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07856	25	51	15	46,5	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07857	25	56,5	20	50	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07858	25	68,5	25	64,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07859	25	77,5	32	70	114	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07860	25	86,5	40	76	114	10	10	
2"	A08-0001-07861	25	103	45	84	132	8	8	



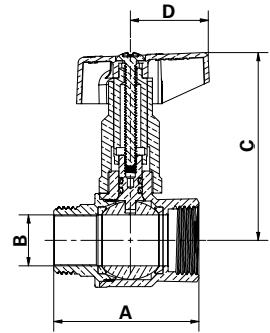
Con prolunga e leva in acciaio imbutita
With extension stem and steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07862	25	51	15	75	83	40	40	
3/4"	A08-0001-07863	25	56,5	20	78	83	30	30	
1"	A08-0001-07864	25	68,5	25	104	90	30	30	
1" 1/4	A08-0001-07865	25	77,5	32	109,5	90	20	20	
1" 1/2	A08-0001-07866	25	86,5	40	116	90	16	16	
2"	A08-0001-07867	25	103	45	137	160	10	10	



Con prolunga e manopola in alluminio
With extension stem and aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07868	25	51	15	69	31,5	40	40	
3/4"	A08-0001-07869	25	56,5	20	71	31,5	30	30	
1"	A08-0001-07870	25	68,5	25	76,5	42,5	30	30	
1" 1/4	A08-0001-07871	25	77,5	32	101,5	42,5	20	20	

374

Valvole a sfera maschio/maschio

Male/male ball valves

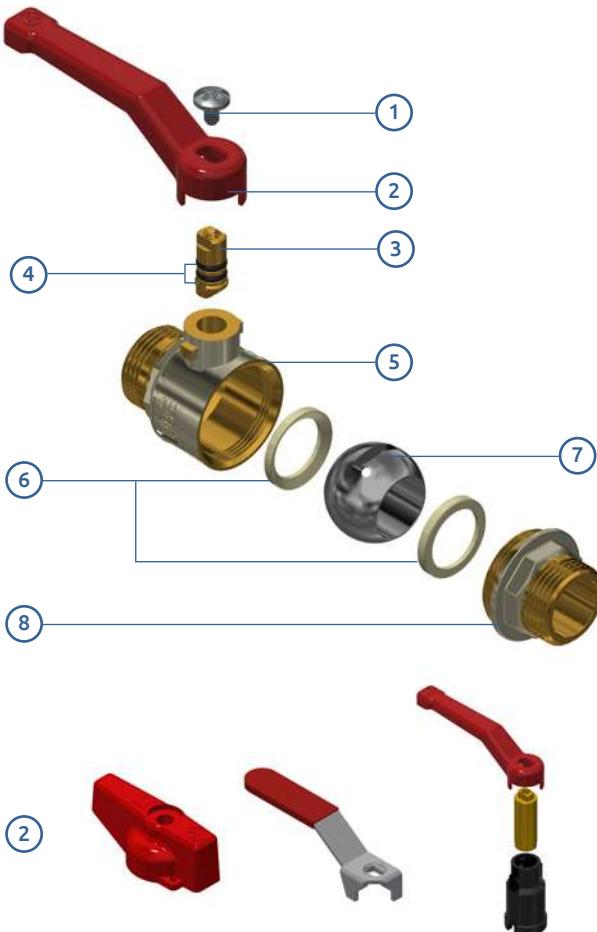
PN25

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici, per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C + 130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.

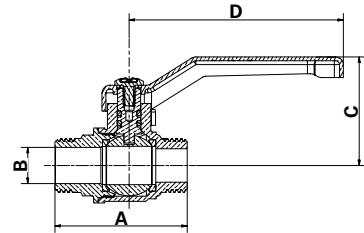


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio, oppure:
 - manopola in alluminio;
 - leva piatta in acciaio o in acciaio inox AISI 430;
 - leva in acciaio con prolunga in ottone CW617N UNI EN 12165 nichelato e canotto in plastica PA6 caricata 50% fibra di vetro.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.

1. Steel AISI 430 screw.
2. Drawn steel lever handle or:
 - aluminium knob;
 - steel or AISI 430 stainless steel flat lever;
 - steel lever with extension stem in brass CW617N UNI EN 12165 nickel-plated and external extension in plastic PA6 50% fiberglass loaded.
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. EPDM Perox O-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve, nickel-plated only on the external surface.
6. PTFE gasket
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
8. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated only on the external surface.



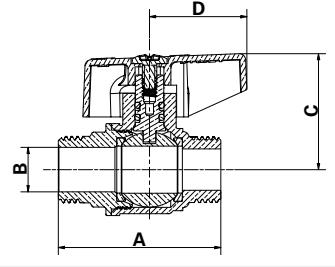
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A $\pm 1\text{mm}$	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07872	25	51	15	42	83	12	144	
3/4"	A08-0001-07873	25	57	20	46,5	83	8	96	
1"	A08-0001-07874	25	68,5	25	66,5	90	4	48	



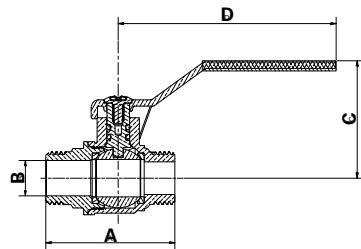
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A $\pm 1\text{mm}$	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07875	25	51	15	37	31,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07876	25	57	20	39	31,5	10	120	
1"	A08-0001-07877	25	68,5	25	54	42,5	4	48	



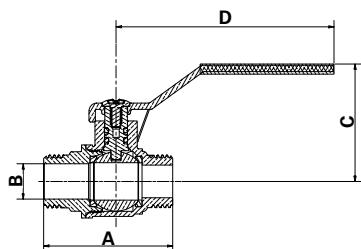
Con leva piatta in acciaio
With steel flat lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07878	25	51	15	46,5	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07879	25	57	20	50	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07880	25	68,5	25	64,5	114	3	36	



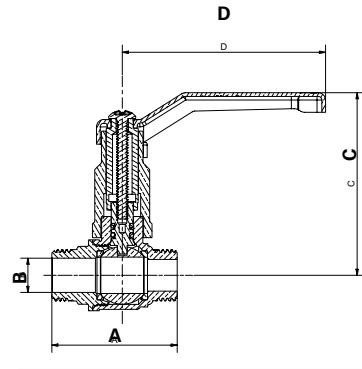
Con leva piatta in acciaio INOX AISI 430
With INOX AISI 430 steel flat lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07881	25	51	15	46,5	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07882	25	57	20	50	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07883	25	68,5	25	64,5	114	3	36	



Con prolunga e leva in acciaio imbutita
With extension stem and steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A $\pm 1\text{mm}$	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. <i>Pcs./pack</i>	Conf./box <i>Packs/box</i>	€/Pz. <i>€/Pcs.</i>
1/2"	A08-0001-07884	25	51	15	75	83	40	40	
3/4"	A08-0001-07885	25	57	20	78	83	30	30	
1"	A08-0001-07886	25	68,5	25	104	90	30	30	



376

Valvole a sfera femmina/femmina

con rubinetto di scarico

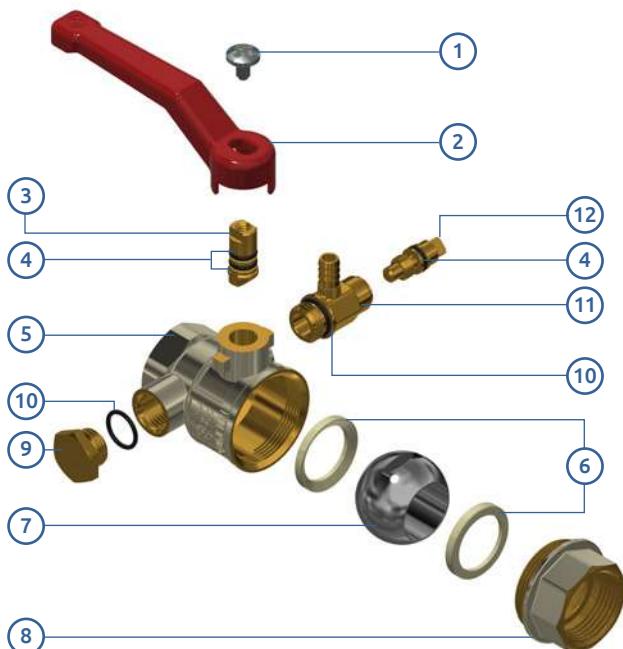
Female/female ball valves with drain cock

PN25

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici, per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C + 130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.

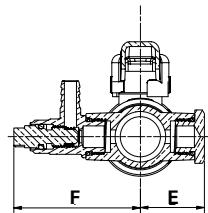
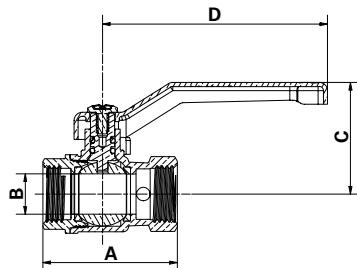


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola con sfiato CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
9. Tappo in CW617N UNI EN 12165.
10. O-ring in EPDM PEROX.
11. Valvola a sfiato in CW617N UNI EN 12165.
12. Asta in CW617N UNI EN 12165.

1. Steel AISI 430 screw.
2. Drawn steel lever handle .
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. EPDM Perox O-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve with drain cock, nickel-plated only on the external surface.
6. PTFE gasket.
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball,
8. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated only on the external surface.
9. CW617N UNI EN 12165 male cap.
10. EPDM Perox O-ring.
11. CW617N UNI EN 12165 drain cock.
12. CW614N UNI EN 12164 stem.



Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A $\pm 1\text{mm}$	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. <i>Pcs./pack</i>	Conf./box <i>Packs/box</i>	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07887	25	49,5	15	42,5	83	23,5	45,5	8	96	
3/4"	A08-0001-07888	25	58	20	46	83	27,5	49	6	72	
1"	A08-0001-07889	25	70	25	67	90	31	53	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07890	25	78	32	72,5	90	34,5	56,5	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07891	25	90,5	40	78,5	90	40	61,5	10	10	
2"	A08-0001-07892	25	104,5	45	84,5	160	46	67,5	10	10	



377

Valvole a sfera femmina/femmina con predisposizione per rubinetto di scarico

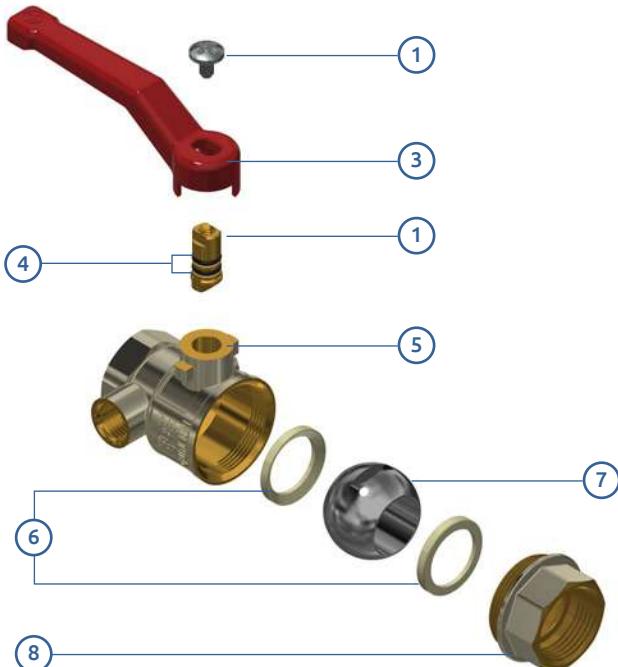
*Female/female ball valves with predisposition
for drain cock*

PN25

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici, per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C + 130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.

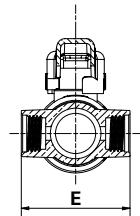
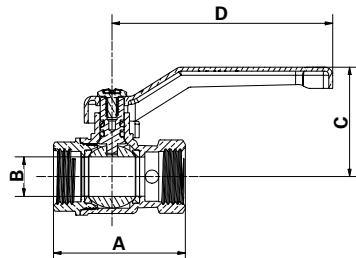


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola con sfiato CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.

1. Steel AISI 430 screw.
2. Drawn steel lever handle .
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. EPDM Perox O-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve with drain cock, nickel-plated only on the external surface.
6. PTFE gasket.
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
8. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated only on the external surface.



Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07893	25	49,5	15	42,5	83	40	8	96	
3/4"	A08-0001-07894	25	58	20	46	83	48	6	72	
1"	A08-0001-07895	25	70	25	67	90	55	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07896	25	78	32	72,5	90	62	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07897	25	90,5	40	78,5	90	72,5	10	10	
2"	A08-0001-07898	25	104,5	45	84,5	160	85	10	10	



300

Valvole a sfera femmina/femmina con premi-stoppa in PTFE e O-ring

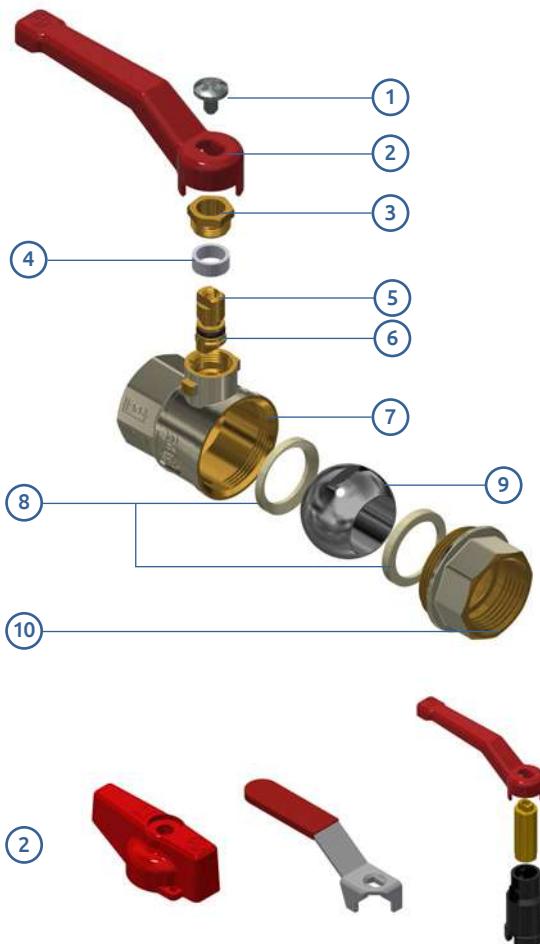
Female/female ball valves with PTFE packing gland and O-ring

PN25

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici, per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con premi-stoppa in PTFE e 1 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

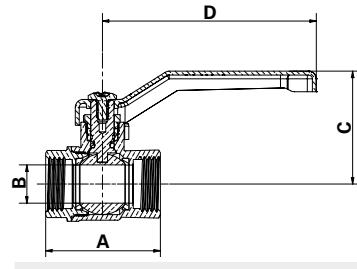
- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C + 130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on stem: stem assembled from inside with PTFE gasket and 1 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.



1. Vite in acciaio AISI 430.
 2. Leva in acciaio, oppure:
 - manopola in alluminio;
 - leva piatta in acciaio o in acciaio inox AISI 430;
 - leva in acciaio con prolunga in ottone CW617N UNI EN 12165 nichelato e canotto in plastica PA6 caricata 50% fibra di vetro.
 3. Ghiera in CW614N EN 12165.
 4. Anello premistoppa PTFE.
 5. Asta in CW614N EN 12165.
 6. O-ring in EPDM PEROX.
 7. Corpo valvola CW617N EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
 8. Sede in PTFE.
 9. Sfera in CW617N cromato.
 10. Manicotto in CW617N EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
1. Steel AISI 430 screw.
 2. Drawn steel lever handle or:
 - aluminium knob;
 - steel or AISI 430 stainless steel flat lever;
 - steel lever with extension stem in brass CW617N UNI EN 12165 nickel-plated and external extension in plastic PA6 50% fiberglass loaded.
 3. CW614N UNI EN 12164 packing gland.
 4. PTFE ring seal.
 5. CW614N UNI EN 12164 stem.
 6. EPDM PEROX O-ring.
 7. CW617N UNI EN 12165 body valve, nickel-plated only on the external surface.
 8. PTFE gasket.
 9. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
 10. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated only on the external surface.



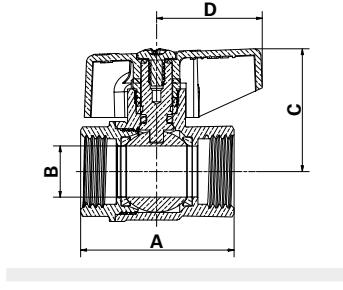
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07899	25	37,5	11	44	83	12	144	
1/2"	A08-0001-07900	25	44,5	15	45	83	10	120	
3/4"	A08-0001-07901	25	53	20	48	83	8	96	
1"	A08-0001-07902	25	66	25	68	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07903	25	75	32	73	90	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07904	25	84	40	78	90	10	10	
2"	A08-0001-07905	25	108	50	90	160	10	10	
2" 1/2	A08-0001-07665	25	117	58	97,5	160	4	4	



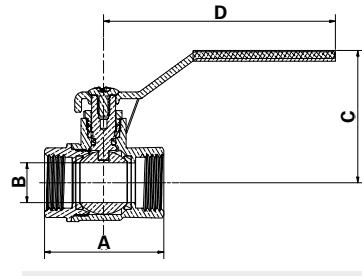
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07906	25	37,5	11	36	31,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07907	25	44,5	15	39	31,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07908	25	53	20	41	31,5	8	96	
1"	A08-0001-07909	25	66	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07910	25	75	32	59	42,5	15	15	



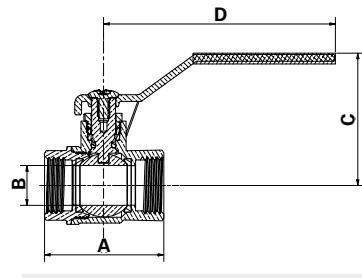
Con leva piatta in acciaio
With steel flat lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07911	25	37,5	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07912	25	44,5	15	50	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07913	25	53	20	53,5	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07914	25	66	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07915	25	75	32	70,5	114	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07916	25	84	40	83	114	10	10	
2"	A08-0001-07917	25	108	50	92	132	8	8	



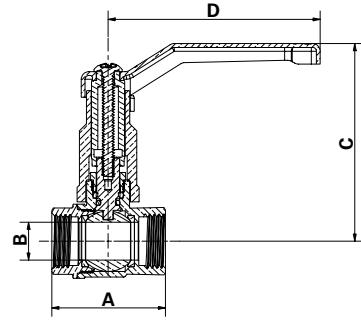
Con leva piatta in acciaio INOX AISI 430
With INOX AISI 430 steel flat lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07918	25	37,5	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07919	25	44,5	15	50	86,5	12	144	
3/4"	A08-0001-07920	25	53	20	53,5	86,5	8	96	
1"	A08-0001-07921	25	66	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07922	25	75	32	70,5	114	15	15	
1" 1/2	A08-0001-07923	25	84	40	83	114	10	10	
2"	A08-0001-07924	25	108	50	92	132	8	8	



Con prolunga e leva in acciaio imbutita
With extension stem and steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A $\pm 1\text{mm}$	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. <i>Pcs./pack</i>	Conf./box <i>Packs/box</i>	€/Pz. <i>€/Pcs.</i>
1/2"	A08-0001-07925	25	44,5	15	74,5	83	40	40	
3/4"	A08-0001-07926	25	53	20	78	83	30	30	
1"	A08-0001-07927	25	66	25	104	90	30	30	
1" 1/4	A08-0001-07928	25	75	32	109,5	90	20	20	
1" 1/2	A08-0001-07929	25	84	40	116	90	16	16	
2"	A08-0001-07930	25	108	50	142,5	160	10	10	



462

Valvole a sfera maschio/femmina con codolo a testa conica e O-ring

Male/female ball valves
with tang with conical head and O-ring

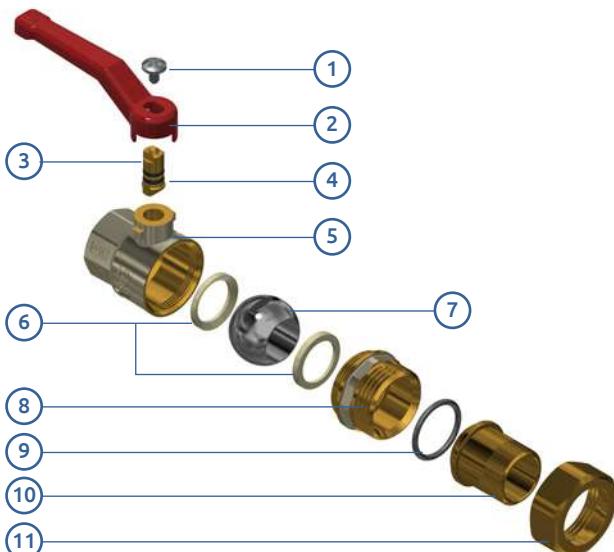
PN25

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Indicata in impianti di riscaldamento per le batterie di collettori
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici, per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Suitable for heating systems for collector batteries.
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta 1/2" - 1" asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C + 130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on stem: 1/2" - 1" stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox;
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.

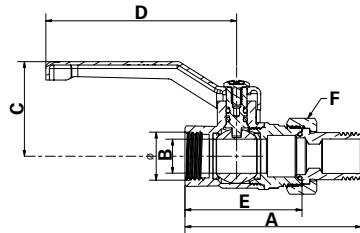


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio o manopola in alluminio.
3. Asta in CW614N EN 12165.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N cromato.
8. Manicotto in CW617N EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
9. O-ring in EPDM PEROX.
10. Codolo in CW617N EN 12165.
11. Dado in CW617N EN 12165.

1. Screw in steel AISI 430.
2. Steel lever handle or aluminium knob.
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. EPDM PEROX O-ring
5. CW617N UNI EN 12165 body valve, nickel-plated only on the external surface.
6. PTFE gasket.
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
8. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated only on the external surface.
9. EPDM PEROX O-ring.
10. CW617N UNI EN 12165 union.
11. CW617N UNI EN 12165 nut.



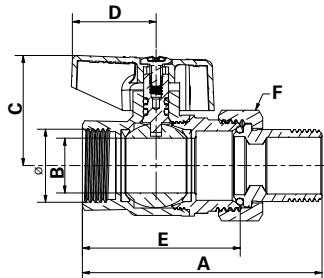
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07931	25	108	50	90	160	51	30	8	96	
3/4"	A08-0001-07932	25	117	58	97,5	160	57	37	5	60	
1"	A08-0001-07933	25	135	68	143	240	68,5	46	2	24	



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07719	25	76,5	15	37	31,5	51	30	8	96	
3/4"	A08-0001-07720	25	87	20	39	31,5	57	37	5	60	
1"	A08-0001-07721	25	102	25	54	42,5	68,5	46	3	36	



362

Valvole a sfera femmina/femmina con dado girevole

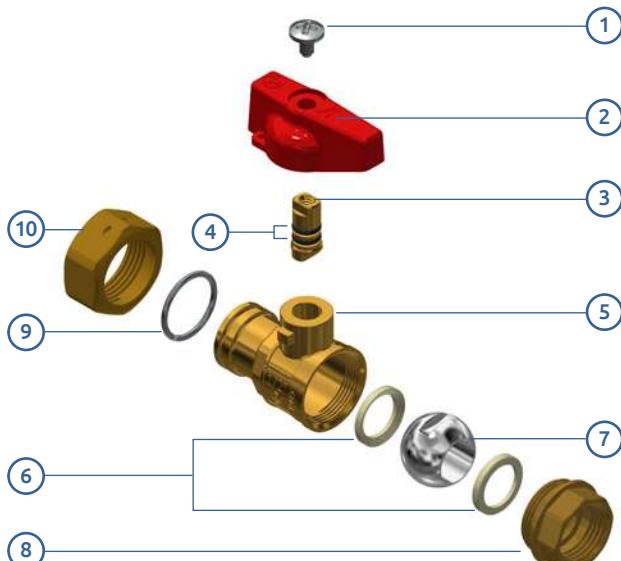
Female/female ball valves with swivel nut

PN25

- Valvole a sfera in ottone.
- Valvola di intercettazione (ON-OFF) per contatori (adatta al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Brass ball valves.
- Shut-off valve (ON-OFF) for water meters (suitable for domestic water consumption according to recent European regulations).

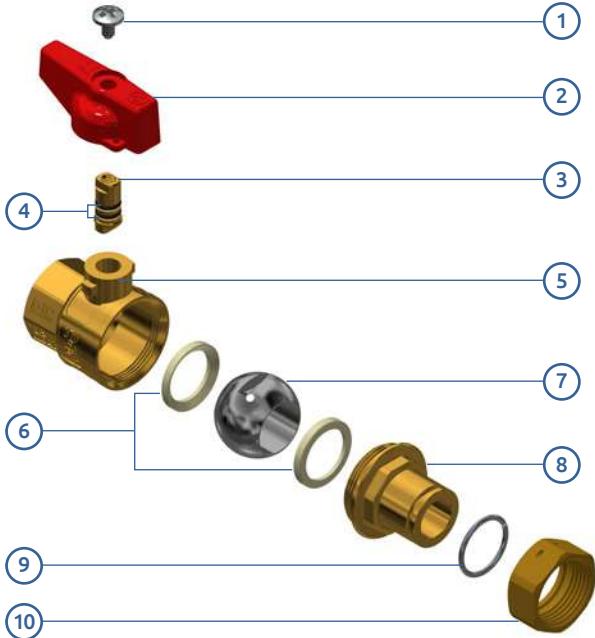
- Pressione di esercizio: 25 bar;
- Temperatura di esercizio: -20°C +130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta:
 - 1/2" - 3/4" asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox;
 - 1"x1"1/4 asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox;
 - 3/4" - 1" asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 25 bar;
- Working temperature: -20°C +130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem:
 - 1/2" - 3/4" stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox;
 - 1"x1"1/4 stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox;
 - 3/4"- 1" stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.



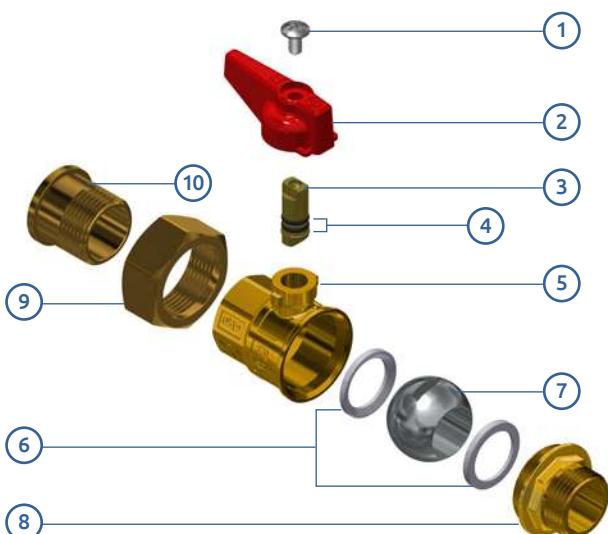
1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N EN 12165 cromata.
8. Manicotto in CW617N EN 12165.
9. Anello elastico in acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. CW617N UNI EN 12165 nut.



1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede PTFE.
7. Sfera CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165.
9. Anello elastico in acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. CW617N UNI EN 12165 nut.

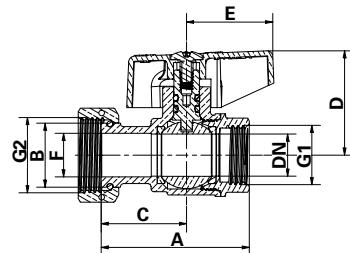


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede PTFE.
7. Sfera CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165.
9. Dado CW617N UNI EN 12165.
10. Codolo CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. CW617N UNI EN 12165 nut.
10. CW617N UNI EN 12165 union.



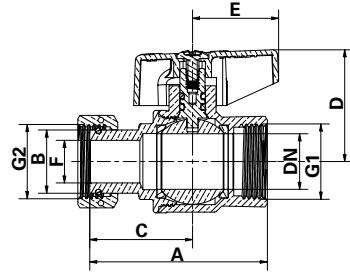
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	DN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2											
1/2"	1/2"	A08-0001-08079	15	51,5	16,2	29,5	36,5	31,5	10	10	120	
1/2"	3/4"	A08-0001-08080	15	52	22,5	30	36,5	31,5	15,3	10	120	



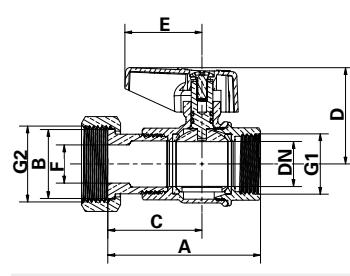
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	DN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2											
3/4"	3/4"	A08-0001-08081	20	63,5	22,5	26,65	39	31,5	15,2	6	72	
3/4"	1"	A08-0001-08082	20	64	28	37,5	39	31,5	19,8	6	72	
1"	1"	A08-0001-08083	25	76,3	28	43,3	54	42,5	19,8	4	48	



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	DN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2											
1"	1"1/4	A08-0001-08084	25	84,2	38	52	54	42,5	25,5	3	36	



363

Valvole a sfera di intercettazione maschio/femmina per contatori acqua

Male/female shut-off ball valves for water meters

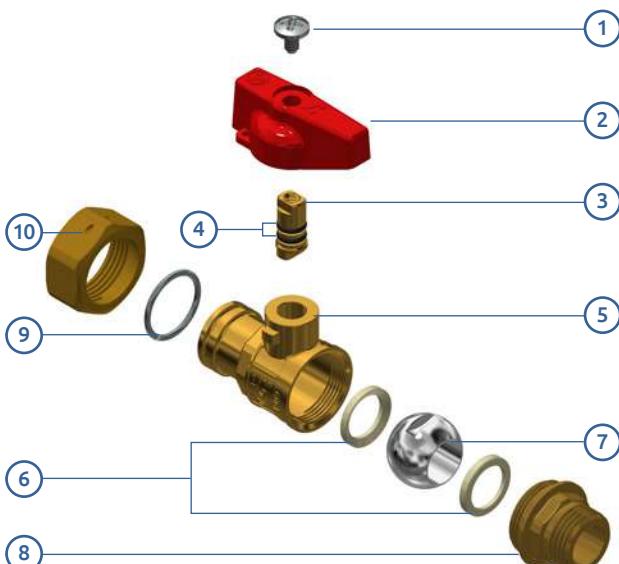
PN25

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone con dado girevole.
- Valvola di intercettazione (ON-OFF) per contatori acqua (adatta al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Brass ball valves with swivel nut.
- Shut-off valve (ON-OFF) for water meters (suitable for domestic water consumption according to recent European regulations).

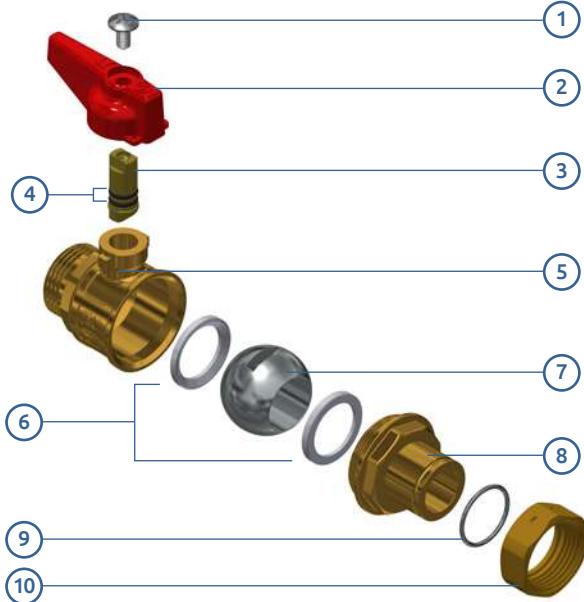
- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C +130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta:
 - 1/2" - 3/4" asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox;
 - 1"x1" asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox;
 - 1"x1"1/4 asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C +130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem:
 - 1/2" - 3/4" stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox;
 - 1"x1" stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox;
 - 1"x1"1/4 stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.



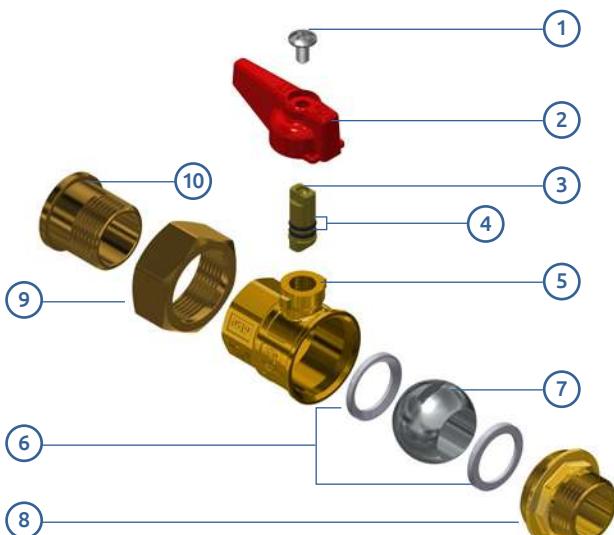
1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N EN 12165 cromata.
8. Manicotto in CW617N EN 12165.
9. Anello elastico in acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. CW617N UNI EN 12165 nut.



1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede PTFE.
7. Sfera CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N UNI EN 12165.
9. Anello elastico in acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. CW617N UNI EN 12165 nut.

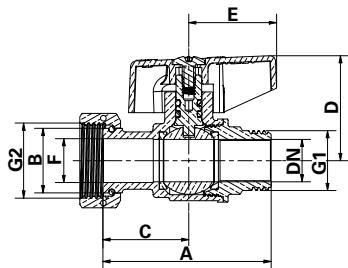


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N EN 12165.
6. Sede PTFE.
7. Sfera CW617N EN 12165 cromata.
8. Manicotto CW617N EN 12165.
9. Dado CW617N UNI EN 12165.
10. Codolo CW617N EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. CW617N UNI EN 12165 nut.
10. CW617N UNI EN 12165 union.



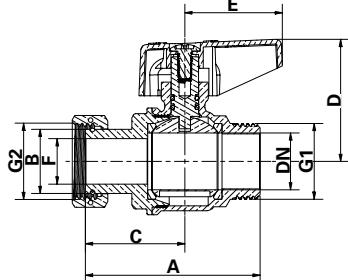
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	DN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2											
1/2"	1/2"	A08-0001-07697	15	58,5	16,2	29,5	36,5	31,5	10	10	120	
1/2"	3/4"	A08-0001-08085	15	58,5	22,5	30	36,5	31,5	15,3	10	120	
3/4"	3/4"	A08-0001-08086	15	59,5	22,5	30	36,5	31,5	15,3	10	120	



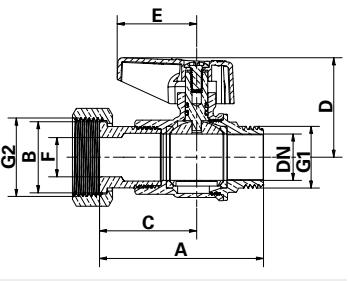
Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	DN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2											
1"	1"	A08-0001-08087	25	76	28	43,3	54	42,5	19,8	4	48	



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	DN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2											
1"	1"1/4	A08-0001-08088	25	87,5	38	52	54	42,5	25,5	3	36	



352

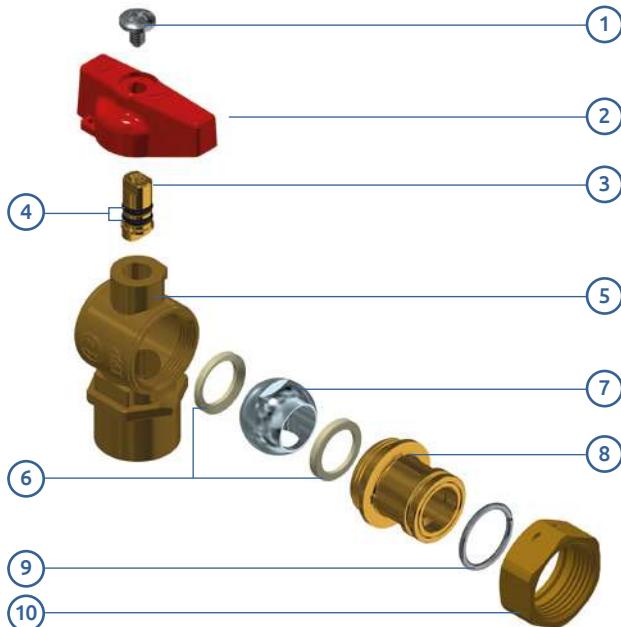
Valvole a sfera di intercettazione**a squadra femmina/femmina per contatori acqua***Female/female angled shut-off ball valves**for water meters***PN25**

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone con dado girevole.
- Valvola di intercettazione (ON-OFF) per contatori acqua (adatta al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Brass ball valves with swivel nut.
- Shut-off valve (ON-OFF) for water meters (suitable for domestic water consumption according to recent European regulations).

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C +130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: 1/2" - 3/4" asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C +130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem: 1/2" - 3/4" stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

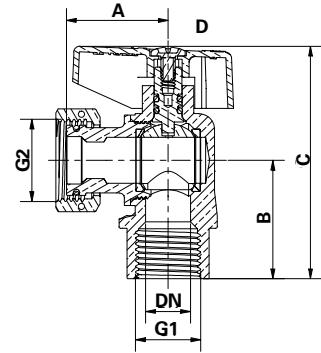


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto in CW617N EN 12165.
9. Anello elastico in acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. CW617N UNI EN 12165 nut.



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A ±0,5 mm	B ±0,2 mm	C mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2									
1/2"	3/4"	A08-0001-08089	25	15	32,65	38	73	10	120	
3/4"	3/4"	A08-0001-08090	25	15	32,65	34	70,5	10	120	



353

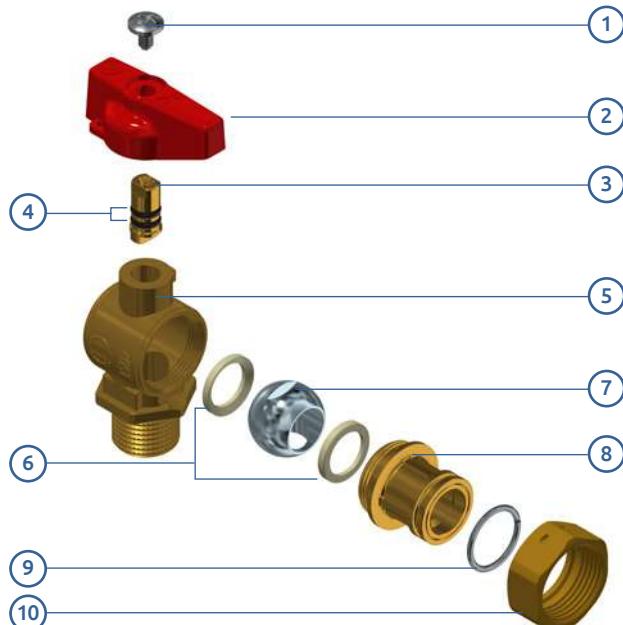
Valvole a sfera di intercettazione**a squadra maschio/femmina per contatori acqua***Male/female angled shut-off ball valves**for water meters***PN25**

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone con dado girevole.
- Valvola di intercettazione (ON-OFF) per contatori acqua (adatta al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Brass ball valves with swivel nut.
- Shut-off valve (ON-OFF) for water meters (suitable for domestic water consumption according to recent European regulations).

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C +130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C +130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

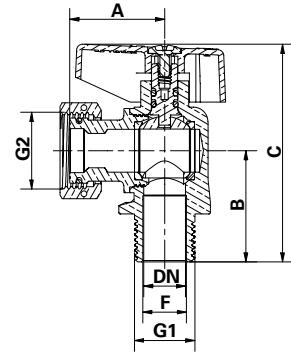


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto in CW617N EN 12165.
9. Anello elastico in acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. CW617N UNI EN 12165 nut.



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A ±0,5 mm	B ±0,2 mm	C mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2										
1/2"	1/2"	A08-0001-07696	25	15	34,75	38,3	73	15	10	120	
1/2"	3/4"	A08-0001-08091	25	15	32,65	38,3	73	15	10	120	
3/4"	3/4"	A08-0001-08092	25	15	32,65	38,3	73	20	10	120	
1"	1"	A08-0001-08093	25	20	41,85	50	90,5	25	4	48	



565

Valvole a sfera di intercettazione ad angolo maschio/femmina per contatori acqua Male/female elbow shut-off ball valves for water meters

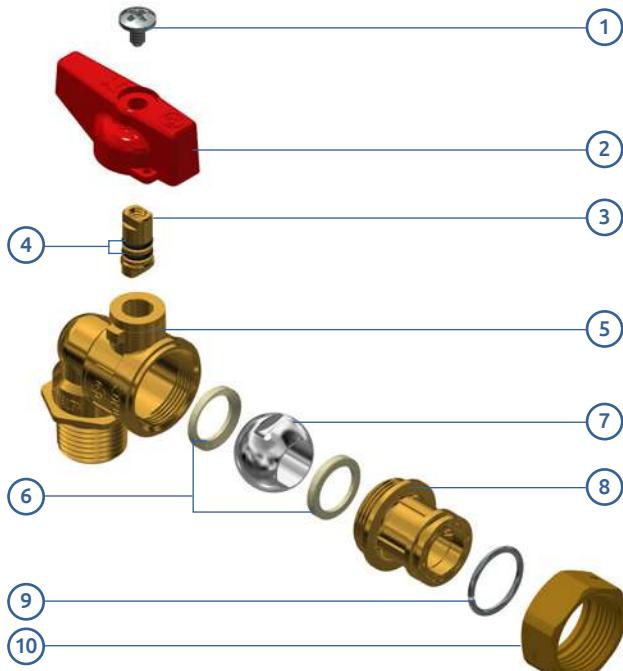
PN25

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone con dado girevole.
- Valvola di intercettazione (ON-OFF) per contatori acqua (adatta al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Brass ball valves with swivel nut.
- Shut-off valve (ON-OFF) for water meters (suitable for domestic water consumption according to recent European regulations).

- Pressione di esercizio: 25 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C +130°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 25 bar.
- Working temperature: -20°C +130°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

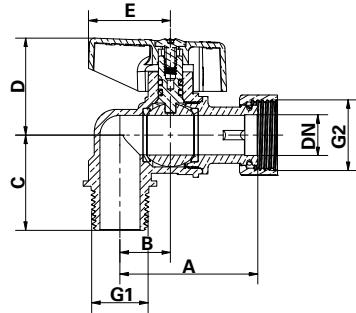


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto in CW617N EN 12165.
9. Anello elastico in acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165.

1. AISI 430 screw steel.
2. Aluminium knob.
3. Stem in CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX o-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N chrome plated ball.
8. CW617N EN 12165 end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. CW617N UNI EN 12165 nut.



Con manopola in alluminio
With aluminium handle

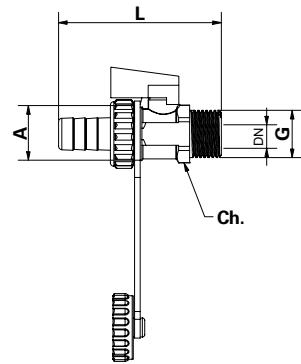


Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A ±0,5 mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2											
1/2"	1/2"	A08-0001-08094	25	15	53,7	18,9	35,6	36,5	31,5	10	120	
1/2"	3/4"	A08-0001-07722	25	15	51,5	18,9	35,6	36,5	31,5	8	96	
3/4"	3/4"	A08-0001-08095	25	15	51,5	18,9	36	36,5	31,5	8	96	

454**Valvole di scarico caldaia***Boiler draining valve***PN10**

- Installazione in impianti di riscaldamento industriale e civile.
- Installation in industrial and civil heating systems.

- Temperatura di esercizio: +5°C / +90°C (gelo escluso).
- Working temperature: +5°C / +90°C (excluding frost).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A mm	L mm	CH	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-08111	10	10	3/4"	72	23	-	-	



186

Rubinetti portagomma

Hose-holder

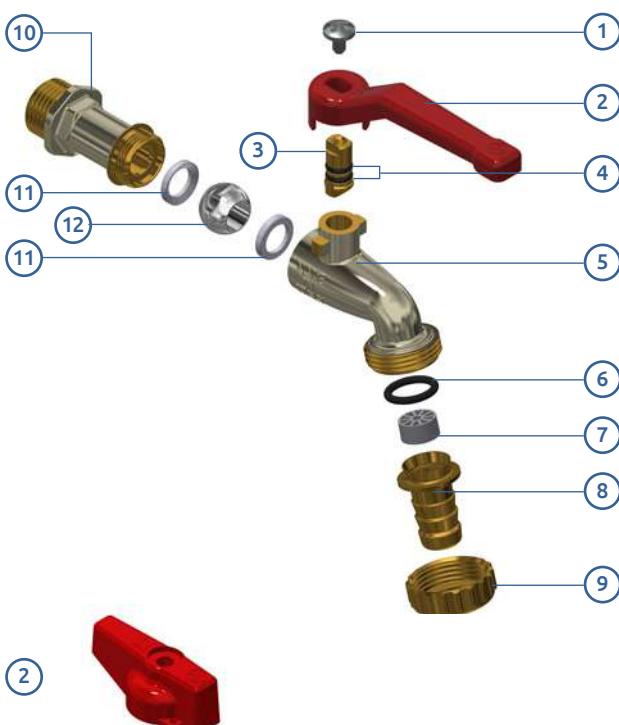
PN25

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna.
- Per impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee).
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale, civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface.
- For hydro-thermo-sanitary systems (domestic water consumption according to recent European regulations).
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.

- Pressione di lavoro: 25 bar.
- Temperatura di pressione: -20°C +130°C (gelo escluso).
- Filetti: filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in EPDM Perox.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 25 bar .
- Working temperature: -20°C +130°C (excluding frost).
- Threads cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem: stem assembled from inside with 2 OR in EPDM Perox.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

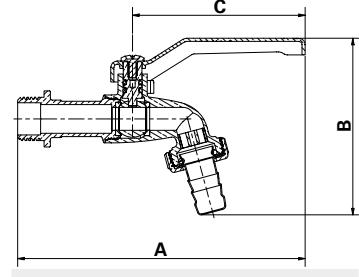


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio o manopola in alluminio.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in EPDM PEROX.
5. Corpo rubinetto cigno CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
6. O-ring in EPDM PEROX.
7. Rompigetto in ABS.
8. Portagomma in CW617N UNI EN 12165.
9. Ghiera in CW617N UNI EN 12165.
10. Manicotto rubinetto curvo CW617N UNI EN 12165 nichelato solo sulla superficie esterna.
11. Sede PTFE.
12. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromato.

1. Screw in steel AISI 430.
2. Drawn steel lever handle or aluminium knob.
3. Stem CW614N UNI EN 12164.
4. EPDM PEROX O-ring.
5. Body valve CW617N UNI EN 12165 nickel-plated only on the external surface.
6. EPDM PEROX O-ring.
7. Hose end ABS.
8. Hose connection CW617N UNI EN 12165.
9. CW617N UNI EN 12165 nut.
10. CW617N UNI EN 12165 end adpator, nickel-plated only on the external surface.
11. PTFE gasket.
12. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.



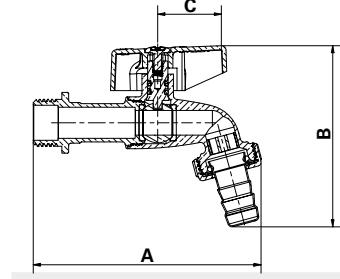
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07934	25	128,5	85	83	5	60	
3/4"	A08-0001-07935	25	144	104	83	3	36	
1"	A08-0001-07936	25	156,5	122	83	12	12	



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07655	25	101	80,5	31,5	5	60	
3/4"	A08-0001-07656	25	122	99,5	31,5	3	36	
1"	A08-0001-07657	25	142	117,5	31,5	12	12	



380

Valvole a sfera femmina/femmina con premi-stoppa in PTFE

Female/female ball valves with PTFE packing gland

PN40

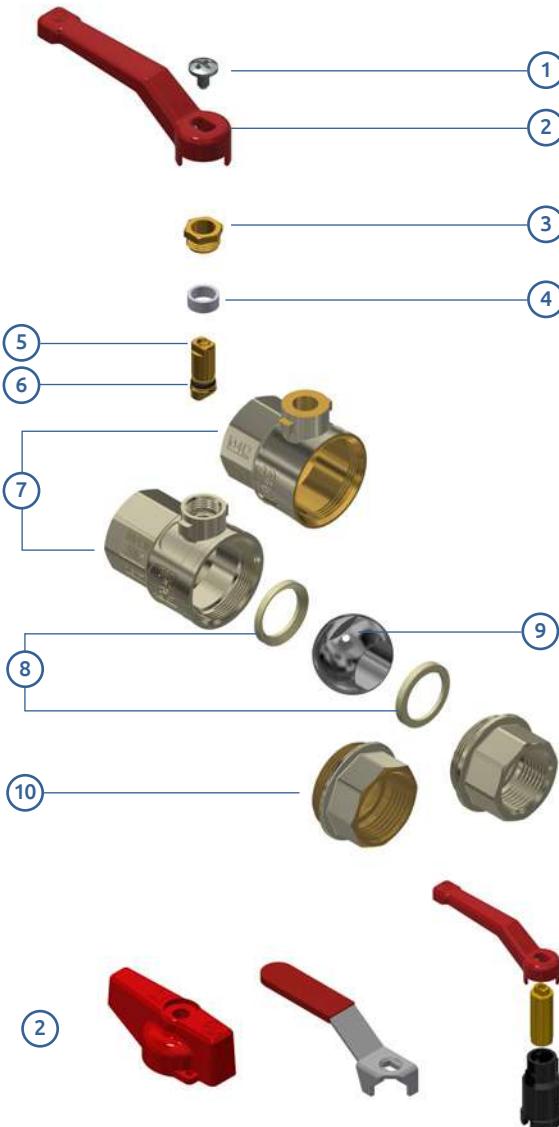
MADE IN ITALY



- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna o tutte nichelate
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface or all nickel-plated.

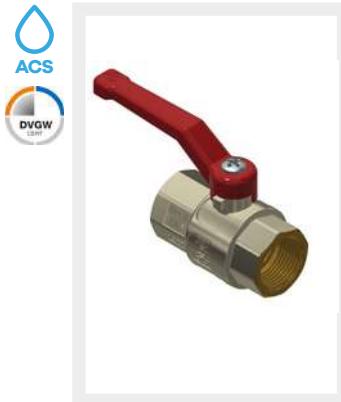
- Pressione di esercizio: vedi tabelle.
- Temperatura di esercizio: -30°C + 150°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta:
 - 1/2", 2" asta assemblata dall'interno con 1 OR in EPDM Perox, premistoppa in PTFE, e regolabile con ghiera;
 - 1/4", 3/8", 2" 1/2, 3", 4" asta assemblata dall'esterno con premistoppa in PTFE e regolabile con ghiera.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: see tables.
- Working temperature: -30°C + 150°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem:
 - 1/2", 2" stem assembled from inside with 1 OR in EPDM Perox PTFE gasket and adjustable screw gland;
 - 1/4", 3/8", 2" 1/2, 3", 4" stem assembled from outside PTFE gasket and adjustable screw gland;
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.



1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio, oppure:
 - manopola in alluminio;
 - leva piatta in acciaio o in acciaio inox AISI 430;
 - leva in acciaio con prolunga in ottone CW617N UNI EN 12165 nichelato e canotto in plastica PA6 caricata 50% fibra di vetro.
3. Ghiera in CW614N EN 12164.
4. Anello premistoppa PTFE.
5. Asta in CW614N EN 12164.
6. O-ring in EPDM PEROX.
7. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165 nichelato o nichelato solo sulla superficie esterna a seconda del modello (vedi tabelle).
8. Sede in PTFE.
9. Sfera in CW617N cromato.
10. Manicotto in CW617N UNI EN 12165 nichelato o nichelato solo sulla superficie esterna a seconda del modello (vedi tabelle).

1. Steel AISI 430 screw.
2. Drawn steel lever handle or:
 - aluminium knob;
 - steel or AISI 430 stainless steel flat lever;
 - steel lever with extension stem in brass CW617N UNI EN 12165 nickel-plated and external extension in plastic PA6 50% fiberglass loaded.
3. CW614N UNI EN 12164 packing gland.
4. PTFE ring seal.
5. CW614N UNI EN 12164 stem.
6. EPDM PEROX O-ring.
7. CW617N UNI EN 12165 body valve, nickel-plated or nickel-plated only on the external surface.
8. PTFE gasket.
9. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
10. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated or nickel-plated only on the external surface.



Con leva in acciaio imbutita With drawn steel lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

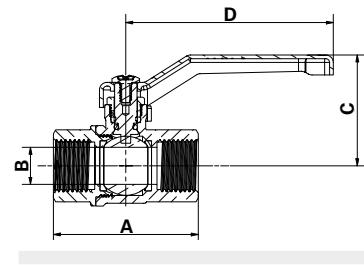
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi Connections	Codice prodotto Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-07937	40	48	11	44	83	12	144	
3/8"	A08-0001-07674	40	48	11	44	83	12	144	
1/2"	A08-0001-07675	60	58	15	45	83	10	120	
3/4"	A08-0001-07676	60	66	20	48	83	6	72	
1"	A08-0001-07677	40	80	25	68	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07678	40	97	32	73	90	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07679	40	107	40	82	160	10	10	
2"	A08-0001-07680	40	131	50	90	160	10	10	
2" 1/2	A08-0001-07938	40	155	62	140	240	2	2	
3"	A08-0001-07939	40	176	74	145	240	2	2	
4"	A08-0001-07940	40	218	100	160	240	1	1	



Tutte nichelate.

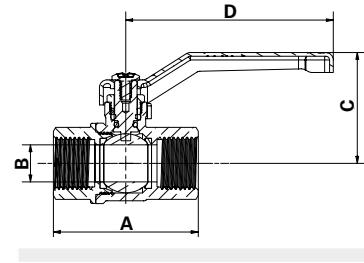
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi Connections	Codice prodotto Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-07984	40	48	11	44	83	48	144	
3/8"	A08-0001-07985	40	48	11	44	83	12	144	
1/2"	A08-0001-07986	60	58	15	45	83	10	120	
3/4"	A08-0001-07987	60	66	20	48	83	6	72	
1"	A08-0001-07988	40	80	25	68	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07989	40	97	32	73	90	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07990	40	107	40	82	160	10	10	
2"	A08-0001-07991	40	131	50	90	160	10	10	
2" 1/2	A08-0001-07681	40	155	62	140	240	2	2	
3"	A08-0001-07682	40	176	74	145	240	2	2	
4"	A08-0001-07992	40	218	100	160	240	1	1	



Con manopola in alluminio With aluminium knob

Nichelate solo sulla superficie esterna.

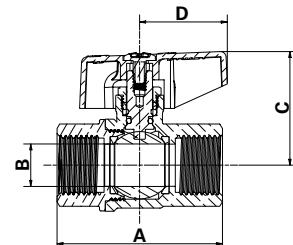
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-07941	40	48	11	34	31,5	12	144	
3/8"	A08-0001-07706	40	48	11	34	31,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07707	60	58	15	40	31,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07708	60	66	20	43,5	31,5	6	72	
1"	A08-0001-07709	40	80	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07942	40	97	32	68	42,5	10	10	



Tutte nichelate.

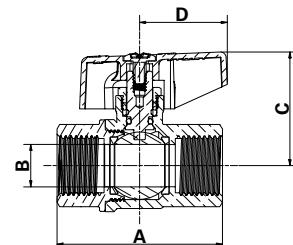
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-07993	40	48	9	34	31,5	12	144	
3/8"	A08-0001-07994	40	48	11	34	31,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07995	60	58	15	40	31,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07996	60	66	20	43,5	31,5	6	72	
1"	A08-0001-07997	40	80	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07998	40	97	32	68	42,5	10	10	



Con leva piatta in acciaio With steel flat lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

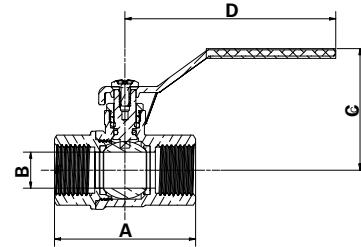
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07943	40	48	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07944	60	58	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07945	60	66	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-07946	40	80	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07947	40	97	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07948	40	107	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-07949	40	131	50	94	194	10	10	



Tutte nichelate.

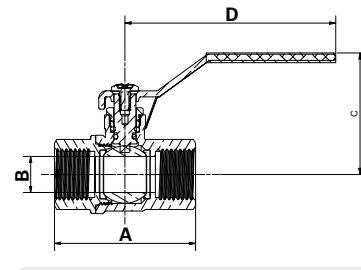
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07999	40	48	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-08000	60	58	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-08001	60	66	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-08002	40	80	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-08003	40	97	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-08004	40	107	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-08005	40	131	50	94	194	10	10	



Con leva piatta in acciaio INOX AISI 430

With INOX AISI 430 steel flat lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

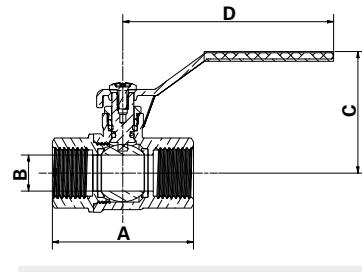
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi Connections	Codice prodotto Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07950	40	48	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07951	60	58	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07952	60	66	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-07953	40	80	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07954	40	97	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07955	40	107	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-07956	40	131	50	94	194	10	10	



Tutte nichelate.

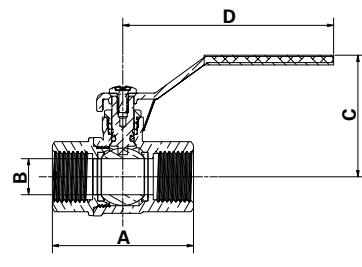
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi Connections	Codice prodotto Product code	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08006	40	48	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-08007	60	58	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-08008	60	66	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-08009	40	80	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-08010	40	97	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-08011	40	107	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-08012	40	131	50	94	194	10	10	



Con prolunga e leva in acciaio imbutita With extension stem and steel lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

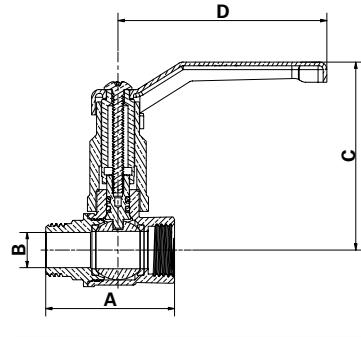
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07957	60	58	15	78	83	30	30	
3/4"	A08-0001-07958	60	66	20	81,5	83	25	25	
1"	A08-0001-07959	40	80	25	105	90	25	25	
1" 1/4	A08-0001-07960	40	97	32	110	90	20	20	
1" 1/2	A08-0001-07961	40	107	40	134	160	10	10	
2"	A08-0001-07962	40	131	50	142	160	10	10	



Tutte nichelate.

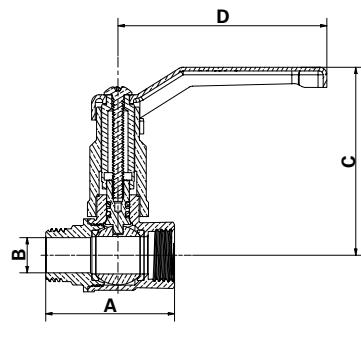
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-08013	60	58	15	78	83	30	30	
3/4"	A08-0001-08014	60	66	20	81,5	83	25	25	
1"	A08-0001-08015	40	80	25	105	90	25	25	
1" 1/4	A08-0001-08016	40	97	32	110	90	20	20	
1" 1/2	A08-0001-08017	40	107	40	134	160	10	10	
2"	A08-0001-08018	40	131	50	142	160	10	10	



382

Valvole a sfera maschio/femmina

con premi-stoppa in PTFE

Male/female ball valves with PTFE packing gland

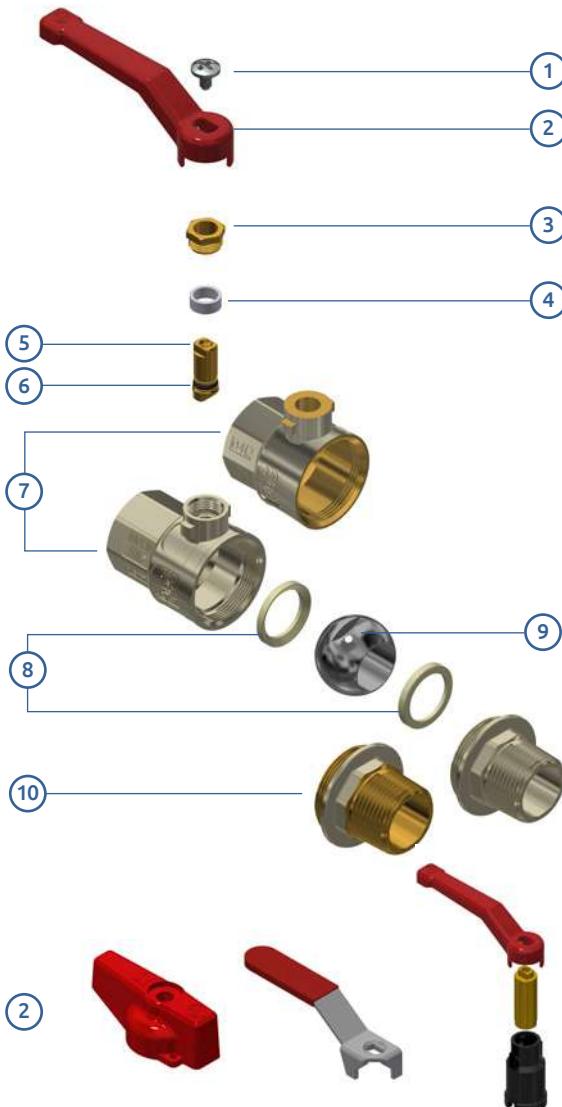
PN40

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone, nichelate solo sulla superficie esterna o tutte nichelate
- Brass ball valves, nickel-plated only on the external surface or all nickel-plated.

- Pressione di esercizio: vedi tabelle.
- Temperatura di esercizio: -30°C + 150°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1 8 (corpo).
- Filetto conico secondo norma EN 10226 (manicotto).
- Tenuta sull'asta:
 - 1/2", 2" asta assemblata dall'interno con 1 OR in EPDM Perox, premistoppa in PTFE, e regolabile con ghiera;
 - 3/8" asta assemblata dall'esterno con premistoppa in PTFE e regolabile con ghiera.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: see tables.
- Working temperature: -30°C + 150°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1 (body).
- Conical threads according to EN 10226 (end adaptor).
- Seal on the stem:
 - 1/2", 2" stem assembled from inside with 1 OR in EPDM Perox PTFE gasket and adjustable screw gland;
 - 3/8" stem assembled from outside PTFE gasket and adjustable screw gland;
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.



1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio, oppure:
 - manopola in alluminio;
 - leva piatta in acciaio o in acciaio inox AISI 430;
 - leva in acciaio con prolunga in ottone CW617N UNI EN 12165 nichelato e canotto in plastica PA6 caricata 50% fibra di vetro.
3. Ghiera in CW614N EN 12164.
4. Anello premistoppa PTFE.
5. Asta in CW614N EN 12164.
6. O-ring in EPDM PEROX.
7. Corpo valvola CW617N EN 12165 nichelato o nichelato solo sulla superficie esterna a seconda del modello (vedi tabelle).
8. Sede in PTFE.
9. Sfera in CW617N cromato.
10. Manicotto in CW617N EN 12165 nichelato o nichelato solo sulla superficie esterna a seconda del modello (vedi tabelle).

1. Screw in steel AISI 430.
2. Drawn steel lever handle or:
 - aluminium knob;
 - steel or AISI 430 stainless steel flat lever;
 - steel lever with extension stem in brass CW617N UNI EN 12165 nickel-plated and external extension in plastic PA6 50% fiberglass loaded.
3. CW614N UNI EN 12164 packing gland.
4. PTFE ring seal.
5. CW614N UNI EN 12164 stem.
6. EPDM PEROX O-ring.
7. CW617N UNI EN 12165 body valve, nickel-plated or nickel-plated only on the external surface (see tables).
8. PTFE gasket.
9. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
10. CW617N UNI EN 12165 end adaptor, nickel-plated or nickel-plated only on the external surface (see tables).



Con leva in acciaio imbutita

With drawn steel lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

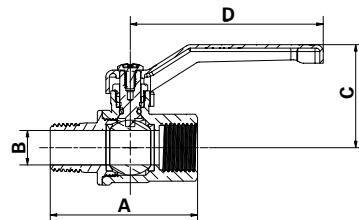
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07683	40	53,5	11	44	83	12	144	
1/2"	A08-0001-07684	60	63,5	15	45	83	10	120	
3/4"	A08-0001-07685	60	72,5	20	48	83	6	72	
1"	A08-0001-07686	40	86	25	68	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07687	40	101,5	32	73	90	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07688	40	109,5	40	82	160	10	10	
2"	A08-0001-07689	40	133,5	50	90	160	10	10	



Tutte nichelate.

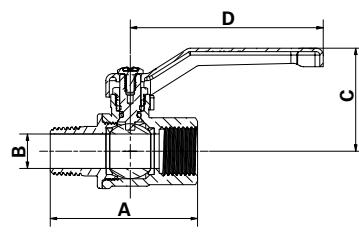
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08019	40	53,5	11	44	83	12	144	
1/2"	A08-0001-08020	60	63,5	15	45	83	10	120	
3/4"	A08-0001-08021	60	72,5	20	48	83	6	72	
1"	A08-0001-08022	40	86	25	68	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-08023	40	101,5	32	73	90	10	10	
1" 1/2	A08-0001-08024	40	109,5	40	82	160	10	10	
2"	A08-0001-08025	40	133,5	50	90	160	10	10	



Con manopola in alluminio

With aluminium knob

Nichelate solo sulla superficie esterna.

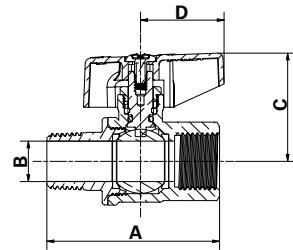
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07710	40	53,5	11	34	31,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07711	60	63,5	15	40	31,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07712	60	72,5	20	43,5	31,5	6	72	
1"	A08-0001-07713	40	86	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07963	40	101,5	32	68	42,5	10	10	



Tutte nichelate.

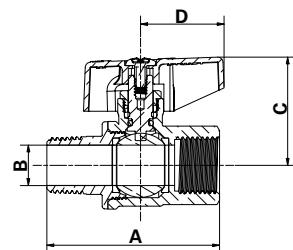
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08026	40	53,5	11	34	31,5	12	144	
1/2"	A08-0001-08027	60	63,5	15	40	31,5	10	120	
3/4"	A08-0001-08028	60	72,5	20	43,5	31,5	6	72	
1"	A08-0001-08029	40	86	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-08030	40	101,5	32	68	42,5	10	10	



Con leva piatta in acciaio With steel flat lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

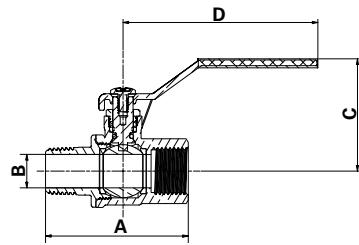
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07964	40	53,5	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07965	60	63,5	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07966	60	72,5	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-07967	40	86	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07968	40	101,5	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07969	40	109,5	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-07970	40	133,5	50	94	194	10	10	



Tutte nichelate.

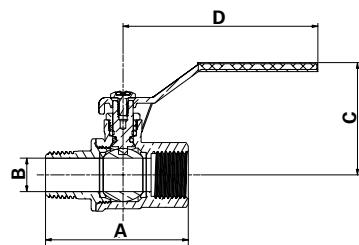
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08031	40	53,5	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-08032	60	63,5	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-08033	60	72,5	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-08034	40	86	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-08035	40	101,5	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-08036	40	109,5	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-08037	40	133,5	50	94	194	10	10	



Con leva piatta in acciaio INOX AISI 430

With INOX AISI 430 steel flat lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

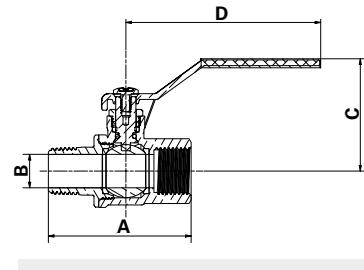
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-07971	40	53,5	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07972	60	63,5	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07973	60	72,5	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-07974	40	86	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-07975	40	101,5	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07976	40	109,5	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-07977	40	133,5	50	94	194	10	10	



Tutte nichelate.

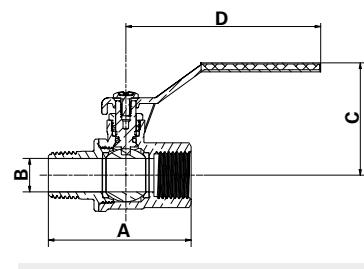
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

All nickel plated.

Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08038	40	53,5	11	48	86,5	12	144	
1/2"	A08-0001-08039	60	63,5	15	50	86,5	10	120	
3/4"	A08-0001-08040	60	72,5	20	53,5	86,5	6	72	
1"	A08-0001-08041	40	86	25	65,5	114	3	36	
1" 1/4	A08-0001-08042	40	101,5	32	70,5	114	10	10	
1" 1/2	A08-0001-08043	40	109,5	40	83	132	10	10	
2"	A08-0001-08044	40	133,5	50	94	194	10	10	



Con prolunga e leva in acciaio imbutita With extension stem and steel lever

Nichelate solo sulla superficie esterna.

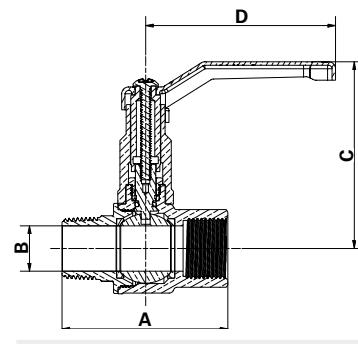
Adatte per:

- impianti idrotermosanitari (adatte al consumo di acqua potabile secondo le recenti normative Europee)
- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua.

Nickel-plated only on the external surface.

Suitable for:

- hydro-thermo-sanitary systems (domestic water according to European regulations).
- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-07978	60	63,5	15	78	83	30	30	
3/4"	A08-0001-07979	60	72,5	20	81,5	83	25	25	
1"	A08-0001-07980	40	86	25	105	90	25	25	
1" 1/4	A08-0001-07981	40	101,5	32	110	90	20	20	
1" 1/2	A08-0001-07982	40	109,5	40	134	160	10	10	
2"	A08-0001-07983	40	133,5	50	142	160	10	10	



Tutte nichelate.

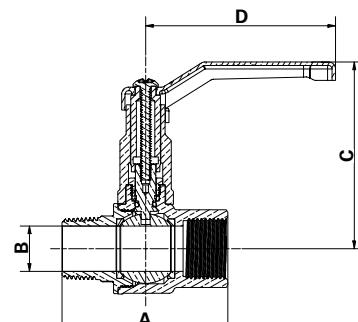
Adatte per:

- impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- impianti in media ed alta pressione di distribuzione acqua (non adatta al consumo umano).

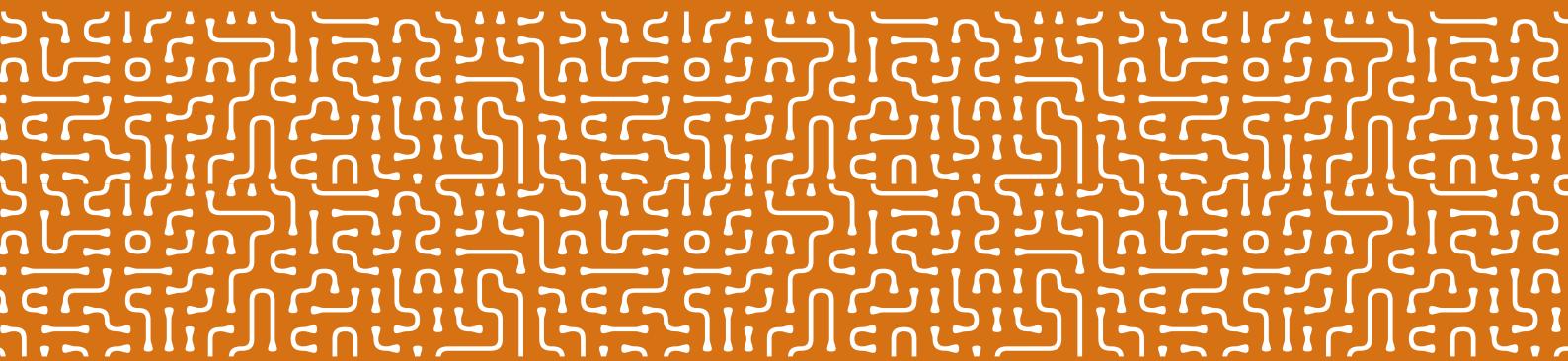
All nickel plated.

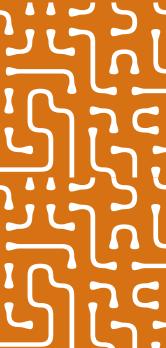
Suitable for:

- industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- medium and high pressure water distribution systems (not domestic water).



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-08045	60	63,5	15	78	83	30	30	
3/4"	A08-0001-08046	60	72,5	20	81,5	83	25	25	
1"	A08-0001-08047	40	86	25	105	90	25	25	
1" 1/4	A08-0001-08048	40	101,5	32	110	90	20	20	
1" 1/2	A08-0001-08049	40	109,5	40	134	160	10	10	
2"	A08-0001-08050	40	133,5	50	142	160	10	10	



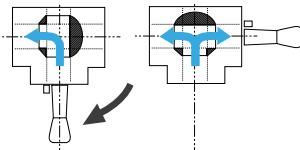


VALVOLE A SFERA A 3 VIE *3-WAY BALL VALVES*

178**Valvole a sfera a 3 vie, rotazione sfera T - 90°***3-way ball valves, ball rotation T - 90°***PN16**

MADE IN ITALY

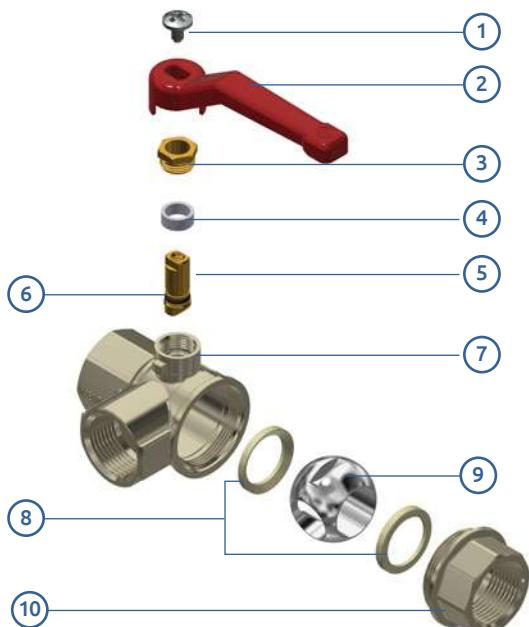
- Valvola a sfera in ottone tutta nichelata.
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- *Nickel-plated brass ball valve.*
- *Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.*
- *Installation in medium pressure water distribution systems.*



Direzione flusso
Flow direction

- Pressione di esercizio: 16 bar.
- Temperatura di esercizio: -30°C + 150°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta:
 - valvole da 1/2" a 2" asta assemblata dall'interno con 1 OR in EPDM Perox, premistoppa in PTFE, e regolabile con ghiera;
 - valvole 3/8" asta assemblata dall'esterno con premistoppa in PTFE e regolabile con ghiera.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 16 bar.
- Working temperature: -30°C + 150°C (excluding frost).
- Threads cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem:
 - valves from 1/2" to 2" stem assembled from inside with 1 OR in EPDM Perox, PTFE gasket and adjustable screw gland;
 - 3/8" valves stem assembled from outside with PTFE gasket and and adjustable screw gland.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

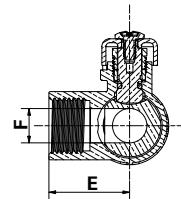
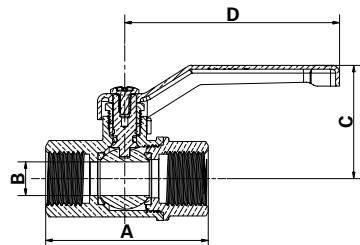


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio.
3. Ghiera in CW614N EN 12164.
4. Anello premistoppa PTFE.
5. Asta in CW614N EN 12164.
6. O-ring in EPDM PEROX.
7. Corpo valvola CW617N EN 12165 nichelato.
8. Sede in PTFE.
9. Sfera in CW617N cromato.
10. Manicotto in CW617N EN 12165 nichelato.

1. Screw in steel AISI 430.
2. Drawn steel lever handle .
3. CW614N UNI EN 12164 packing gland.
4. PTFE ring seal.
5. CW614N UNI EN 12164 stem.
6. EPDM PEROX O-ring.
7. Body valve: CW617N UNI EN 12165 nickel-plated.
8. PTFE gasket.
9. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
10. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated.



Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever

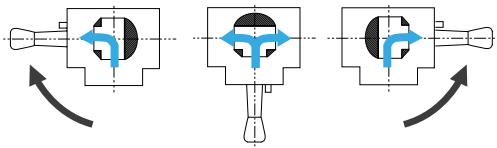


Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08051	16	48,5	11	44	83	23,5	10	10	120	
1/2"	A08-0001-08052	16	63	13	44	83	30,5	13	6	72	
3/4"	A08-0001-08053	16	69,5	20	48	83	34,5	17	5	60	
1"	A08-0001-08054	16	85	25	68	90	45	22,5	10	10	
1" 1/4	A08-0001-08055	16	103	32	73	90	51,5	26,5	6	6	
1" 1/2	A08-0001-08056	16	116,5	40	82	160	59,5	35	6	6	
2"	A08-0001-08057	16	128	45	90,5	160	69	45	6	6	

181**Valvole a sfera a 3 vie, rotazione sfera T - 180°***3-way ball valves, ball rotation T - 180°***PN16**

MADE IN ITALY

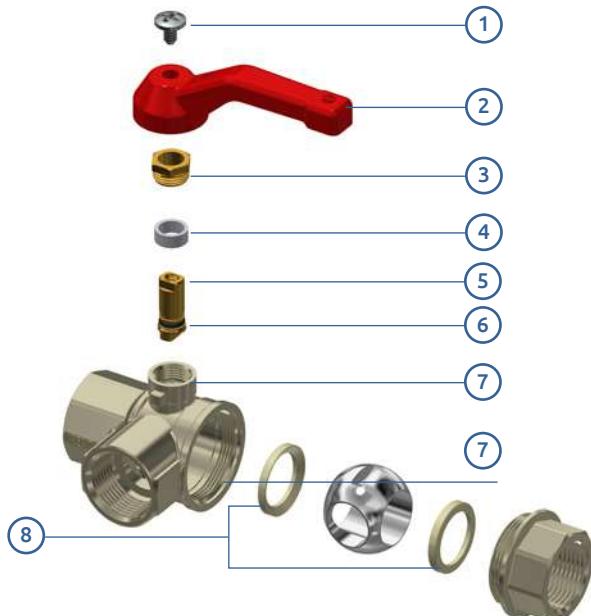
- Valvola a sfera in ottone tutta nichelata.
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- *Nickel-plated brass ball valve.*
- *Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.*
- *Installation in medium pressure water distribution systems.*



Direzione flusso
Flow direction

- Pressione di esercizio: 16 bar.
- Temperatura di esercizio: -30°C + 150°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta:
 - valvole da 1/2" a 2" asta assemblata dall'interno con 1 OR in EPDM Perox, premistoppa in PTFE, e regolabile con ghiera;
 - valvole 3/8" asta assemblata dall'esterno con premistoppa in PTFE e regolabile con ghiera.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 16 bar.
- Working temperature: -30°C + 150°C (excluding frost).
- Threads cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem:
 - valves from 1/2" to 2" stem assembled from inside with 1 OR in EPDM Perox, PTFE gasket and adjustable screw gland;
 - 3/8" valves stem assembled from outside with PTFE gasket and adjustable screw gland.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

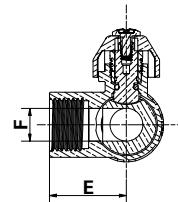
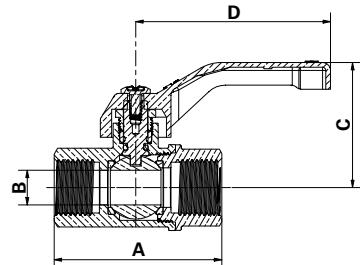


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in alluminio.
3. Ghiera in CW614N EN 12164.
4. Anello premistoppa PTFE.
5. Asta in CW614N EN 12164.
6. O-ring in EPDM PEROX.
7. Corpo valvola CW617N EN 12165 nichelato.
8. Sede in PTFE.
9. Sfera in CW617N cromato.
10. Manicotto in CW617N EN 12165 nichelato.

1. Screw in steel AISI 430.
2. Aluminium lever handle.
3. CW614N UNI EN 12164 packing gland.
4. PTFE ring seal.
5. CW614N UNI EN 12164 stem.
6. EPDM PEROX O-ring.
7. Body valve: CW617N UNI EN 12165 nickel-plated.
8. PTFE gasket.
9. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
10. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated.



Con leva in alluminio
With aluminium lever

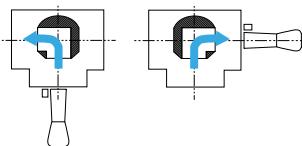


Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08058	16	48,5	11	45	73	23,5	10	10	120	
1/2"	A08-0001-08059	16	63	13	47	73	30,5	13	6	72	
3/4"	A08-0001-08060	16	69,5	20	51	73	34,5	17	5	60	
1"	A08-0001-08061	16	85	25	68	90	45	22,5	10	10	
1" 1/4	A08-0001-08062	16	103	32	69,5	111	51,5	26,5	6	6	
1" 1/2	A08-0001-08063	16	116,5	40	104,5	200	59,5	35	6	6	
2"	A08-0001-08064	16	128	45	113	200	69	45	6	6	

182**Valvole a sfera a 3 vie, rotazione sfera L - 90°***3-way ball valves, ball rotation L - 90°***PN16**

MADE IN ITALY

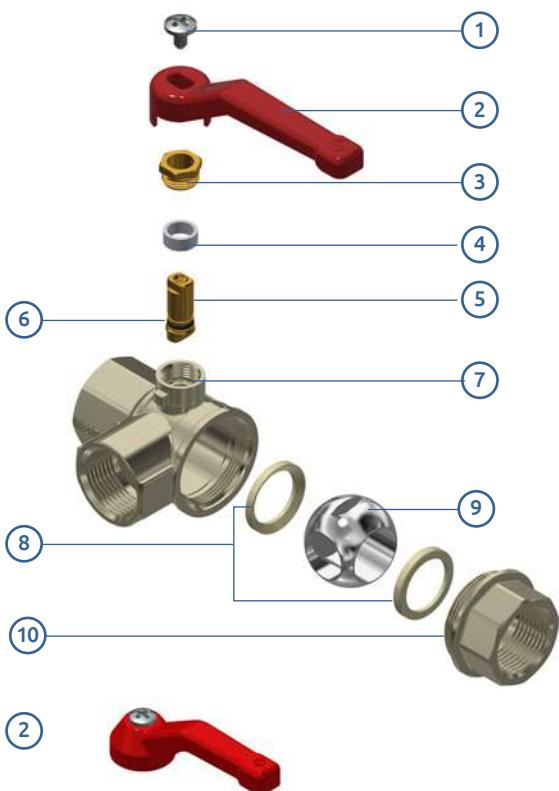
- Valvola a sfera in ottone tutta nichelata.
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale e civile, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- Installazione in impianti di media pressione di distribuzione acqua.
- Nickel-plated brass ball valve.
- Installation in industrial and civil heating systems, pneumatic systems and for non-aggressive fluids.
- Installation in medium pressure water distribution systems.



Direzione flusso
Flow direction

- Pressione di esercizio: 16 bar.
- Temperatura di esercizio: -30°C + 150°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta:
 - valvole da 1/2" a 2" asta assemblata dall'interno con 1 OR in EPDM Perox, premistoppa in PTFE, e regolabile con ghiera;
 - valvole 3/8" asta assemblata dall'esterno con premistoppa in PTFE e regolabile con ghiera.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 16 bar.
- Working temperature: -30°C + 150°C (excluding frost).
- Threads cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem:
 - valves from 1/2" to 2" stem assembled from inside with 1 OR in EPDM Perox, PTFE gasket and adjustable screw gland;
 - 3/8" valves stem assembled from outside with PTFE gasket and and adjustable screw gland.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

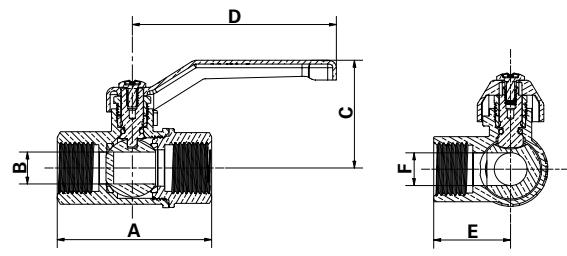


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio o in alluminio.
3. Ghiera in CW614N EN 12164.
4. Anello premistoppa PTFE.
5. Asta in CW614N EN 12164.
6. O-ring in EPDM PEROX.
7. Corpo valvola CW617N EN 12165 nichelato.
8. Sede in PTFE.
9. Sfera in CW617N cromato.
10. Manicotto in CW617N EN 12165 nichelato.

1. Screw in steel AISI 430.
2. Steel or aluminium lever handle.
3. CW614N UNI EN 12164 packing gland.
4. PTFE ring seal.
5. CW614N UNI EN 12164 stem.
6. EPDM PEROX O-ring.
7. Body valve: CW617N UNI EN 12165 nickel-plated.
8. PTFE gasket.
9. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
10. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated.



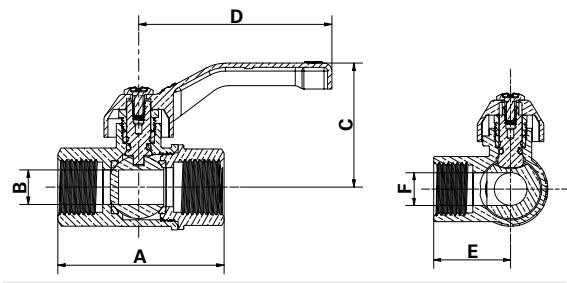
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



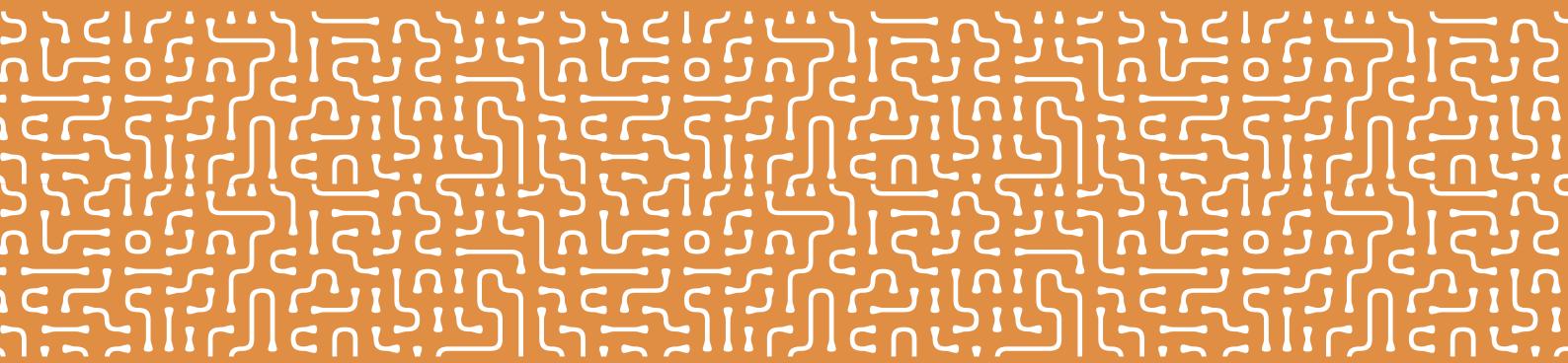
Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08065	16	48,5	11	44	83	23,5	10	10	120	
1/2"	A08-0001-08066	16	63	13	44	83	30,5	13	6	72	
3/4"	A08-0001-08067	16	69,5	20	48	83	34,5	17	5	60	
1"	A08-0001-08068	16	85	25	68	90	45	22,5	10	10	
1" 1/4	A08-0001-08069	16	103	32	73	90	51,5	26,5	6	6	
1" 1/2	A08-0001-08070	16	116,5	40	82	160	59,5	35	6	6	
2"	A08-0001-08071	16	128	45	90,5	160	69	45	6	6	



Con leva in alluminio
With aluminium lever



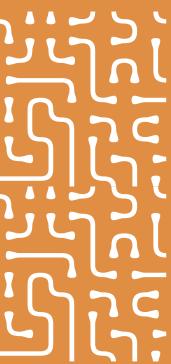
Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08072	16	48,5	11	44	83	23,5	10	10	120	
1/2"	A08-0001-08073	16	63	13	44	83	30,5	13	6	72	
3/4"	A08-0001-08074	16	69,5	20	48	83	34,5	17	5	60	
1"	A08-0001-08075	16	85	25	68	90	45	22,5	10	10	
1" 1/4	A08-0001-08076	16	103	32	73	90	51,5	26,5	6	6	
1" 1/2	A08-0001-08077	16	116,5	40	82	160	59,5	35	6	6	
2"	A08-0001-08078	16	128	45	90,5	160	69	45	6	6	



EUROTIS
Creatori di soluzioni

MINI VALVOLE

MINI VALVOLE *MINI-VALVES*



389-A389**Valvole mini sfera maschio/femmina***Male/female mini ball valves***PN10****PN20**

- Mini valvole a sfera in ottone cromate.
- Installazione in impianti in medio-bassa pressione di distribuzione acqua, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- *Chrome-plated brass ball valves.*
- *Installation in medium-low pressure water distribution systems, pneumatic and non-aggressive fluids systems.*

MADE IN ITALY

• Temperatura di esercizio:

- Serie 389: 5°C / +90°C (gelo escluso);
- Serie A389: -20°C / +80°C;

• Filettatura:

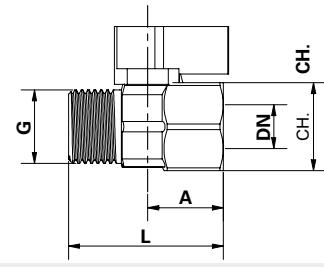
- Serie 389: ISO 228-1;
- Serie A389: maschio R EN 10226 femmina RP EN 10226.

• *Working temperature:*

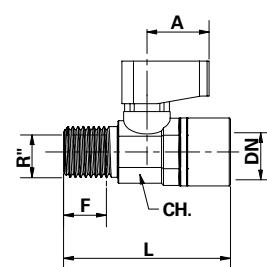
- 389 series: 5°C / +90°C (excluding frost);
- A389 series: -20°C / +80°C.

• *Thread:*

- 389 series: ISO 228-1;
- A389 series: male R EN 10226 female RP EN 10226.



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A mm	L mm	CH	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-07714	10	8	20,9	40,5	22	25	300	
3/8"	A08-0001-07715	10	8	20,9	40,5	22	20	240	
1/2"	A08-0001-07716	10	10	22,5	44	25	15	180	
3/4"	A08-0001-08096	10	12	27	51	30	12	144	



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A mm	L mm	F mm	CH	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/ box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-08097	20	6	19	43	11	14-15	10	-	
3/8"	A08-0001-08098	20	8	19	46	11,4	18-19	10	-	
1/2"	A08-0001-08099	20	10	26	57	15	22-23	10	-	
3/4"	A08-0001-08100	20	14	50	63	16,3	28-30	5	-	

390-A390

Valvole mini sfera femmina/femmina

Female/female mini ball valves

PN10

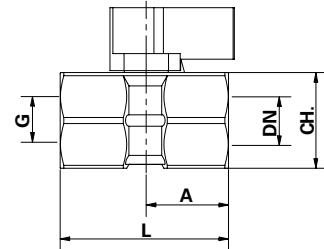
PN20

MADE IN ITALY

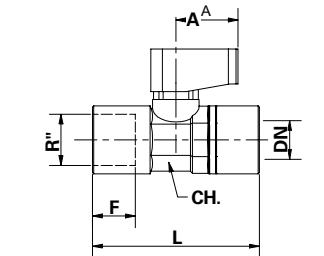
- Mini valvole a sfera in ottone cromate.
- Installazione in impianti in medio-bassa pressione di distribuzione acqua, impianti pneumatici e per fluidi non aggressivi.
- Chrome-plated brass ball valves.
- Installation in medium-low pressure water distribution systems, pneumatic and non-aggressive fluids systems.

- Temperatura di esercizio:
 - Serie 390: 5°C / +90°C (gelo escluso);
 - Serie A390: -20°C / +80°C.
- Filettatura:
 - Serie 390: ISO 228-1;
 - Serie A390: femmina RP EN 10226.

- Working temperature:
 - 390 series: 5°C / +90°C (excluding frost);
 - A390 series: -20°C / +80°C.
- Thread:
 - 390 series: ISO 228-1;
 - A390 series: female RP EN 10226.



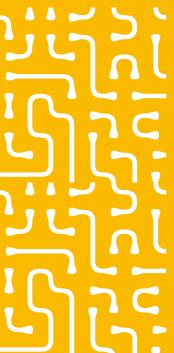
Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A mm	L mm	CH	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-08101	10	8	20,9	40,5	22	25	300	
3/8"	A08-0001-07717	10	8	20,9	40,5	22	20	240	
1/2"	A08-0001-07718	10	12	27	51	30	15	180	



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A mm	L mm	F mm	CH	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-08102	20	6	19	43	11	14-15	10	-	
3/8"	A08-0001-08103	20	8	19	47	11,4	18-19	10	-	
1/2"	A08-0001-08104	20	10	26	59	15	22-23	10	-	



EUROTIS
Creatori di soluzioni



VALVOLE A SFERA PER GAS

BALL VALVES FOR GAS

SFERA GAS

 380

Valvole a sfera femmina/femmina

Female/female ball valves

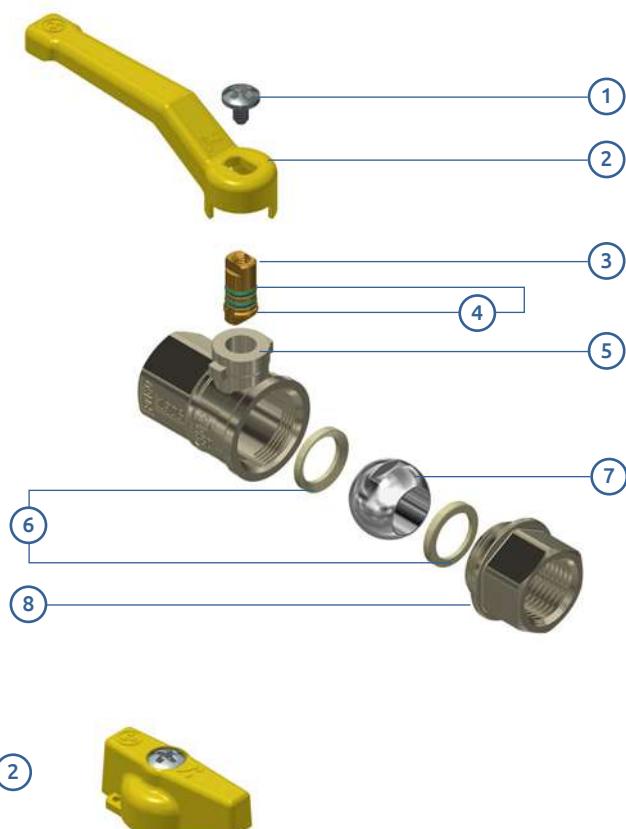
PN5


MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone tutte nichelate.
- Installazione in impianti di distribuzione del gas della 1^a - 2^a - 3^a famiglia.
- Brass ball valves all nickel-plated.
- Suitable for 1st - 2nd - 3rd family gas distribution systems.

- Pressione di esercizio: 5 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 60°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in VITON.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

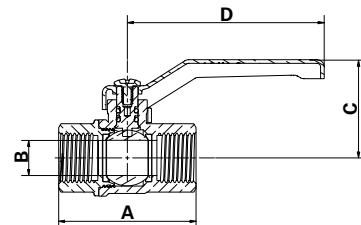
- Working pressure: 5 bar.
- Working temperature: -20°C + 60°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem: stem assembled from inside with 2 OR in VITON.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.



- 1. Steel AISI 430 screw.
- 2. Drawn steel lever handle or aluminium knob;
- 3. CW614N UNI EN 12164 stem.
- 4. VITON O-ring.
- 5. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated body valve.
- 6. PTFE gasket.
- 7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
- 8. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated end adaptor.



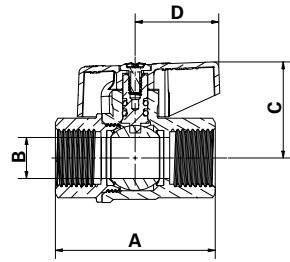
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-08211	5	48	11	44	83	12	144	
3/8"	A08-0001-08167	5	48	11	44	83	12	144	
1/2"	A08-0001-08168	5	58	15	45	83	10	120	
3/4"	A08-0001-08169	5	66	20	48	83	6	72	
1"	A08-0001-08170	5	80	25	68	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07690	5	97	32	73	90	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07691	5	107	40	82	160	10	10	
2"	A08-0001-07692	5	131	50	90	160	10	10	



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-08171	5	48	11	34	31,5	12	144	
3/8"	A08-0001-07724	5	48	11	34	31,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07725	5	58	15	40	31,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07726	5	66	20	43,5	31,5	6	72	
1"	A08-0001-07727	5	80	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-08172	5	97	32	68	42,5	10	10	

 382

Valvole a sfera maschio/femmina

Male/female ball valves

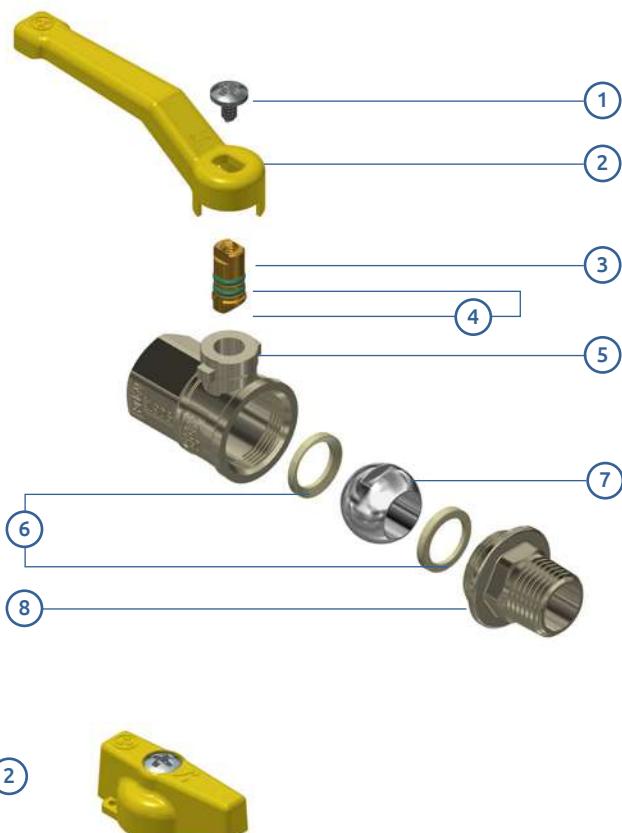
PN5

MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone tutte nichelate.
- Installazione in impianti di distribuzione del gas della 1^a - 2^a - 3^a famiglia.
- Brass ball valves all nickel-plated.
- Suitable for 1st - 2nd - 3rd family gas distribution systems.

- Pressione di esercizio: 5 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 60°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1 (corpo).
- Filetto conico secondo norma EN 10226 (manicotto).
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in VITON.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.
- Passaggio totale.

- Working pressure: 5 bar.
- Working temperature: -20°C + 60°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1 (body).
- Conical thread according to EN 10226 (end adaptor).
- Seal on the stem: stem assembled from inside with 2 OR in VITON.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.
- Full port.

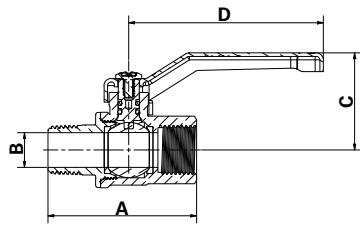


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Leva in acciaio o manopola in alluminio.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in VITON.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165 nichelato.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto in CW617N UNI EN12165 nichelato.

1. Steel AISI 430 screw.
2. Drawn steel lever handle or aluminium knob.
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. VITON O-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
8. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated end adaptor.



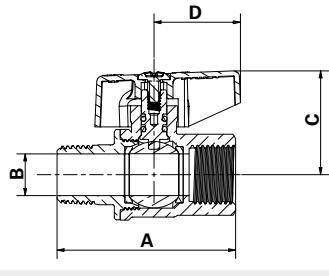
Con leva in acciaio imbutita
With drawn steel lever



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-08212	5	48	11	44	83	12	144	
3/8"	A08-0001-08173	5	48	11	44	83	12	144	
1/2"	A08-0001-08174	5	58	15	45	83	10	120	
3/4"	A08-0001-08175	5	66	20	48	83	6	72	
1"	A08-0001-08176	5	80	25	68	90	4	48	
1" 1/4	A08-0001-07693	5	97	32	73	90	10	10	
1" 1/2	A08-0001-07694	5	107	40	82	160	10	10	
2"	A08-0001-07723	5	131	50	90	160	10	10	



Con manopola in alluminio
With aluminium knob



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A ±1mm	B mm	C mm	D mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/4"	A08-0001-08177	5	48	11	34	31,5	12	144	
3/8"	A08-0001-08178	5	48	11	34	31,5	12	144	
1/2"	A08-0001-07728	5	58	15	40	31,5	10	120	
3/4"	A08-0001-07729	5	66	20	43,5	31,5	6	72	
1"	A08-0001-07730	5	80	25	54	42,5	4	48	
1" 1/4	A08-0001-08179	5	97	32	68	42,5	10	10	

 353

Valvole a sfera ad angolo maschio/femmina

Elbow male/female ball valves

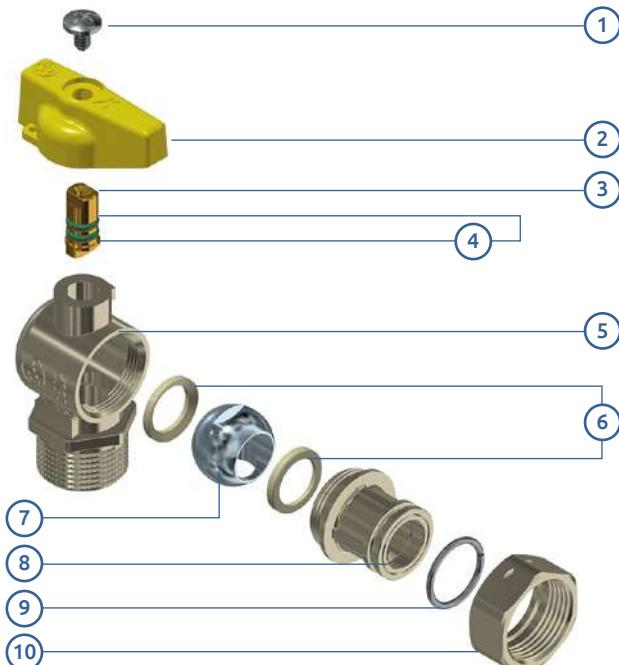
PN5


MADE IN ITALY

- Valvole a sfera in ottone tutte nichelate.
- Installazione in impianti di distribuzione del gas della 1^a - 2^a - 3^a famiglia
- Brass ball valves all nickel-plated.
- Suitable for 1st - 2nd - 3rd family gas distribution systems.

- Pressione di esercizio: 5 bar.
- Temperatura di esercizio: -20°C + 60°C (gelo escluso).
- Filetti cilindrici secondo norma ISO 228-1.
- Tenuta sull'asta: asta assemblata dall'interno con 2 OR in VITON.
- Tenuta sulla sfera con 2 sedi in PTFE.

- Working pressure: 5 bar.
- Working temperature: -20°C + 60°C (excluding frost).
- Cylindrical threads according to ISO 228-1.
- Seal on the stem: stem assembled from inside with 2 OR in VITON.
- Seal on the ball with 2 gaskets in PTFE.

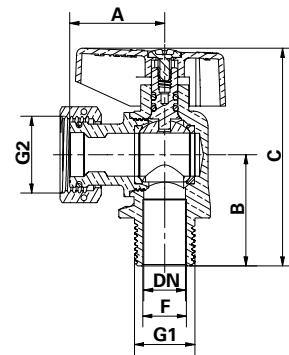


1. Vite in acciaio AISI 430.
2. Manopola in alluminio.
3. Asta in CW614N UNI EN 12164.
4. O-ring in VITON.
5. Corpo valvola CW617N UNI EN 12165 nichelato.
6. Sede in PTFE.
7. Sfera in CW617N UNI EN 12165 cromata.
8. Manicotto in CW617N UNI EN 12165 nichelato.
9. Anello elastico acciaio.
10. Dado CW617N UNI EN 12165 nichelato.

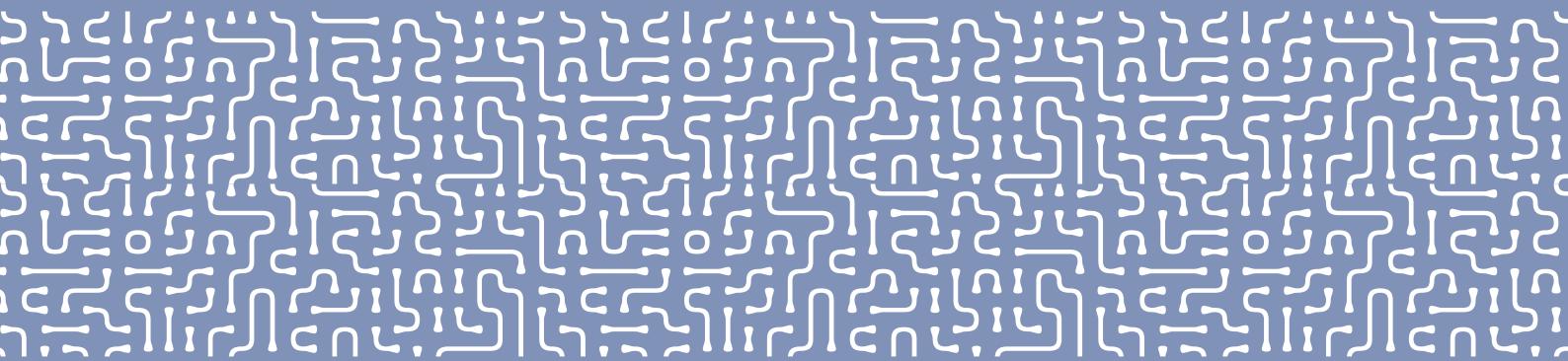
1. Steel AISI 430 screw.
2. Aluminium knob.
3. CW614N UNI EN 12164 stem.
4. VITON O-ring.
5. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated body valve.
6. PTFE gasket.
7. CW617N UNI EN 12165 chrome-plated ball.
8. CW617N UNI EN 12165 nickel-plated end adaptor.
9. Elastic ring steel.
10. Nut CW617N UNI EN 12165 nickel-plated.



Con manopola in alluminio
With aluminium knob

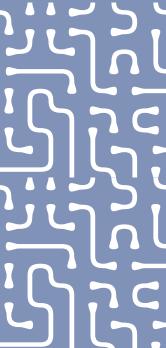


Attacchi <i>Connections</i>		Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	A ±0,5 mm	B ±0,2 mm	C mm	F mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
G1	G2										
1/2"	1/2"	A08-0001-08180	5	15	34,75	38,3	73	15	10	120	
3/4"	3/4"	A08-0001-08181	5	15	32,65	38,3	73	20	10	120	





EUROTUS
Creatori di soluzioni



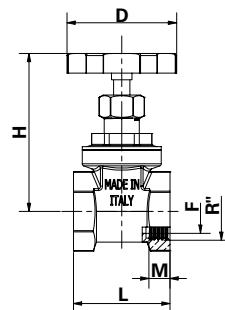
VALVOLE SARACINESCA *GATE VALVES*

SARACINESCA

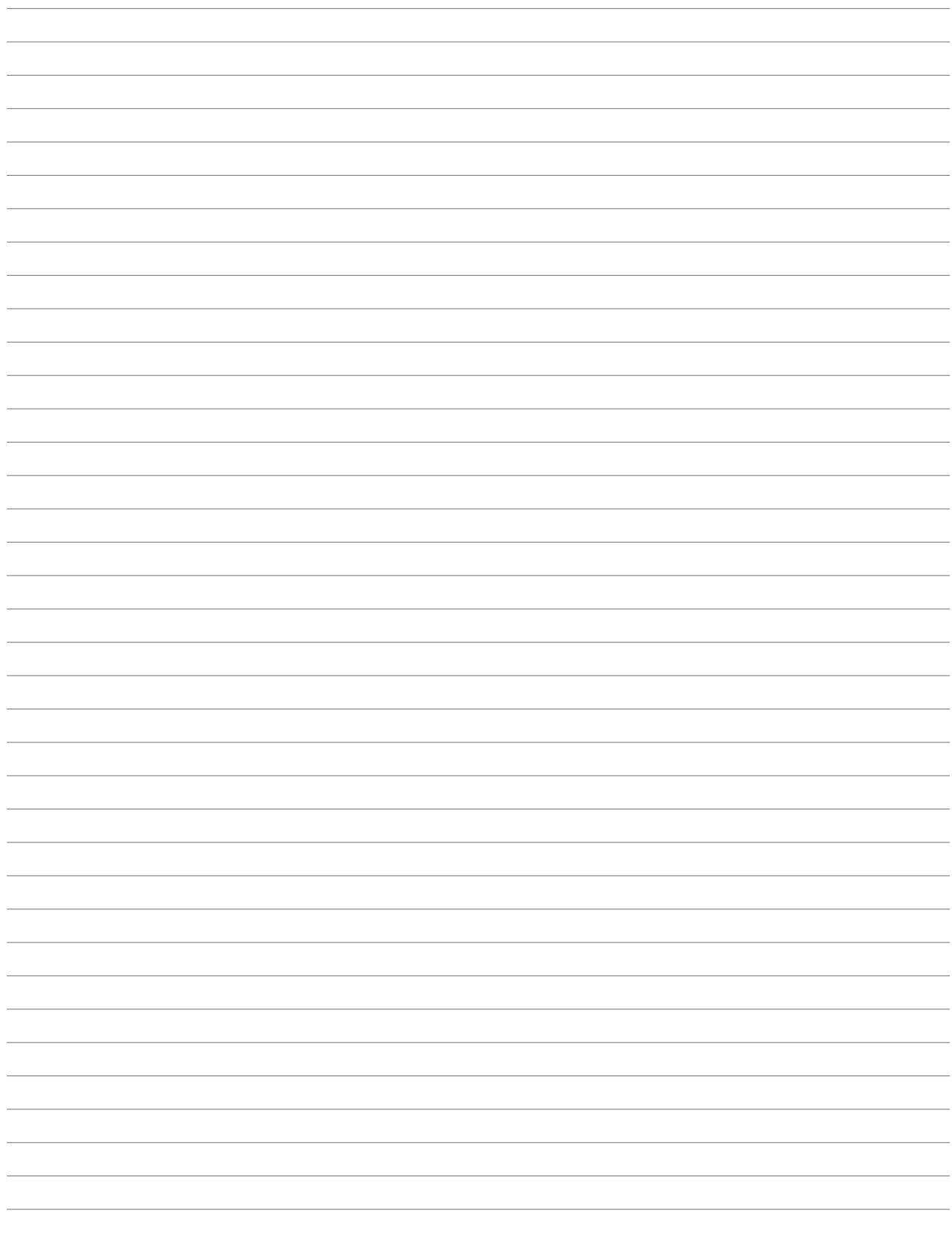
331**Valvole saracinesca***Gate valves***PN16**

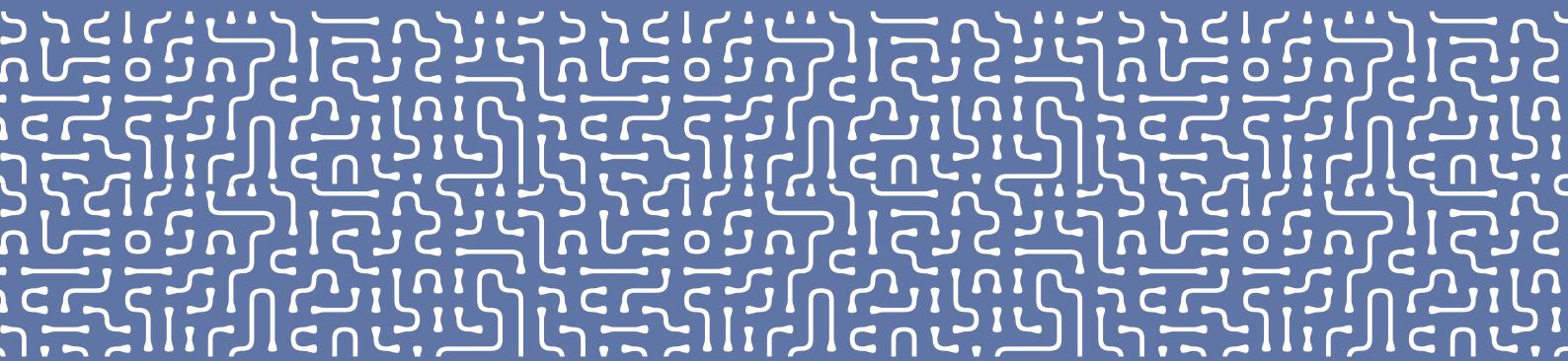
- Installazione in impianti di riscaldamento, condizionamento, settore agricolo, igienico-sanitari e in generale con ogni fluido non corrosivo.
- Installation in heating, air conditioning, agricultural, sanitation and in general systems with any non-corrosive fluid.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura di esercizio: 0°C / +80°C (escluso gelo / assenza di vapore). • Passaggio totale. | <ul style="list-style-type: none"> • Working temperature: 0°C / +80°C (no frost / no steam). • Full port. |
|--|---|



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	L mm	H mm	D mm	F mm	M mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-08128	16	15	38	68	45	15	9	-	-	
3/4"	A08-0001-08129	16	20	44	76	50	19	10	-	-	
1"	A08-0001-08130	16	25	48	90	55	24	11	-	-	
1"1/4	A08-0001-08131	16	32	52	108	60	32	12	-	-	
1"1/2	A08-0001-08132	16	40	58	126	70	37	13	-	-	
2"	A08-0001-08133	16	50	62	146	80	47	13	-	-	
2"1/2	A08-0001-08134	16	65	63	175	100	60	13	-	-	
3"	A08-0001-08135	16	80	74	196	100	71	14	-	-	
4"	A08-0001-08136	16	100	83	230	120	91	16	-	-	







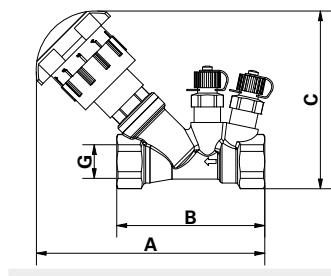
VALVOLE DI BILANCIAMENTO *BALANCING VALVES*

112**Valvole di bilanciamento***Balancing valves***PN20**

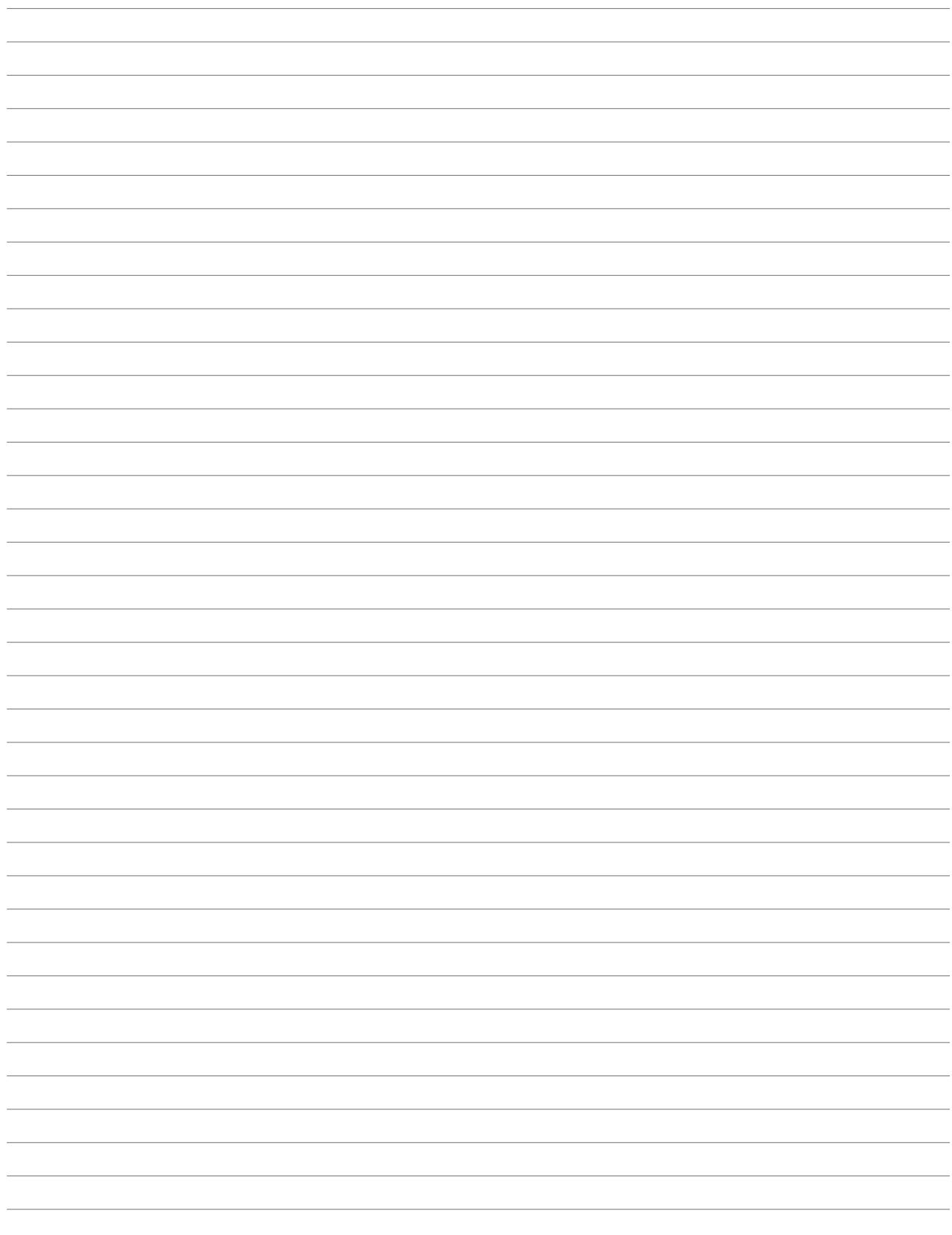
- Installazione in impianti di riscaldamento industriale e civile.
- Installation in industrial and civil heating systems.

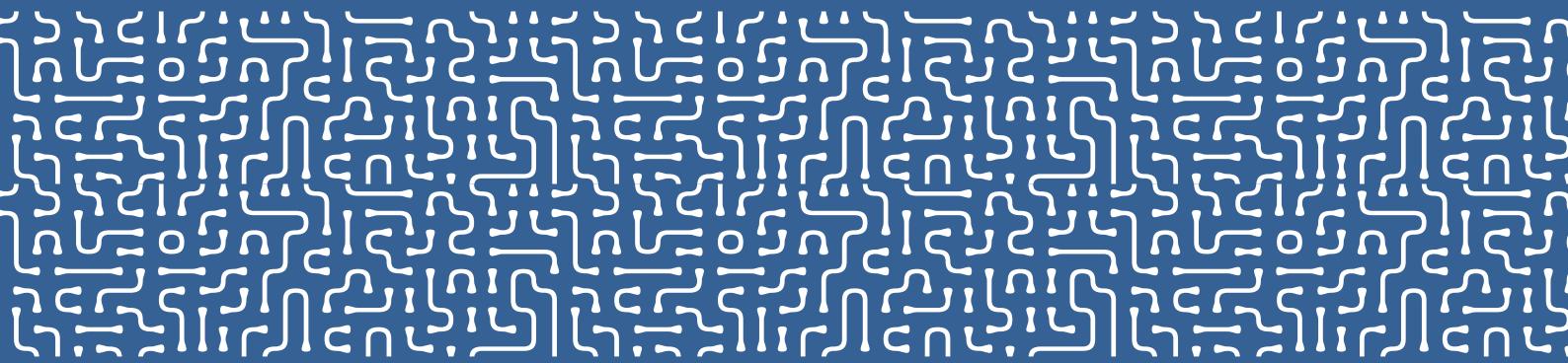
- Temperatura di esercizio: -10°C +160°C.

- Working temperature: -10°C +160°C.



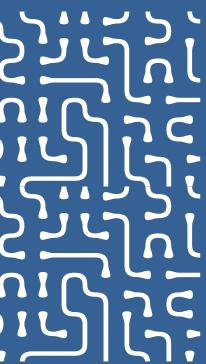
Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A mm	B mm	C mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-08105	20	139	76	118	-	-	
3/4"	A08-0001-08106	20	142	83	122	-	-	
1"	A08-0001-08107	20	155	98	132	-	-	
1"1/4	A08-0001-08108	20	169	115	141	-	-	
1"1/2	A08-0001-08109	20	177	129	153	-	-	
2"	A08-0001-08110	20	198	152	172	-	-	





EUROTUS
Creatori di soluzioni

RICAMBI
SPARE PARTS



RICAMBI

Leve di ricambio per valvole e rubinetti a sfera

Spare levers for ball valves and drain cocks

Leva standard in acciaio imbutita

Standard drawn steel lever

Serie valvola Valve series	Attacchi Connections	Codici leve Levers codes		€/Pz. €/Pcs.
		Rossa/Red	Gialla/ Yellow	
186	1/2"	A07-0001-08261	-	
	3/4"	A07-0001-08261	-	
	1"	A07-0001-08261	-	
178/182	3/8"	A07-0001-08261	-	
	1/2"	A07-0001-08261	-	
	3/4"	A07-0001-08261	-	
	1"	A07-0001-08262	-	
	1" 1/4	A07-0001-08262	-	
	1" 1/2	A07-0001-08263	-	
	2"	A07-0001-08263	-	
300	3/8"	A07-0001-08261	-	
	1/2"	A07-0001-08261	-	
	3/4"	A07-0001-08261	-	
	1"	A07-0001-08262	-	
	1" 1/4	A07-0001-08262	-	
	1" 1/2	A07-0001-08262	-	
	2"	A07-0001-08263	-	
	2" 1/2	A07-0001-08263	-	
	3"	A07-0001-08264	-	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08261	-	
	1/2"	A07-0001-08261	-	
	3/4"	A07-0001-08261	-	
	1"	A07-0001-08262	-	
	1" 1/4	A07-0001-08262	-	
	1" 1/2	A07-0001-08262	-	
	2"	A07-0001-08263	-	
374	1/2"	A07-0001-08261	-	
	3/4"	A07-0001-08261	-	
	1"	A07-0001-08262	-	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08261	A07-0001-08265	
	3/8"	A07-0001-08261	A07-0001-08265	
	1/2"	A07-0001-08261	A07-0001-08265	
	3/4"	A07-0001-08261	A07-0001-08265	
	1"	A07-0001-08262	A07-0001-08266	
	1" 1/4	A07-0001-08262	A07-0001-08266	
	1" 1/2	A07-0001-08263	-	A07-0001-08267
	2"	A07-0001-08263	-	A07-0001-08267
	2" 1/2	A07-0001-08264	-	
	3"	A07-0001-08264	-	
462	1/2"	A07-0001-08261	-	
	3/4"	A07-0001-08261	-	
	1"	A07-0001-08262	-	
376 / 377	1/2"	A07-0001-08261	-	
	3/4"	A07-0001-08261	-	
	1"	A07-0001-08262	-	
	1" 1/4	A07-0001-08262	-	
	1" 1/2	A07-0001-08262	-	
	2"	A07-0001-08263	-	

* Leva in colore giallo disponibile solo per valvole a sfera gas.
 * Yellow lever available only for gas ball valves.

Manopola in alluminio
Aluminium knob



* Manopola in colore giallo disponibile solo per valvole a sfera gas.

* Yellow knob available only for gas ball valves.

Serie valvola Valve series	Attacchi Connections	Codici leve Levers codes		€/Pz. €/Pcs.
		Rossa/Red	Gialla/Yellow	
186	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
	1"	A07-0001-08268	-	
352 / 353	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
362 / 363	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
	1"	A07-0001-08269	-	
300	3/8"	A07-0001-08268	-	
	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
	1"	A07-0001-08269	-	
	1" 1/4	A07-0001-08269	-	
	1" 1/2	-	-	
	2"	-	-	
	2" 1/2	-	-	
	3"	-	-	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08268	-	
	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
	1"	A07-0001-08269	-	
	1" 1/4	A07-0001-08269	-	
	1" 1/2	-	-	
	2"	-	-	
374	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
	1"	A07-0001-08269	-	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08268	A07-0001-08271	
	3/8"	A07-0001-08268	A07-0001-08271	
	1/2"	A07-0001-08268	A07-0001-08271	
	3/4"	A07-0001-08268	A07-0001-08271	
	1"	A07-0001-08269	A07-0001-08272	
	1" 1/4	A07-0001-08270	-	
	-	-	A07-0001-08272	
462	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
	1"	A07-0001-08269	-	
376 / 377	1/2"	A07-0001-08268	-	
	3/4"	A07-0001-08268	-	
	1"	A07-0001-08269	-	

Leva piatta in acciaio
Steel flat lever



Serie valvola Valve series	Attacchi Connections	Codici leve Levers codes	€/Pz. €/Pcs.
Rossa/Red			
186	1/2"	A07-0001-08276	
	3/4"	A07-0001-08276	
	1"	A07-0001-08276	
300	3/8"	A07-0001-08276	
	1/2"	A07-0001-08276	
	3/4"	A07-0001-08276	
	1"	A07-0001-08275	
	1" 1/4	A07-0001-08275	
	1" 1/2	A07-0001-08275	
	2"	A07-0001-08274	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08276	
	1/2"	A07-0001-08276	
	3/4"	A07-0001-08276	
	1"	A07-0001-08275	
	1" 1/4	A07-0001-08275	
	1" 1/2	A07-0001-08275	
	2"	A07-0001-08273	
374	1/2"	A07-0001-08276	
	3/4"	A07-0001-08276	
	1"	A07-0001-08275	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08276	
	3/8"	A07-0001-08276	
	1/2"	A07-0001-08276	
	3/4"	A07-0001-08276	
	1"	A07-0001-08275	
	1" 1/4	A07-0001-08275	
	1" 1/2	A07-0001-08273	
462	2"	A07-0001-08274	
	1/2"	A07-0001-08276	
	3/4"	A07-0001-08276	
376 / 377	1"	A07-0001-08275	
	1" 1/4	A07-0001-08275	
	1" 1/2	A07-0001-08275	

Leva piatta in acciaio inox AISI 430
AISI 430 stainless steel flat lever



Serie valvola Valve series	Attacchi Connections	Codici leve Levers codes	€/Pz. €/Pcs.
Rossa/Red			
186	1/2"	A07-0001-08281	
	3/4"	A07-0001-08281	
	1"	A07-0001-08281	
300	3/8"	A07-0001-08281	
	1/2"	A07-0001-08281	
	3/4"	A07-0001-08281	
	1"	A07-0001-08280	
	1" 1/4	A07-0001-08280	
	1" 1/2	A07-0001-08280	
	2"	A07-0001-08279	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08281	
	1/2"	A07-0001-08281	
	3/4"	A07-0001-08281	
	1"	A07-0001-08280	
	1" 1/4	A07-0001-08280	
	1" 1/2	A07-0001-08280	
	2"	A07-0001-08278	
374	1/2"	A07-0001-08281	
	3/4"	A07-0001-08281	
	1"	A07-0001-08280	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08281	
	3/8"	A07-0001-08281	
	1/2"	A07-0001-08281	
	3/4"	A07-0001-08281	
	1"	A07-0001-08280	
	1" 1/4	A07-0001-08280	
	1" 1/2	A07-0001-08278	
462	2"	A07-0001-08279	
	1/2"	A07-0001-08281	
	3/4"	A07-0001-08281	
376 / 377	1"	A07-0001-08280	
	1/2"	A07-0001-08281	
	3/4"	A07-0001-08281	
	1"	A07-0001-08280	
	1" 1/4	A07-0001-08280	
	1" 1/2	A07-0001-08280	

Leva in alluminio
Aluminium lever



Serie valvola Valve series	Attacchi Connections	Codici leve Levers codes	€/Pz. €/Pcs.
		Rossa/Red	
186	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08289	
181	3/8"	A07-0001-08288	
	1/2"	A07-0001-08288	
	3/4	A07-0001-08288	
	1"	A07-0001-08287	
	1" 1/4	A07-0001-08286	
	1" 1/2"	A07-0001-08285	
	2"	A07-0001-08285	
178/182	3/8"	A07-0001-08289	
	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08284	
	1" 1/4	A07-0001-08283	
	1" 1/2	A07-0001-08282	
	2"	A07-0001-08282	
300	3/8"	A07-0001-08289	
	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08284	
	1" 1/4	A07-0001-08283	
	1" 1/2	A07-0001-08283	
	2"	A07-0001-08282	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08289	
	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08284	
	1" 1/4	A07-0001-08283	
	1" 1/2	A07-0001-08283	
	2"	A07-0001-08282	
374	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08284	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08289	
	3/8"	A07-0001-08289	
	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08284	
	1" 1/4	A07-0001-08283	
	1" 1/2	A07-0001-08282	
	2"	A07-0001-08282	
462	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08284	
376 / 377	1/2"	A07-0001-08289	
	3/4"	A07-0001-08289	
	1"	A07-0001-08284	
	1" 1/4	A07-0001-08283	
	1" 1/2	A07-0001-08283	
	2"	A07-0001-08282	

Farfalla in ottone o nichelata
Brass or nickel-plated butterfly handle



Serie valvola Valve series	Attacchi Connections	OTTONE/BRASS Codici/Codes		€/Pz. €/Pcs.
		blocco blocking	aperto/chiuso open/close	
186	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	1"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
352 / 353	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
362 / 363	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
300	3/8"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
374	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/8"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
462	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
376 / 377	1/2"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	
	3/4"	A07-0001-08293	A07-0001-08292	

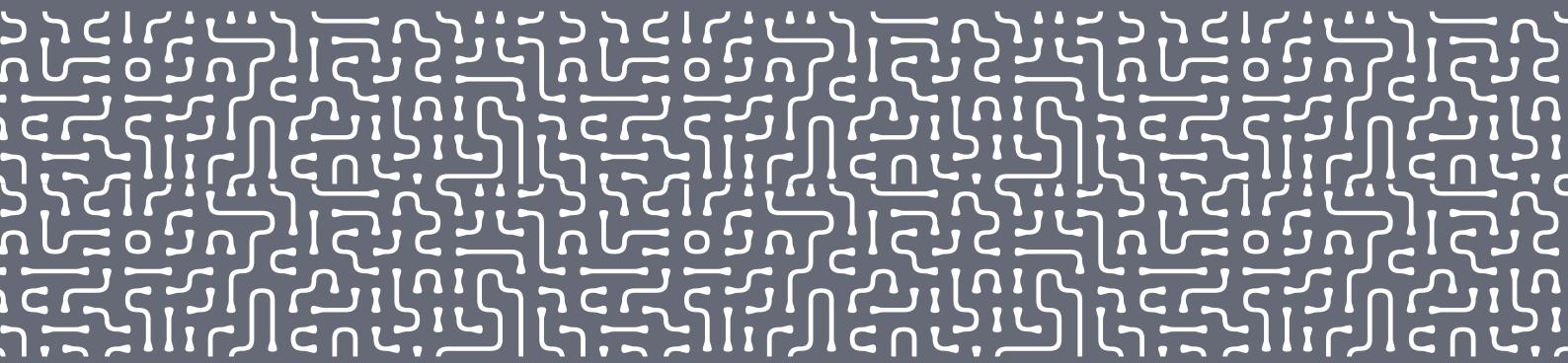
Serie valvola Valve series	Attacchi Connections	NICHELATA/NICKEL-PLATED Codici/Codes		€/Pz. €/Pcs.
		blocco blocking	aperto/chiuso open/close	
186	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	1"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
352 / 353	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
362 / 363	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
300	3/8"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
374	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/8"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
462	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
376 / 377	1/2"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	
	3/4"	A07-0001-08291	A07-0001-08290	

Quadro in ottone
Lockable square head



Serie valvola Valve series	Attacchi <i>Connections</i>	Codici/Codes		€/Pz. €/Pcs.
		blocco <i>blocking</i>	aperto/chiuso <i>open/close</i>	
186	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
352 / 353	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
362 / 363	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1"	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
300	3/8"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1"	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
	1" 1/4	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
	1" 1/2	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
370 / 372	3/8"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1"	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
	1" 1/4	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
	1" 1/2	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
374	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1"	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
380 / 382	1/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/8"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1"	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
	1" 1/4	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
376 / 377	1/2"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	3/4"	A07-0001-08298	A07-0001-08296	
	1"	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
	1" 1/4	A07-0001-08297	A07-0001-08295	
	1" 1/2	A07-0001-08297	A07-0001-08295	







EUROVIS
Creatori di soluzioni

ACCESSORI ACCESSORIES



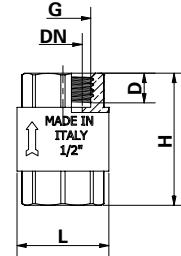
ACCESSORI

293**Valvole di non ritorno***Check valves***PN10**

- Adatte all'installazione in impianti idraulici (industriali ed agricoli), impianti di riscaldamento (a radiatori e a pannelli), centrali termiche (caldaie murali, caldaie a basamento, caldaie a legna e pompe di calore).
- Suitable for installation in plumbing systems (industrial and agricultural), heating systems, (radiators and panels) thermal power plants (wall-mounted boilers, floor-standing boilers, wood boilers, and heat pumps).*

- Temperatura di esercizio: -20°C / +100°C.
- Filettatura ISO 228-1.

- Working temperature: -20°C / +100°C.*
- Thread ISO 228-1.*



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	D mm	H mm	L mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08112	12	15	11	45	31	-	-	
1/2"	A08-0001-08113	12	15	11	45	31	-	-	
3/4"	A08-0001-08114	12	20	11	50	39	-	-	
1"	A08-0001-08115	12	25	14	58	47	-	-	
1" 1/4	A08-0001-08116	10	32	17	64	56	-	-	
1" 1/2	A08-0001-08117	10	40	15	69	66	-	-	
2"	A08-0001-08118	10	50	17	77	83	-	-	
2" 1/2	A08-0001-08119	8	65	17	87	107	-	-	
3"	A08-0001-08120	8	80	21	102	109	-	-	
4"	A08-0001-08121	8	100	21	112	140	-	-	



Per creare una valvola di fondo, è possibile installare:
 - filtri con filetto in ottone, serie 298
 - filtri con filetto in nylon, serie 299.

*To create a foot valve, you can install:
 - filters with brass connection, 298 series
 - filters with nylon connection, 299 series*

294

Valvole di non ritorno

Check valves

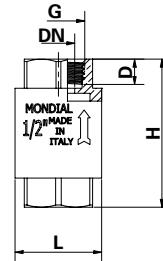
PN25



- Adatte all'installazione in impianti idraulici (industriali ed agricoli), impianti di riscaldamento (a radiatori e a pannelli), centrali termiche (caldaie murali, caldaie a basamento, caldaie a legna e pompe di calore).
- Suitable for installation in plumbing systems (industrial and agricultural), heating systems, (radiators and panels) thermal power plants (wall-mounted boilers, floor-standing boilers, wood boilers, and heat pumps).*

- Temperatura di esercizio: -20°C / +100°C.
- Filettatura ISO 228-1.

- Working temperature: -20°C / +100°C.*
- Thread ISO 228-1.*



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	DN	D mm	H mm	L mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
1/2"	A08-0001-08122	25	15	11	58,5	34,5	-	-	
3/4"	A08-0001-08123	25	20	13	65	41,5	-	-	
1"	A08-0001-08124	25	25	16	74,5	48	-	-	
1" 1/4	A08-0001-08125	18	32	18	83	60,5	-	-	
1" 1/2	A08-0001-08126	18	40	21	93	71	-	-	
2"	A08-0001-08127	18	50	21	101	87	-	-	



Per creare una valvola di fondo, è possibile installare:

- filtri con filetto in ottone, serie 298
- filtri con filetto in nylon, serie 299.

To create a foot valve, you can install:

- filters with brass connection, 298 series*
- filters with nylon connection, 299 series*

473

Filtro a Y

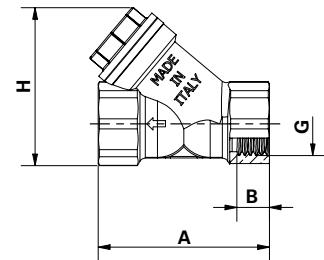
Y filter

PN20

- Adatti all'installazione in impianti idraulici, di riscaldamento, di condizionamento e aria compressa
- Suitable for installation in plumbing, heating, air conditioning and compressed air systems.*

- Temperatura di lavoro: 0 ° C / + 100 ° C.
- Direzione del flusso: indicazione della freccia.
- Filtro in acciaio inox AISI 304: 500 micron da 3/8 "a 2" e 3".
- 1000 micron per 2 1/2 e 4.

- Working temperature: 0°C / +100°C.*
- Flow direction: arrow indication.*
- Strainer in stainless steel AISI 304: 500 micron from 3/8" to 2" and size 3".*
- 1000 micron for 2 1/2 and 4.*



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	PN	A mm	B mm	H mm	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08137	20	49	10	45	-	-	
1/2"	A08-0001-08138	20	55	12	50	-	-	
3/4"	A08-0001-08139	20	64	13	59	-	-	
1"	A08-0001-08140	20	76	14	70	-	-	
1" 1/4	A08-0001-08141	20	96	16	90	-	-	
1" 1/2	A08-0001-08142	20	101	18	102	-	-	
2"	A08-0001-08143	20	120	18	120	-	-	
2" 1/2	A08-0001-08144	16	149	23	150	-	-	
3"	A08-0001-08145	16	168	25	170	-	-	
4"	A08-0001-08146	16	216	28	225	-	-	

298

MADE IN ITALY

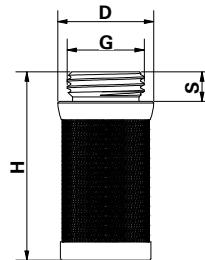
Filtri con filetto in ottone per valvole serie 293-294

Filters with brass connection for 293-294 valves series

- Filtro in acciaio inox con raccordo in ottone.
- *Stainless steel filter with brass fitting.*

- Temperatura di esercizio: 0°C / +150°C (gelo escluso).
- Filettatura ISO 228-1.

- *Working temperature: 0°C / +150°C (excluding frost).*
- *Thread ISO 228-1.*



Attacchi <i>Connections</i>	Codice prodotto <i>Product code</i>	H mm	D mm	S mm	Rete <i>Net</i>	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08147	50	22	7	A	-	-	
1/2"	A08-0001-08148	49	26	6	A	-	-	
3/4"	A08-0001-08149	55	32	6,5	A	-	-	
1"	A08-0001-08150	63	40	9	A	-	-	
1" 1/4	A08-0001-08151	69	48	10	A	-	-	
1" 1/2	A08-0001-08152	79	54	10	A	-	-	
2"	A08-0001-08153	94	65	10,3	A	-	-	
2" 1/2	A08-0001-08154	95	85	11,5	A	-	-	
3"	A08-0001-08155	111	99	11,5	A	-	-	
4"	A08-0001-08156	128	122	12	A	-	-	

299

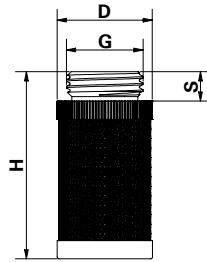
MADE IN ITALY

Filtri con filetto in nylon per valvole serie 293-294*Filters with nylon connection for 293-294 valves series*

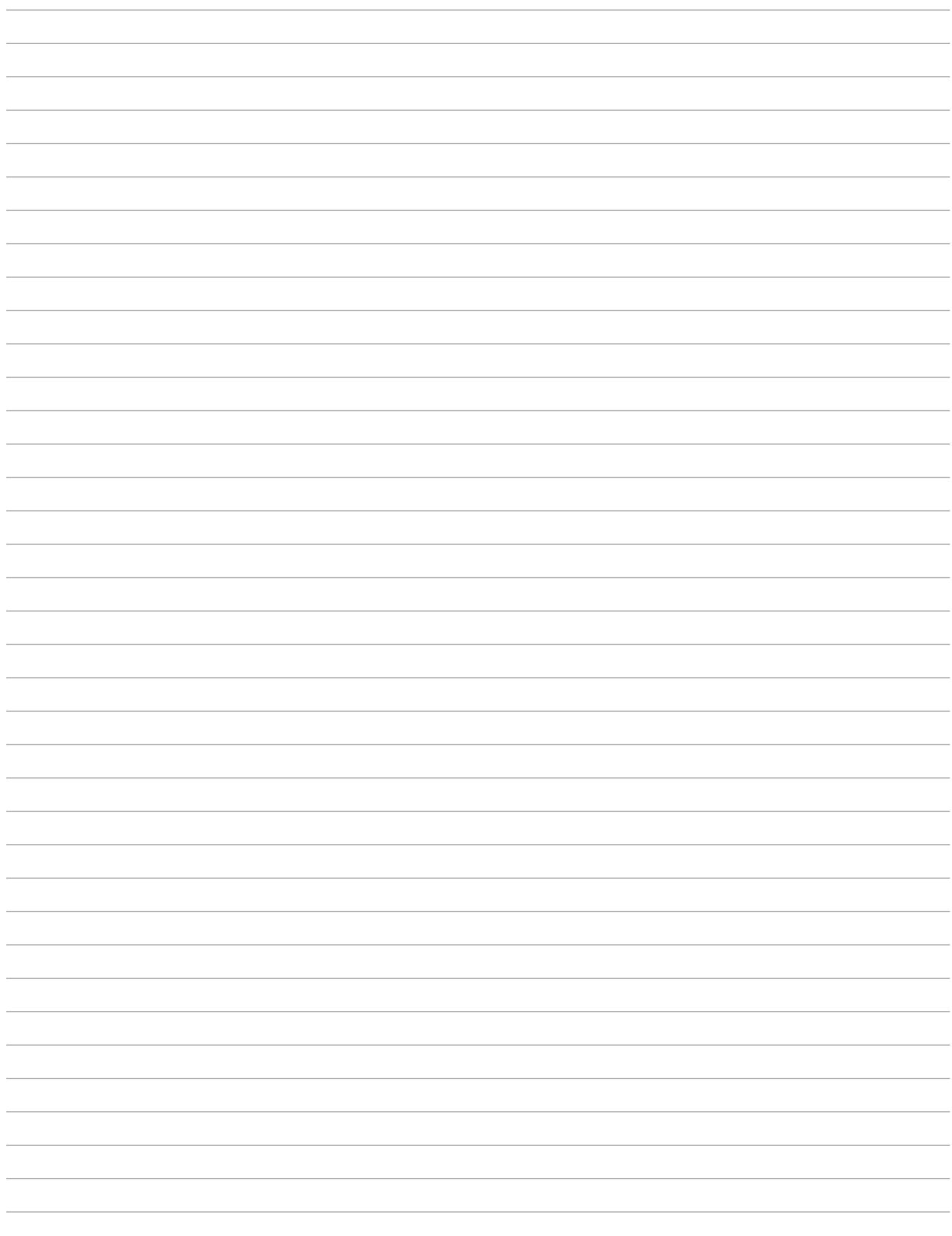
- Filtro in acciaio inox con raccordo in nylon.
- *Stainless steel filter with nylon fitting.*

- Temperatura di esercizio: 0°C / +95°C (gelo escluso).
- Filettatura ISO 228-1.

- *Working temperature: 0°C / +95°C (excluding frost).*
- *Thread ISO 228-1.*



Attacchi Connections	Codice prodotto Product code	H	D mm	D mm	Rete Net	Pz./conf. Pcs./pack	Conf./box Packs/box	€/Pz. €/Pcs.
3/8"	A08-0001-08157	50	23	7	B	-	-	
1/2"	A08-0001-08158	50,5	26	8	B	-	-	
3/4"	A08-0001-08159	58	32	9	B	-	-	
1"	A08-0001-08160	63	41	10	B	-	-	
1" 1/4	A08-0001-08161	69	49	11	B	-	-	
1" 1/2	A08-0001-08162	79	55	11	B	-	-	
2"	A08-0001-08163	96,5	67	12	B	-	-	
2" 1/2	A08-0001-08164	97	86	13	B	-	-	
3"	A08-0001-08165	112	99	14,5	B	-	-	
4"	A08-0001-08166	129	122	14	B	-	-	



Condizioni generali di vendita

General sales conditions



Condizioni generali di vendita

1. VALIDITÀ. Le presenti condizioni di vendita internazionali si applicano a tutti i contratti ovvero alle transazioni commerciali tra Eurotis SRL ed i propri Clienti che hanno come oggetto la consegna di merce a Clienti la cui sede legale e domicilio principale si trovi in Italia o all'estero.

Sono soggetti alle presenti condizioni di vendita l'offerta, l'accettazione dell'offerta e la conferma d'ordine.

Le presenti condizioni si considerano accettate al più tardi con il ricevimento della merce o della prestazione.

È esclusa l'applicabilità di ogni condizione complementare oppure divergente contenuta nelle offerte, accettazioni o altre dichiarazioni rese dal Cliente il quale rinuncia alle proprie condizioni generali d'acquisto considerate singolarmente e nel loro complesso.

2. ORDINI. Tutti gli ordini si intendono assunti a titolo di prenotazione senza impegno alcuno da parte di Eurotis SRL, in ogni caso non saranno evasi ordini di merce che siano espressi in forma non scritta.

3. PREZZI. I prezzi praticati da Eurotis SRL sono espressi esclusivamente in Euro, non sono comprensivi di IVA, del costo di imballaggio e sono convenuti franco magazzino (EXW). I costi di imballaggio, trasporto, assicurazione e, ove previsti, di importazione doganale sono interamente a carico del Cliente.

I prezzi si intendono pattuiti secondo i termini e le condizioni di cui al Listino Prezzi di Eurotis SRL in vigore al momento della consegna. I prezzi, previa comunicazione scritta di Eurotis SRL potranno variare in considerazione delle variazioni dei costi di materiale, delle materie prime, dei costi di produzione e dei tassi d'imposta.

4. SPEDIZIONE E TERMINI DI CONSEGNA. Salvo diversa e specifica pattuizione scritta, la consegna della merce al Cliente si intende compiuta con la messa a disposizione al vettore per la partenza, presso lo stabilimento Eurotis SRL (EXW) e senza alcun obbligo di caricarla sul mezzo di prelevamento.

La merce viaggia sempre per conto e a rischio e pericolo del Cliente. I termini di consegna anche se approvati da Eurotis SRL si intendono sempre meramente indicativi e mai essenziali.

Il Cliente autorizza Eurotis SRL a stipulare il contratto di trasporto per la consegna delle merce a favore del Cliente, con addebito dei relativi costi allo stesso ed a rischio di quest'ultimo.

5. RISERVA DI PROPRIETÀ. Il trasferimento della proprietà della merce al Cliente avverrà, con ogni conseguente effetto, al momento dell'integrale pagamento del prezzo. Sino a tale momento graverà sui beni venduti, a favore di Eurotis SRL, la riserva di proprietà. Pertanto il Cliente è semplice depositario dei beni e si obbliga a non trasferirne neppure la detenzione e a rendere nota la presente riserva all'Ufficio Giudiziario nel caso in cui gli stessi venissero sottoposti ad atti conservativi od esecutivi.

6. PAGAMENTO. Le condizioni, i termini e le modalità di pagamento convenute sono da considerarsi inderogabili.

L'eventuale accettazione di pagamenti effettuati in difformità da quanto sopra avrà valore di mera tolleranza da parte di Eurotis SRL e non implicherà rinuncia agli interessi maturati che resteranno pertanto dovuti dal Cliente.

I pagamenti sono dovuti nei termini pattuiti anche nei casi di ritardo nell'arrivo della merce, o di avarie o perdite parziali o totali verificatesi durante il trasporto, nonché nel caso in cui le merci messe a disposizione del Cliente presso lo stabilimento di Eurotis SRL non vengano dal Cliente stessa ritirate.

Il mancato pagamento entro i termini pattuiti comporterà l'addebito al Cliente degli interessi da calcolarsi al tasso di interesse applicato dalla Banca Centrale Europea alle sue principali operazioni di rifinanziamento maggiorato del 7%.

Salvo diverse indicazioni scritte, il pagamento della merce dovrà essere effettuato presso la sede legale di Eurotis SRL.

7. SOSPENSIONE E RISOLUZIONE. In caso di mancato rispetto da parte del Cliente di anche una sola delle condizioni stabilite per la vendita o in caso di variazioni di qualsiasi genere nella ragione sociale, nella costituzione o nella capacità commerciale della stessa (ivi compreso il caso di stato di liquidazione) come pure in caso di constatata difficoltà

nei pagamenti da parte del Cliente e anche nei confronti di terzi, è in facoltà di Eurotis SRL sospendere le ulteriori consegne.

8. RECLAMI E CONTESTAZIONI. Eventuali reclami riguardanti la quantità, la specie o il tipo della merce fornita devono essere denunciati per iscritto alla Eurotis SRL entro 8 giorni dal ricevimento della merce da parte del Cliente o dalla scoperta in caso di difetto non apparente, mediante indicazione della natura del difetto riscontrato. Non saranno ritenute valide contestazioni pervenute dopo il termine ragionevole di 8 giorni dal ricevimento della merce o dalla scoperta in caso di difetto non apparente.

Nel caso di vendita a Clienti la cui sede legale e domicilio principale non si trovi in Italia i predetti termini di decadenza sono ampliati a 15 giorni.

9. DICHIARAZIONI DEL VENDITORE. Eurotis SRL dichiara che la merce ha caratteristiche idonee all'uso cui è destinata, che è conforme alla descrizione fatta e che possiede le qualità richieste e meglio descritte nel Catalogo e Listino Prezzi già a mani del Cliente. Nel caso in cui, a seguito di verifica effettuata da Eurotis SRL sia accertata l'esistenza di un vizio nella merce imputabile alla Eurotis SRL sulla base delle presenti condizioni di vendita e tale vizio venga denunciato a Eurotis SRL nei termini di cui al precedente art. 8, Eurotis SRL ha il diritto di effettuare una fornitura di sostituzione o riparazione, senza alcun onere aggiuntivo.

Qualora Eurotis SRL non intenda o non sia in grado di eliminare il vizio o di effettuare una fornitura in sostituzione, il Cliente può richiedere, decorso inutilmente il termine di trenta giorni liberi dalla ricezione della comunicazione di denuncia di cui al precedente art. 8, la riduzione del prezzo oppure la risoluzione del contratto. In ogni caso, la garanzia è completamente assolta con la riparazione o la fornitura gratuita da parte di Eurotis SRL di un uguale quantitativo di materiale contestato e riscontrato difettoso.

10. USO DEL PRODOTTO ED ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ. È esclusa ogni responsabilità di Eurotis SRL, anche per eventuali danni lamentati da terzi, per l'utilizzo che il Cliente faccia della merce venduta allorquando ciò avvenga senza il rispetto del relativo sistema di assemblaggio, della relativa componentistica e delle direttive di specifica tecnica impartite da Eurotis SRL, nonché delle prescrizioni delle norme nazionali ed internazionali vigenti.

Gli eventuali costi di traduzione nelle lingue adottate nei territori di utilizzo dei prodotti forniti da Eurotis SRL che a tal fine si renda necessario sostenere sono ad esclusivo carico del Cliente.

Rimane esclusa ogni responsabilità di Eurotis SRL per il mancato rispetto di tale impegno di garanzia da parte del Cliente.

11. FORZA MAGGIORE. In ogni caso Eurotis SRL avrà la facoltà di risolvere il contratto per cause di forza maggiore in genere e comunque, a titolo esplicativo, per eventi naturali o politici, scioperi, incidenti di natura biologica, fisica o chimica fuori dal controllo di Eurotis SRL.

12. FORO COMPETENTE, DIRITTO APPLICABILE. Qualunque controversia dovesse sorgere tra le parti in ordine alla interpretazione ed alla esecuzione dei rapporti contrattuali sarà devoluta al Tribunale di Milano quale foro competente in via esclusiva.

Nei casi di vendita a Clienti la cui sede legale e domicilio principale non si trovi in Italia è applicabile il diritto della Convenzione delle Nazioni Unite sui Contratti di Compravendita Internazionale di Merci, adottata a Vienna l'11 aprile 1980 e, per quanto ivi non regolato, dalla legge italiana.

L'applicazione di detta Convenzione è esclusa nei casi di vendita a Clienti la cui sede legale e domicilio principale si trovi in Italia.

Qualora il Cliente rivestisse la qualità di consumatore, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1469bis c.c. e delle disposizioni in materia di consumo, trovano applicazione le disposizioni della legge processuale civile italiana.

General sales conditions

1. VALIDITY. The present international conditions apply to all the contracts that is to the commercial negotiations between Eurotis SRL and its customers that have as subject the delivery of goods to customers whose registered office and main domicile are located in Italy or abroad.

The offer, its acceptance and the order confirmation are subject to the present sales conditions.

It is excluded the applicability of any condition complementary or different from the ones included in offer, acceptance or other declaration given by the customer who gives up his own general purchase conditions considered individually or in the main.

2. ORDERS. All the orders are intended to be taken as bookings without any commitment by Eurotis SRL.

In any case will not be dispached orders not issued in written form.

3. PRICES. The prices applied by Eurotis SRL are expressed only in Euro, non including VAT, package costs, freight charges, insurance and, where needed, custom taxes. Those are to be intended all at customer's expenses.

The prices are intended as agreed upon the terms and conditions of the Price List of Eurotis SRL effective at the moment of the delivery. The prices, with prior written notice given by Eurotis SRL, may change in consideration of the variation of the raw material costs, of the production costs and tax rates.

4. SHIPMENT AND DELIVERY TERMS. With exception of different and specific written agreement, the delivery of the goods to the customer is intended as done with the set up of the carrier for the departure at Eurotis SRL warehouse (EXW) and with no duty to load it on the mean of transport.

The goods are always shipped on behalf of the customer and at his own risk. The delivery terms, even if approved by Eurotis SRL are always intended as purely suggestive and never essential. The customer authorizes Eurotis SRL to draw up the transport contract for the delivery of the goods to the customer himself, with the charge of the related costs to the customer and at his own risk.

5. RETENTION TITLE. The transfer of the property of the goods to the customer will happen, with all the subsequent effects, at the full payment of the price. Up to that moment there will be, on the goods, the retention of title in favour of Eurotis SRL. Therefore the customer is only depositary of the goods and is binded not to even transfer the detention and to make known to the bailiff in case the same would be subjected to conservative or executive acts.

6. PAYMENT. The conditions, terms and payment modalities agreed are to be considered binding.

The possible acceptance of payments made in a different way from the ones as above, will be considered as only tolerated by Eurotis SRL and will not imply the giving up of the matured interests that will therefore remain as due to the customer.

The payments are due in the agreed terms also in case of delay in the arrival of the goods, of breakdowns or of total or parial losses happened during the transport, and also in case the goods made available for the customer in Eurotis SRL warehouse would not be collected from the customer himself.

The failure to pay within the agreed terms will cause the debit to the customer of the interest to be calculated on the interest rate applied by the European Central Bank to its main operations of refunding increased of the 7%.

Except from different written indications, the payment of the goods will have to be issued to the registered office of Eurotis SRL.

7. SUSPENSION AND RESOLUTION. In case of missed compliance of the customer even in one of the agreed sales conditions or in case of variations of any kind in the firm name, in the constitution or in the commercial capacity of the same (here included the winding up) and also in case of observed difficulties of the customer in the payments and also towards third parties, Eurotis SRL may suspend further deliveries.

8. CLAIMS AND DISPUTES. Possible claims regarding quantity or type of supplied goods have to be make known in written form to Eurotis SRL within 8 days from the receiving of the goods or from the discovery in case of non apparent defect, through a description of the type of defect found.

Claims received after the reasonable term of 8 days will not be considered valid.

In case of sale to customers whose registered office or main domicile is not located in Italy the terms as above are extended to 15 days.

9. DECLARATIONS OF THE SELLER. Eurotis SRL declares that its products have characteristics appropriate for the use they are intended for, that are conform to the given descriptions and that have the requested qualities described in the Catalogue and in the Price List already in hand of the customer.

In case after verification carried on by Eurotis SRL is determined the existance of a defect in the goods attributable to Eurotis SRL on the basis of the presend sales conditions and this same defect is make known to Eurotis SRL within the terms as per previous point no. 8, Eurotis SRL has the right to make a replacement or repair supply without any additional burden.

In case Eurotis SRL would not want to remove the defect or make a replacement supply, the customer might ask, once in vain passed the 30 days term from the reception of the communication as per previous point no. 8, the reduction of the prices or the resolution of the contract.

In any case the guarantee is completely acquitted with the repair or the free of charge supply made by Eurotis SRL for the same quantity of goods claimed and found defected.

10. USE OF THE PRODUCT AND EXCLUSION OF RESPONSIBILITY. It is excluded any reponsability of Eurotis SRL even for possible damages claimed by third parties, for the use that the customer does of the sold goods when this happens without the respect of the related assembly system, of the indicated components and of the directives of technical specifications given by Eurotis SRL and also of the international and national normatives.

The possible costs of translation in the adopted languages in the territories of use of the products of Eurotis SRL that might be necessary afford are at the customer own expenses.

It is excluded any responsibility of Eurotis SRL for the missed respect of this commitment of guarantee from the customer.

11. FORCE MAJEURE. Eurotis SRL will have, in any case, the faculty of resolution of the contract for force majeure causes and in general for physical or political events, strikes, accidents of biological, phisical or chemical nature beyond Eurotis SRL control.

12. JURISDICTION AND APPLICABLE REGULATION. Any controversy may arise between the parties in the interpretation and execution of the contractual relationship will be submitted to the exclusive jurisdiction of the Court of Milan. In case of sale to customers whose registered office and main domicile are not located in Italy is applicable the regulation of the Convention of the United Nations on the Contracts of International Trade, adopted in Wien on the 11th April 1980 and for what non included in it, the Italian law.

The application of the mentione Convention is excluded in case of sale to customers whose registered office and main domicile are located in Italy.

In case the customer would be also final user, in observance of the art. 1469bis c.c. and of the dispositions in the area of use, the dispositions of the civil process law are applicable.

Listino rapida consultazione

Quick consultation list

Codice <i>Code</i>	Serie <i>Series</i>	Attacchi <i>Connections</i>	PN	Applicazione <i>Application</i>	Tipo di maniglia <i>Handle types</i>	Pagina <i>Page</i>	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-07655	186	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	54	
A08-0001-07656	186	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	54	
A08-0001-07657	186	1"	25	ACS	Manopola/Knob	54	
A08-0001-07658	370	3/8"	25	ACS	Leva/Lever	17	
A08-0001-07659	370	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	17	
A08-0001-07660	370	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	17	
A08-0001-07661	370	1"	25	ACS	Leva/Lever	17	
A08-0001-07662	370	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	17	
A08-0001-07663	370	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	17	
A08-0001-07665	300	2" 1/2	25	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	33	
A08-0001-07667	372	3/8"	25	ACS	Leva/Lever	21	
A08-0001-07668	372	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	21	
A08-0001-07669	372	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	21	
A08-0001-07670	372	1"	25	ACS	Leva/Lever	21	
A08-0001-07671	372	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	21	
A08-0001-07672	372	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	21	
A08-0001-07673	372	2"	25	ACS	Leva/Lever	21	
A08-0001-07674	380	3/8"	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07675	380	1/2"	60	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07676	380	3/4"	60	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07677	380	1"	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07678	380	1" 1/4	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07679	380	1" 1/2	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07680	380	2"	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07681	380	2" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07682	380	3"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07683	382	3/8"	40	ACS	Leva/Lever	63	
A08-0001-07684	382	1/2"	60	ACS	Leva/Lever	63	
A08-0001-07685	382	3/4"	60	ACS	Leva/Lever	63	
A08-0001-07686	382	1"	40	ACS	Leva/Lever	63	
A08-0001-07687	382	1" 1/4	40	ACS	Leva/Lever	63	
A08-0001-07688	382	1" 1/2	40	ACS	Leva/Lever	63	
A08-0001-07689	382	2"	40	ACS	Leva/Lever	63	
A08-0001-07690	380	1" 1/4	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-07691	380	1" 1/2	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-07692	380	2"	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-07693	382	1" 1/4	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-07694	382	1" 1/2	5	GAS	Leva/Lever	85	
A08-0001-07696	353	1/2"-1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	49	
A08-0001-07697	363	1/2"-1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	44	

Codice Code	Serie Series	Attacchi Connections	PN	Applicazione Application	Tipo di maniglia Handle types	Pagina Page	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-07698	370	3/8"	25	ACS	Manopola/Knob	17	
A08-0001-07699	370	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	17	
A08-0001-07700	370	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	17	
A08-0001-07701	370	1"	25	ACS	Manopola/Knob	17	
A08-0001-07702	372	3/8"	25	ACS	Manopola/Knob	21	
A08-0001-07703	372	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	21	
A08-0001-07704	372	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	21	
A08-0001-07705	372	1"	25	ACS	Manopola/Knob	21	
A08-0001-07706	380	3/8"	40	ACS	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07707	380	1/2"	60	ACS	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07708	380	3/4"	60	ACS	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07709	380	1"	40	ACS	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07710	382	3/8"	40	ACS	Manopola/Knob	64	
A08-0001-07711	382	1/2"	60	ACS	Manopola/Knob	64	
A08-0001-07712	382	3/4"	60	ACS	Manopola/Knob	64	
A08-0001-07713	382	1"	40	ACS	Manopola/Knob	64	
A08-0001-07714	389	1/4"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-07715	389	3/8"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-07716	389	1/2"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-07717	390	3/8"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	79	
A08-0001-07718	390	1/2"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	79	
A08-0001-07719	462	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	37	
A08-0001-07720	462	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	37	
A08-0001-07721	462	1"	25	ACS	Manopola/Knob	37	
A08-0001-07722	565	1/2"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	51	
A08-0001-07723	382	2"	5	GAS	Leva/Lever	85	
A08-0001-07724	380	3/8"	5	GAS	Manopola/Knob	83	
A08-0001-07725	380	1/2"	5	GAS	Manopola/Knob	83	
A08-0001-07726	380	3/4"	5	GAS	Manopola/Knob	83	
A08-0001-07727	380	1"	5	GAS	Manopola/Knob	83	
A08-0001-07728	382	1/2"	5	GAS	Manopola/Knob	85	
A08-0001-07729	382	3/4"	5	GAS	Manopola/Knob	85	
A08-0001-07730	382	1"	5	GAS	Manopola/Knob	85	
A08-0001-07821	370	2"	25	ACS	Leva/Lever	17	
A08-0001-07822	370	1" 1/4	25	ACS	Manopola/Knob	17	
A08-0001-07823	370	3/8"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	18	
A08-0001-07824	370	1/2"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	18	
A08-0001-07825	370	3/4"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	18	
A08-0001-07826	370	1"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	18	
A08-0001-07827	370	1" 1/4	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	18	
A08-0001-07828	370	1" 1/2	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	18	
A08-0001-07829	370	2"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	18	
A08-0001-07830	370	3/8"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	18	
A08-0001-07831	370	1/2"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	18	
A08-0001-07832	370	3/4"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	18	

Codice <i>Code</i>	Serie <i>Series</i>	Attacchi <i>Connections</i>	PN	Applicazione <i>Application</i>	Tipo di maniglia <i>Handle types</i>	Pagina <i>Page</i>	€/Pz. <i>€/Pcs.</i>
A08-0001-07833	370	1"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	18	
A08-0001-07834	370	1" 1/4	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	18	
A08-0001-07835	370	1" 1/2	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	18	
A08-0001-07836	370	2"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	18	
A08-0001-07837	370	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	19	
A08-0001-07838	370	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	19	
A08-0001-07839	370	1"	25	ACS	Leva/Lever	19	
A08-0001-07840	370	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	19	
A08-0001-07841	370	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	19	
A08-0001-07842	370	2"	25	ACS	Leva/Lever	19	
A08-0001-07843	370	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	19	
A08-0001-07844	370	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	19	
A08-0001-07845	370	1"	25	ACS	Manopola/Knob	19	
A08-0001-07846	370	1" 1/4	25	ACS	Manopola/Knob	19	
A08-0001-07847	372	1" 1/4	25	ACS	Manopola/Knob	21	
A08-0001-07848	372	3/8"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	22	
A08-0001-07849	372	1/2"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	22	
A08-0001-07850	372	3/4"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	22	
A08-0001-07851	372	1"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	22	
A08-0001-07852	372	1" 1/4	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	22	
A08-0001-07853	372	1" 1/2	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	22	
A08-0001-07854	372	2"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	22	
A08-0001-07855	372	3/8"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	22	
A08-0001-07856	372	1/2"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	22	
A08-0001-07857	372	3/4"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	22	
A08-0001-07858	372	1"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	22	
A08-0001-07859	372	1" 1/4	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	22	
A08-0001-07860	372	1" 1/2	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	22	
A08-0001-07861	372	2"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	22	
A08-0001-07862	372	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	23	
A08-0001-07863	372	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	23	
A08-0001-07864	372	1"	25	ACS	Leva/Lever	23	
A08-0001-07865	372	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	23	
A08-0001-07866	372	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	23	
A08-0001-07867	372	2"	25	ACS	Leva/Lever	23	
A08-0001-07868	370	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	23	
A08-0001-07869	370	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	23	
A08-0001-07870	370	1"	25	ACS	Manopola/Knob	23	
A08-0001-07871	370	1" 1/4	25	ACS	Manopola/Knob	23	
A08-0001-07872	374	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	25	
A08-0001-07873	374	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	25	
A08-0001-07874	374	1"	25	ACS	Leva/Lever	25	
A08-0001-07875	374	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	25	
A08-0001-07876	374	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	25	
A08-0001-07877	374	1"	25	ACS	Manopola/Knob	25	

Codice Code	Serie Series	Attacchi Connections	PN	Applicazione Application	Tipo di maniglia Handle types	Pagina Page	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-07878	374	1/2"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	26	
A08-0001-07879	374	3/4"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	26	
A08-0001-07880	374	1"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	26	
A08-0001-07881	374	1/2"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	26	
A08-0001-07882	374	3/4"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	26	
A08-0001-07883	374	1"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	26	
A08-0001-07884	374	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	27	
A08-0001-07885	374	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	27	
A08-0001-07886	374	1"	25	ACS	Leva/Lever	27	
A08-0001-07887	376	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	29	
A08-0001-07888	376	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	29	
A08-0001-07889	376	1"	25	ACS	Leva/Lever	29	
A08-0001-07890	376	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	29	
A08-0001-07891	376	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	29	
A08-0001-07892	376	2"	25	ACS	Leva/Lever	29	
A08-0001-07893	377	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	31	
A08-0001-07894	377	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	31	
A08-0001-07895	377	1"	25	ACS	Leva/Lever	31	
A08-0001-07896	377	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	31	
A08-0001-07897	377	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	31	
A08-0001-07898	377	2"	25	ACS	Leva/Lever	31	
A08-0001-07899	300	3/8"	25	ACS	Leva/Lever	33	
A08-0001-07900	300	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	33	
A08-0001-07901	300	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	33	
A08-0001-07902	300	1"	25	ACS	Leva/Lever	33	
A08-0001-07903	300	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	33	
A08-0001-07904	300	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	33	
A08-0001-07905	300	2"	25	ACS	Leva/Lever	33	
A08-0001-07906	300	3/8"	25	ACS	Manopola/Knob	33	
A08-0001-07907	300	1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	33	
A08-0001-07908	300	3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	33	
A08-0001-07909	300	1"	25	ACS	Manopola/Knob	33	
A08-0001-07910	300	1" 1/4	25	ACS	Manopola/Knob	33	
A08-0001-07911	300	3/8"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	34	
A08-0001-07912	300	1/2"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	34	
A08-0001-07913	300	3/4"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	34	
A08-0001-07914	300	1"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	34	
A08-0001-07915	300	1" 1/4	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	34	
A08-0001-07916	300	1" 1/2	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	34	
A08-0001-07917	300	2"	25	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	34	
A08-0001-07918	300	3/8"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	34	
A08-0001-07919	300	1/2"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	34	
A08-0001-07920	300	3/4"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	34	
A08-0001-07921	300	1"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	34	
A08-0001-07922	300	1" 1/4	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	34	

Codice <i>Code</i>	Serie <i>Series</i>	Attacchi <i>Connections</i>	PN	Applicazione <i>Application</i>	Tipo di maniglia <i>Handle types</i>	Pagina <i>Page</i>	€/Pz. <i>€/Pcs.</i>
A08-0001-07923	300	1" 1/2	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	34	
A08-0001-07924	300	2"	25	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	34	
A08-0001-07925	300	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	35	
A08-0001-07926	300	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	35	
A08-0001-07927	300	1"	25	ACS	Leva/Lever	35	
A08-0001-07928	300	1" 1/4	25	ACS	Leva/Lever	35	
A08-0001-07929	300	1" 1/2	25	ACS	Leva/Lever	35	
A08-0001-07930	300	2"	25	ACS	Leva/Lever	35	
A08-0001-07931	462	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	37	
A08-0001-07932	462	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	37	
A08-0001-07933	462	1"	25	ACS	Leva/Lever	37	
A08-0001-07934	186	1/2"	25	ACS	Leva/Lever	55	
A08-0001-07935	186	3/4"	25	ACS	Leva/Lever	55	
A08-0001-07936	186	1"	25	ACS	Leva/Lever	55	
A08-0001-07937	380	1/4"	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07938	380	2" 1/2	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07939	380	3"	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07940	380	4"	40	ACS	Leva/Lever	57	
A08-0001-07941	380	1/4"	40	ACS	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07942	380	1" 1/4	40	ACS	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07943	380	3/8"	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-07944	380	1/2"	60	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-07945	380	3/4"	60	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-07946	380	1"	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-07947	380	1" 1/4	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-07948	380	1" 1/2	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-07949	380	2"	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-07950	380	3/8"	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-07951	380	1/2"	60	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-07952	380	3/4"	60	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-07953	380	1"	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-07954	380	1" 1/4	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-07955	380	1" 1/2	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-07956	380	2"	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-07957	380	1/2"	60	ACS	Leva/Lever	61	
A08-0001-07958	380	3/4"	60	ACS	Leva/Lever	61	
A08-0001-07959	380	1"	40	ACS	Leva/Lever	61	
A08-0001-07960	380	1" 1/4	40	ACS	Leva/Lever	61	
A08-0001-07961	380	1" 1/2	40	ACS	Leva/Lever	61	
A08-0001-07962	380	2"	40	ACS	Leva/Lever	61	
A08-0001-07963	382	1" 1/4	40	ACS	Manopola/Knob	64	
A08-0001-07964	382	3/8"	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-07965	382	1/2"	60	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-07966	382	3/4"	60	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-07967	382	1"	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	

Codice Code	Serie Series	Attacchi Connections	PN	Applicazione Application	Tipo di maniglia Handle types	Pagina Page	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-07968	382	1" 1/4	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-07969	382	1" 1/2	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-07970	382	2"	40	ACS	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-07971	382	3/8"	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-07972	382	1/2"	60	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-07973	382	3/4"	60	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-07974	382	1"	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-07975	382	1" 1/4	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-07976	382	1" 1/2	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-07977	382	2"	40	ACS	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-07978	382	1/2"	60	ACS	Leva/Lever	67	
A08-0001-07979	382	3/4"	60	ACS	Leva/Lever	67	
A08-0001-07980	382	1"	40	ACS	Leva/Lever	67	
A08-0001-07981	382	1" 1/4	40	ACS	Leva/Lever	67	
A08-0001-07982	382	1" 1/2	40	ACS	Leva/Lever	67	
A08-0001-07983	382	2"	40	ACS	Leva/Lever	67	
A08-0001-07984	380	1/4"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07985	380	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07986	380	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07987	380	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07988	380	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07989	380	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07990	380	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07991	380	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07992	380	4"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	57	
A08-0001-07993	380	1/4"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07994	380	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07995	380	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07996	380	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07997	380	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07998	380	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	58	
A08-0001-07999	380	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-08000	380	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-08001	380	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-08002	380	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-08003	380	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-08004	380	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-08005	380	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	59	
A08-0001-08006	380	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-08007	380	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-08008	380	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-08009	380	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-08010	380	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-08011	380	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	
A08-0001-08012	380	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	60	

Codice <i>Code</i>	Serie <i>Series</i>	Attacchi <i>Connections</i>	PN	Applicazione <i>Application</i>	Tipo di maniglia <i>Handle types</i>	Pagina <i>Page</i>	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-08013	380	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	61	
A08-0001-08014	380	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	61	
A08-0001-08015	380	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	61	
A08-0001-08016	380	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	61	
A08-0001-08017	380	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	61	
A08-0001-08018	380	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	61	
A08-0001-08019	382	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	63	
A08-0001-08020	382	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	63	
A08-0001-08021	382	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	63	
A08-0001-08022	382	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	63	
A08-0001-08023	382	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	63	
A08-0001-08024	382	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	63	
A08-0001-08025	382	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	63	
A08-0001-08026	382	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	64	
A08-0001-08027	382	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	64	
A08-0001-08028	382	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	64	
A08-0001-08029	382	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	64	
A08-0001-08030	382	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	64	
A08-0001-08031	382	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-08032	382	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-08033	382	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-08034	382	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-08035	382	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-08036	382	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-08037	382	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acciaio/Steel flat lever	65	
A08-0001-08038	382	3/8"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-08039	382	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-08040	382	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-08041	382	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-08042	382	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-08043	382	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-08044	382	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva piatta acc. AISI 430/AISI 430 steel flat lever	66	
A08-0001-08045	382	1/2"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	67	
A08-0001-08046	382	3/4"	60	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	67	
A08-0001-08047	382	1"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	67	
A08-0001-08048	382	1" 1/4	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	67	
A08-0001-08049	382	1" 1/2	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	67	
A08-0001-08050	382	2"	40	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	67	
A08-0001-08051	178	3/8"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	71	
A08-0001-08052	178	1/2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	71	
A08-0001-08053	178	3/4"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	71	
A08-0001-08054	178	1"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	71	
A08-0001-08055	178	1" 1/4	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	71	
A08-0001-08056	178	1" 1/2	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	71	
A08-0001-08057	178	2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	71	

Codice Code	Serie Series	Attacchi Connections	PN	Applicazione Application	Tipo di maniglia Handle types	Pagina Page	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-08058	181	3/8"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	73	
A08-0001-08059	181	1/2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	73	
A08-0001-08060	181	3/4"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	73	
A08-0001-08061	181	1"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	73	
A08-0001-08062	181	1" 1/4	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	73	
A08-0001-08063	181	1" 1/2	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	73	
A08-0001-08064	181	2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	73	
A08-0001-08065	182	3/8"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	75	
A08-0001-08066	182	1/2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	75	
A08-0001-08067	182	3/4"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	75	
A08-0001-08068	182	1"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	75	
A08-0001-08069	182	1" 1/4	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	75	
A08-0001-08070	182	1" 1/2	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	75	
A08-0001-08071	182	2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva/Lever	75	
A08-0001-08072	182	3/8"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	75	
A08-0001-08073	182	1/2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	75	
A08-0001-08074	182	3/4"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	75	
A08-0001-08075	182	1"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	75	
A08-0001-08076	182	1" 1/4	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	75	
A08-0001-08077	182	1" 1/2	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	75	
A08-0001-08078	182	2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Leva alluminio/Aluminium lever	75	
A08-0001-08079	362	1/2"-1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	40	
A08-0001-08080	362	1/2"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	40	
A08-0001-08081	362	3/4"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	40	
A08-0001-08082	362	3/4"-1"	25	ACS	Manopola/Knob	40	
A08-0001-08083	362	1"-1"	25	ACS	Manopola/Knob	40	
A08-0001-08084	362	1"-1" 1/4	25	ACS	Manopola/Knob	40	
A08-0001-08085	363	1/2"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	44	
A08-0001-08086	363	3/4"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	44	
A08-0001-08087	363	1"-1"	25	ACS	Manopola/Knob	44	
A08-0001-08088	363	1"-1" 1/4	25	ACS	Manopola/Knob	44	
A08-0001-08089	352	1/2"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	47	
A08-0001-08090	352	3/4"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	47	
A08-0001-08091	353	1/2"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	49	
A08-0001-08092	353	3/4"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	49	
A08-0001-08093	353	1"-1"	25	ACS	Manopola/Knob	49	
A08-0001-08094	565	1/2"-1/2"	25	ACS	Manopola/Knob	51	
A08-0001-08095	565	3/4"-3/4"	25	ACS	Manopola/Knob	51	
A08-0001-08096	389	3/4"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-08097	389	1/4"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-08098	389	3/8"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-08099	389	1/2"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-08100	389	3/4"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	78	
A08-0001-08101	390	1/4"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	79	
A08-0001-08102	390	1/4"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	79	

Codice <i>Code</i>	Serie <i>Series</i>	Attacchi <i>Connections</i>	PN	Applicazione <i>Application</i>	Tipo di maniglia <i>Handle types</i>	Pagina <i>Page</i>	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-08103	390	3/8"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	79	
A08-0001-08104	390	1/2"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	79	
A08-0001-08105	112	1/2"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	94	
A08-0001-08106	112	3/4"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	94	
A08-0001-08107	112	1"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	94	
A08-0001-08108	112	1" 1/4	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	94	
A08-0001-08109	112	1" 1/2	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	94	
A08-0001-08110	112	2"	20	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	94	
A08-0001-08111	454	3/4"	-	Acqua, fluidi/Water, fluids	Manopola/Knob	52	
A08-0001-08112	293	3/8"	12	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08113	293	1/2"	12	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08114	293	3/4"	12	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08115	293	1"	12	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08116	293	1" 1/4	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08117	293	1" 1/2	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08118	293	2"	10	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08119	293	2" 1/2	8	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08120	293	3"	8	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08121	293	4"	8	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	108	
A08-0001-08122	294	1/2"	25	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	109	
A08-0001-08123	294	3/4"	25	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	109	
A08-0001-08124	294	1"	25	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	109	
A08-0001-08125	294	1" 1/4	18	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	109	
A08-0001-08126	294	1" 1/2	18	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	109	
A08-0001-08127	294	2"	18	Acqua, fluidi/Water, fluids	-	109	
A08-0001-08128	331	1/2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08129	331	3/4"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08130	331	1"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08131	331	1"1/4	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08132	331	1"1/2	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08133	331	2"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08134	331	2"1/2	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08135	331	3"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08136	331	4"	16	Acqua, fluidi/Water, fluids	Saracinesca/Gate	90	
A08-0001-08137	473	3/8"	20	-	-	110	
A08-0001-08138	473	1/2"	20	-	-	110	
A08-0001-08139	473	3/4"	20	-	-	110	
A08-0001-08140	473	1"	20	-	-	110	
A08-0001-08141	473	1" 1/4	20	-	-	110	
A08-0001-08142	473	1" 1/2	20	-	-	110	
A08-0001-08143	473	2"	20	-	-	110	
A08-0001-08144	473	2" 1/2	16	-	-	110	
A08-0001-08145	473	3"	16	-	-	110	
A08-0001-08146	473	4"	16	-	-	110	
A08-0001-08147	298	3/8"	-	-	-	111	

Codice Code	Serie Series	Attacchi Connections	PN	Applicazione Application	Tipo di maniglia Handle types	Pagina Page	€/Pz. €/Pcs.
A08-0001-08148	298	1/2"	-	-	-	111	
A08-0001-08149	298	3/4"	-	-	-	111	
A08-0001-08150	298	1"	-	-	-	111	
A08-0001-08151	298	1" 1/4	-	-	-	111	
A08-0001-08152	298	1" 1/2	-	-	-	111	
A08-0001-08153	298	2"	-	-	-	111	
A08-0001-08154	298	2 "1/2	-	-	-	111	
A08-0001-08155	298	3"	-	-	-	111	
A08-0001-08156	298	4"	-	-	-	111	
A08-0001-08157	299	3/8"	-	-	-	112	
A08-0001-08158	299	1/2"	-	-	-	112	
A08-0001-08159	299	3/4"	-	-	-	112	
A08-0001-08160	299	1"	-	-	-	112	
A08-0001-08161	299	1" 1/4	-	-	-	112	
A08-0001-08162	299	1" 1/2	-	-	-	112	
A08-0001-08163	299	2"	-	-	-	112	
A08-0001-08164	299	2" 1/2	-	-	-	112	
A08-0001-08165	299	3"	-	-	-	112	
A08-0001-08166	299	4"	-	-	-	112	
A08-0001-08167	380	3/8"	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-08168	380	1/2"	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-08169	380	3/4"	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-08170	380	1"	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-08171	380	1/4"	5	GAS	Manopola/Knob	83	
A08-0001-08172	380	1" 1/4	5	GAS	Manopola/Knob	83	
A08-0001-08173	382	3/8"	5	GAS	Leva/Lever	85	
A08-0001-08174	382	1/2"	5	GAS	Leva/Lever	85	
A08-0001-08175	382	3/4"	5	GAS	Leva/Lever	85	
A08-0001-08176	382	1"	5	GAS	Leva/Lever	85	
A08-0001-08177	382	1/4"	5	GAS	Manopola/Knob	85	
A08-0001-08178	382	3/8"	5	GAS	Manopola/Knob	85	
A08-0001-08179	382	1" 1/4	5	GAS	Manopola/Knob	85	
A08-0001-08180	353	1/2"	5	GAS	Manopola/Knob	87	
A08-0001-08181	353	3/4"	5	GAS	Manopola/Knob	87	
A08-0001-08211	380	1/4"	5	GAS	Leva/Lever	83	
A08-0001-08212	382	1/4"	5	GAS	Leva/Lever	85	
A07-0001-08261	-	-	-	Ricambio leva standard acciaio rossa/Spare standard red steel lever	98		
A07-0001-08262	-	-	-	Ricambio leva standard acciaio rossa/Spare standard red steel lever	98		
A07-0001-08263	-	-	-	Ricambio leva standard acciaio rossa/Spare standard red steel lever	98		
A07-0001-08264	-	-	-	Ricambio leva standard acciaio rossa/Spare standard red steel lever	98		
A07-0001-08265	-	-	-	Ricambio leva standard acciaio gialla/Spare standard yellow steel lever	98		
A07-0001-08266	-	-	-	Ricambio leva standard acciaio gialla/Spare standard yellow steel lever	98		
A07-0001-08267	-	-	-	Ricambio leva standard acciaio gialla/Spare standard yellow steel lever	98		
A07-0001-08268	-	-	-	Ricambio manopola alluminio rossa/Spare red aluminium knob	99		
A07-0001-08269	-	-	-	Ricambio manopola alluminio rossa/Spare red aluminium knob	99		

Codice <i>Code</i>	Serie <i>Series</i>	Attacchi <i>Connections</i>	PN	Applicazione <i>Application</i>	Tipo di maniglia <i>Handle types</i>	Pagina <i>Page</i>	€/Pz. €/Pcs.
A07-0001-08270	-	-	-	Ricambio manopola alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium knob</i>		99	
A07-0001-08271	-	-	-	Ricambio manopola alluminio yellow/ <i>Spare yellow aluminium knob</i>		99	
A07-0001-08272	-	-	-	Ricambio manopola alluminio yellow/ <i>Spare yellow aluminium knob</i>		99	
A07-0001-08273	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio rossa/ <i>Spare red steel flat lever</i>		100	
A07-0001-08274	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio rossa/ <i>Spare red steel flat lever</i>		100	
A07-0001-08275	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio rossa/ <i>Spare red steel flat lever</i>		100	
A07-0001-08276	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio rossa/ <i>Spare red steel flat lever</i>		100	
A07-0001-08278	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio AISI304 rossa/ <i>Spare red AISI304 steel flat lever</i>		101	
A07-0001-08279	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio AISI304 rossa/ <i>Spare red AISI304 steel flat lever</i>		101	
A07-0001-08280	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio AISI304 rossa/ <i>Spare red AISI304 steel flat lever</i>		101	
A07-0001-08281	-	-	-	Ricambio leva piatta acciaio AISI304 rossa/ <i>Spare red AISI304 steel flat lever</i>		101	
A07-0001-08282	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08283	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08284	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08285	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08286	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08287	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08288	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08289	-	-	-	Ricambio leva alluminio rossa/ <i>Spare red aluminium lever</i>		102	
A07-0001-08290	-	-	-	Ricambio farfalla ottone nichelato/ <i>Spare nickel-plated brass butterfly</i>		103	
A07-0001-08291	-	-	-	Ricambio farfalla ottone nich. blocc./ <i>Spare lock. nickel-plated brass butterfly</i>		103	
A07-0001-08292	-	-	-	Ricambio farfalla ottone/ <i>Spare brass butterfly</i>		103	
A07-0001-08293	-	-	-	Ricambio farfalla ottone blocc./ <i>Spare lock. brass butterfly</i>		103	
A07-0001-08295	-	-	-	Ricambio quadro in ottone/ <i>Spare brass square head</i>		104	
A07-0001-08296	-	-	-	Ricambio quadro in ottone/ <i>Spare brass square head</i>		104	
A07-0001-08297	-	-	-	Ricambio quadro in ottone blocc./ <i>Spare lock. brass square head</i>		104	
A07-0001-08298	-	-	-	Ricambio quadro in ottone blocc./ <i>Spare lock. brass square head</i>		104	

Note di installazione

Installation notes

La valvola a sfera è un organo di intercettazione fluidi. La valvola deve essere installata con otturatore in posizione di apertura, a impianto fermo, senza pressione interna e a temperatura ambiente.

- La posizione di "aperto" e "chiuso" è resa visibile dalla leva che risulta rispettivamente allineata o perpendicolare alla tubazione grazie alla sua rotazione di un quarto di giro per l'apertura o la chiusura.
- La valvola a sfera è una valvola di intercettazione, non di regolazione e, quindi, deve essere utilizzata o aperta o chiusa.
- La valvola a sfera non deve essere lasciata in posizioni intermedie in quanto le guarnizioni si possono rovinare, questo soprattutto se la valvola lavora a pressioni e/o a temperature elevate.
- Scegliere le valvole di robustezza idonea per l'applicazione.
- Le tubazioni devono essere allineate e sostenute con appositi fissaggi per evitare che lo sforzo flettente si ripercuota sulla valvola.

AVVERTENZE

- Quando installate in zone a rischio di congelamento verificare sempre che la valvola sia scaricata d'acqua in modo da evitare che la formazione di ghiaccio nell'impianto possa causare danneggiamenti.
- I filetti che caratterizzano le valvole a sfera di nostra produzione sono realizzate in conformità alle normative internazionali ISO 228 e EN 10226, di conseguenza i raccordi o le tubazioni a cui vengono fissati devono rispondere alle stesse normative.
- Non verranno riconosciuti reclami di valvole che presentano segni di chiavi sul collarino tra corpo e manicotto. La pressione di utensili su questa parte della valvola manomette la tenuta tra manicotto e corpo della stessa.

- 1 Ispezionare la valvola per verificare che non vi siano corpi estranei che possano danneggiare le sedi in PTFE e la sfera alterando la tenuta.
- 2 Le valvole hanno un bordo di arresto che impedisce al tubo di entrare nella valvola rovinando le sedi in PTFE. ATTENZIONE: evitare comunque un eccessivo avvitamento. La tubazione a monte e a valle della valvola deve essere collegata alla stessa senza generare tensioni sulla valvola durante o dopo il montaggio.
- 3 Per facilitare la tenuta delle giunzioni, sul filetto della tubazione, può essere inserito eventuale e apposito materiale di tenuta (canapa, teflon in nastri, ecc.). Il materiale deve essere messo facendo attenzione che non vi siano sbavature che possano "entrare" nella valvola e infilarsi tra la sede e la sfera compromettendone la tenuta.

The ball valve is a fluid shut-off device. The valve must be installed with shutter in the open position, with plant stopped, without internal pressure and in ambient temperature conditions.

- The "open/closed" position is made visible by means of a lever, which respectively aligned or in a perpendicular sense to the piping, thanks to its quarter of a turn tightening for opening or closure.
- The ball valve is a check valve, and is not a regulating valve and it therefore needs to be either open or closed,
- The ball valve must not be left in intermediate position as there is a risk of damage to the seals, especially if the valve works at high temperature or pressure conditions.
- Select the valves of sufficient resistance to the application required.
- In any event the piping must be aligned and supported with suitable fixture elements in order to prevent the risk of any flexure strain affecting the valve.

WARNING

- When the valves are installed in risk of freezing areas, always check that it is drained of water in order to prevent the ice formation in the plant and any damage.
- The threads that characterize our ball valves are made in compliance with the international standards ISO 228 and EN 10226, consequently the fittings or pipes to which they are fixed must comply with the same standards.
- Claims will not be recognized for valves showing key marks on the collar between body and sleeve. The tools pressure on this valve part tampering with the seal between sleeve and body valve.

- 1 Inspect the valve to ensure that there are no foreign bodies that might damage the PTFE seat and the ball therefore jeopardizing the sealing capacity.
- 2 Our valves have a stopping rim which prevents the pipe from entering the valve thereby ruining the PTFE seats.
ATTENTION: however, avoid excessive screwing. The pipe - upstream and downstream of the valve - must be connected to it without generating stress on the valve during or after assembly.
- 3 To facilitate the sealing of the joints, on the pipe thread can be inserted any special sealing material (hemp, Teflon in tapes, etc.).
The material must be placed making sure that there are no burrs that could "enter" the valve and slip between the seat and the ball, compromising the seal.

- 4 Usare una chiave idonea. Eventuali pressioni eccessive possono ovalizzare il corpo della valvola compromettendone le funzioni. Non serrare le valvole sul collarino di giunzione tra il corpo e il manicotto.
- 5 Evitare di applicare forze contrarie sul corpo e sul manicotto. L'adesivo anaerobico potrebbe danneggiarsi compromettendo la tenuta nella giunzione corpo-manicotto
- 6 Accertarsi che i tubi o altri elementi che andranno fissati alla valvola siano puliti. Al fine di migliorare il corretto funzionamento e la tenuta, installare appositi filtri meccanici che trattengano le impurità ed evitino la rigatura delle guarnizioni.
- 7 Nel caso in cui si debba alesare un tubo che andrà collegato alla valvola, eliminare accuratamente i residui o eventuali sbavature che possano danneggiare il buon funzionamento della valvola.
- 8 Si consiglia, dopo l'installazione, un accurato lavaggio di tutto l'impianto a valvola aperta, per permettere l'asportazione di tutti i residui, senza che questi intacchino l'otturatore o i seggi.
- 9 Verificare sempre la compatibilità chimica tra il fluido veicolato nella valvola e i materiali di costruzione della stessa.
- 10 Nel caso in cui sia necessario smontare la leva, prendere le dovute precauzioni affinché l'asta non riceva urti e/o danneggiamenti durante i lavori.
- 11 Le valvole con premistoppa in PTFE hanno una ghiera regolabile che permette di ripristinare la tenuta nel caso in cui si possano verificare delle piccole perdite. Evitare di serrare eccessivamente la ghiera danneggiando la tenuta. Serrare con delicatezza per 1/4 di giro per volta, fino al ripristino della tenuta.
- 12 La valvola deve essere periodicamente controllata per assicurarsi del suo corretto funzionamento. Più la valvola lavora in condizioni estreme più frequente deve essere il controllo. Per un corretto funzionamento della valvola si consiglia di manovrarla (apertura e chiusura) almeno due volte l'anno.
- 4 Use a suitable wrench. Any excessive pressure may ovalize the valve, thereby jeopardizing performance levels.
Do not tighten the valves on the joint collar between the body and the threaded end.
- 5 Avoid applying any opposing forces on the body and threaded end. The anaerobic adhesive could be damaged, compromising the body-threaded end seal capacity.
- 6 Ensure that the pipes or other elements to be fixed to valve are clean. In order to ensure the best performance and sealing capacity, install special mechanical filters, which retain the impurities thereby preventing gasket scratches.
- 7 In case you need to bore a pipe that will be connected to the valve, carefully eliminate any residues or any burrs that could damage the proper valve functioning.
- 8 After installation, it is advisable to thoroughly wash the entire system with the valve open, to allow all residues to be imported without affecting shutter or seats.
- 9 Always check the chemical compatibility between the conveyed fluid inside the valve and its construction materials.
- 10 If it is necessary to disassemble the lever, take the necessary precautions so that the rod does not receive shocks and/or damage during the work.
- 11 Valves with PTFE glands have an adjustable ring nut that allows to restore seal in small leaks case. Avoid overtightening the ring nut, damaging the seal. Gently tighten 1/4 turn at a time, until the seal is restored.
- 12 The valve must be periodically checked to ensure its correct operation. The more valve works in extreme conditions, the more frequent the valve check must be. For a correct valve operation, it is recommended to operate it (opening and closing) at least twice a year.

**TUTTE LE INSTALLAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE IN CONFORMITÀ
CON I REGOLAMENTI DI INSTALLAZIONE LOCALI ESISTENTI**

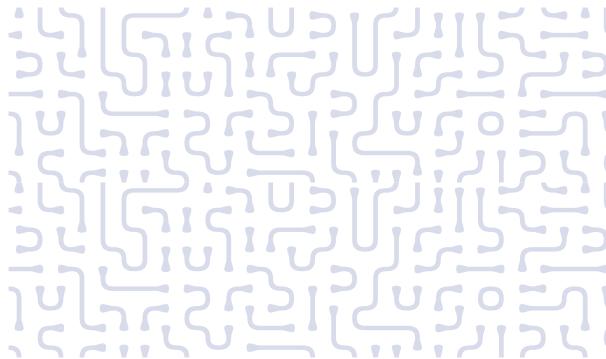
**ALL INSTALLATIONS MUST BE CARRIED OUT IN CONFORMITY
WITH EXISTING LOCAL INSTALLATION REGULATIONS**

Le presenti istruzioni non sono esaustive delle problematiche che si possono presentare durante un'installazione. L'installatore è **sempre** tenuto comunque a seguire le regole di buona tecnica esistenti.

These instructions are not exhaustive of the problems that may arise during an installation. However, the installer is **always** required to follow the existing rules of good practice.



www.eurotis.it





Eurotis srl
Via Quintino Sella n.1 ang. via Volta
20094 Corsico - MI
Tel. +39 02 4501442 - Fax. +39 02 4503023

info@eurotis.it
www.eurotis.it

