BUGATTI
WATERWORKS

CATALOGO WATERWORKS
WATERWORKS CATALOGUE

WB3.B70.0 / IT - EN

INDICE INDEX

01 **VALVOLE** / VALVES 1

02 **UNDERGROUND** / UNDERGROUND 47

03 **RACCORDI** / FITTINGS 57

04 **ACCESSORI** / ACCESSORIES 75

"Le persone, le loro competenze, le loro esperienze rappresentano da sempre il bene fondamentale della nostra azienda.
Quel bene che ci consente di comprendere le esigenze del Cliente sia in Italia che nel resto del mondo attraverso l'offerta
di un servizio e di prodotti sempre mirati e innovativi".

"Our people, their skills and their experience
have always been the key asset of our Company.
This is the key value which allows us to understand the needs
of our Italian customers as well as our customers from the rest
of the world, supplying them with a service and products
that are always targeted and innovative".

Il Presidente
The President

Giuliano Gnutti



BUGATTI
HIGH QUALITY VALVES

Gnutti Group

Il **Gruppo Gnutti** costituisce una delle principali realtà dell'imprenditorialità bresciana sin dagli anni '50, con un'attività ben radicata nel territorio. Un Gruppo di aziende che detiene l'intera filiera tecnico-produttiva e trasforma la materia prima in prodotto finito. Un accordo perfetto tra Tradizione, Professionalità, Qualità, Tecnologia e Know-How per poter offrire ogni giorno il miglior servizio. Il Gruppo Gnutti nasce dallo sviluppo e dalla crescita di Gnutti Cirillo S.p.A.

*The **Gruppo Gnutti** has been one of the cornerstones of industry in the Brescia area since the 1950s with activities that are deeply-rooted in the region: a Group of companies covering the whole technical-productive supply chain, able to transform raw material into finished products. A perfect mix of Tradition, Professionalism, Quality, Technology and Know-how in order to offer the very best service every day. The Gruppo Gnutti springs from the development and growth of Gnutti Cirillo S.p.A.*

Valvosanitaria Bugati nasce nel 1948 a Lumezzane (BS) basando la propria attività sulla produzione di rubinetti.
Con il passare del tempo l'attività si specializza nella produzione di valvole a sfera e nel 1984 si trasferisce nella nuova sede di Castegnato.
L'ampio magazzino assicura un'efficiente organizzazione delle scorte e consente di velocizzare le consegne.
Nel 2023 Valvosanitaria Bugatti entra a far parte del Gruppo Gnutti.
Oggi è un'azienda affermata a livello internazionale nella produzione di valvole a sfera per acqua e gas, raccordi, rubinetteria e componenti per impianti di riscaldamento.

*The production of taps was **Valvosanitaria Bugatti**'s main activity since it was founded in 1948 in Lumezzane (BS).*
Over time, the business focused on producing ball valves and in 1984 moved to the new headquarters in Castegnato.
The large warehouse assures an efficient organization of the supplies and speeds up the delivery process.
In 2023 Valvosanitaria Bugatti joined the Gruppo Gnutti.
Today, the company has gained international recognition for its production of ball valves for water and gas, fittings, taps, and heating system components.

Tiemme Raccorderie nasce negli anni '80 come azienda che produce e distribuisce raccordi, valvole in ottone e tubazioni. Nel 1994 entra a far parte del Gruppo Gnutti, anno in cui l'azienda conosce una svolta radicale.
Gli anni 2000 rappresentano una fase di ulteriore crescita ed evoluzione dell'azienda attraverso lo sviluppo di sistemi integrati nell'ambito del riscaldamento.
Le filiali in Spagna, Grecia e Romania vogliono rispondere ad un mercato sempre più vasto ed esigente dirigendo lo sguardo aziendale verso un'ottica di internazionalizzazione.

***Tiemme Raccorderie** was established in the 1980s as a production and marketing company for brass fittings, valves and pipes. It joined the Gruppo Gnutti in 1994, when the company underwent a radical change. The new millennium saw a further phase of growth and evolution for the company through the development of integrated systems in the hvac sector. Horizons were internationalized with the foundation of subsidiaries in Spain, Greece and Romania to meet the needs of a wider and more demanding market.*

Gnutti Cirillo S.p.A. fondata nel 1951 da Cirillo Gnutti, oggi è leader mondiale nello stampaggio a caldo e nella lavorazione meccanica dell'ottone e di altri metalli non ferrosi. Gnutti Cirillo S.p.A. ha raggiunto un'elevata competenza tecnica che le permette di soddisfare qualsiasi richiesta grazie all'autosufficienza nella filiera produttiva. Partendo dalla progettazione, passando per la costruzione delle attrezzature e utensilerie, lo stampaggio a caldo dell'ottone, le lavorazioni, i trattamenti superficiali, gli assemblaggi automatici fino al confezionamento del prodotto finito; il tutto realizzato internamente al gruppo con la possibilità di personalizzazione secondo le specifiche del cliente.
Alla sede storica di Lumezzane (BS) nel 2000 si è aggiunto lo stabilimento di Odolo (BS).

***Gnutti Cirillo S.p.A.** founded in 1951 by Cirillo Gnutti, is now the world leader in hot forging and machining of brass and other non-ferrous metals. Gnutti Cirillo S.p.A. has compiled impressive technical expertise, enabling it to meet all requirements. The company is self-sufficient throughout its entire production chain, from design to completely in-house construction of tooling and equipment, from hot forging of brass to machining, surface treatments and automatic assembly up to the packaging of the finished product. Everything is customised to the customer's specifications. Alongside its historical location in Lumezzane (Brescia) in 2000 Gnutti Cirillo S.p.A. opened its new plant in Odolo (Brescia).*

Negli anni il processo di internazionalizzazione del gruppo è proseguito con la costituzione di **Metal Forming Technology Inc.**
Situata nello stato del Michigan (USA) MFT ha raggiunto elevati standard di efficienza nella produzione di articoli in ottone stampati a caldo e lavorati secondo le specifiche del cliente. L'azienda funge, inoltre, come centro logistico e di customer care per conto di Gnutti Cirillo S.p.A. per il mercato nord americano e canadese.

*The process of internationalisation of the Group has proceeded over the years thanks to the establishment of **Metal Forming Technology Inc.** Located in the state of Michigan (USA) MFT has achieved high levels of efficiency in the production of hot forged and machined brass articles according to the customer's specifications. At the same time the company offers logistic and customer care services on behalf of Gnutti Cirillo S.p.A. to the North American and Canadian markets.*

EMC Component è una società nata nel 2011, specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di accessori per trasformatori elettrici di distribuzione e potenza.
I prodotti EMC nascono da un'idea, o esigenza specifica del mercato.
All'interno di EMC questi prodotti vengono progettati, diventano prototipi, vengono testati e infine realizzati; il manufatto pertanto è 100% "Made in Italy", garanzia di massima qualità e affidabilità.

***EMC Component** is a company founded in 2011, specialized in designing, manufacturing and trading accessories for power and distribution transformers.*
EMC products originate from an idea or a specific market need.
EMC ensures maximum quality and reliability by designing, prototyping, testing, and manufacturing these products in the country, namely made in Italy.



La società VALVOSANITARIA BUGATTI nasce a Lumezzane (Brescia) nel 1948, specializzandosi fin dall'inizio nella produzione di valvole a sfera e raccorderia generica in ottone. Successivamente grazie alla costante crescita, la produzione è stata trasferita nell'attuale area produttiva di Castegnato (Brescia) che vanta una superficie di 10.500 mq. Nel settembre 2011 la Società ha realizzato un nuovo magazzino di circa 7.500 mq che assicura un'efficiente organizzazione delle scorte e consente di velocizzare le consegne.
I prodotti vengono realizzati esclusivamente in Italia nella fabbrica di Castegnato, e sono destinati principalmente al mercato estero, senza comunque escludere il mercato nazionale. Ogni anno VALVOSANITARIA BUGATTI produce 25.000.000 di pezzi che vengono esportati in 85 paesi nel mondo. Nello stabilimento produttivo sono presenti macchinari di ultima generazione e laboratori con sofisticate apparecchiature in grado di svolgere severi test di qualità. Il sistema di qualità aziendale è certificato secondo la norma internazionale UNI EN ISO9001:2015, ed è anche grazie a questo che la VALVOSANITARIA BUGATTI ha ottenuto ben 30 certificazioni di "approvazione prodotto" da parte di prestigiosi Istituti Esteri. Partendo dall'attenta selezione delle materie prime, fino alla produzione ed alla consegna del prodotto finito, ogni fase è seguita accuratamente dal nostro sistema qualitativo interno; e tutto questo fa si che il marchio VALVOSANITARIA BUGATTI sia riconosciuto come sinonimo di qualità, affidabilità e credibilità.

VALVOSANITARIA BUGATTI was established in Lumezzane (Brescia) in 1948, specializing in the production of ball valves and general brass fittings. Subsequently, thanks to its continuous development , the production was transferred to the current production area in Castegnato (Brescia), which covers an area of 10,500 square meters. Since September 2011 the Company can also rely on its new warehouse of square meter 7.500 in order to grant an efficient stock management. The products are manufactured exclusively in Italy in Castegnato's factory, and are mainly allocated in the foreign markets, without in any case excluding the national market. Each year VALVOSANITARIA BUGATTI produces 25,000,000 pieces that are exported to 85 countries around the world. The production department is equipped with latest generation machineries and with a sophisticate laboratory to carry out our rigorous quality tests. The company quality system is certified according to the international UNI EN ISO 9001:2015. Thanks to the high quality standards VALVOSANITARIA BUGATTI has obtained the "product approval" from 30 prestigious institutes to comply with the different country's regulations. Starting from the careful selection of raw materials, passing through the production and delivery of the finished product, each stage is carefully followed by our internal quality system; and all this makes the VALVOSANITARIA BUGATTI brand recognized as a synonym of quality, reliability and credibility.



BUGATTI HIGH QUALITY VALVES NORTH AMERICA

AMERICA
Filiale/ *Branch*
Michigan

ROMANIA
Filiale/ *Branch*
Bucarest

SPAIN
Filiale/ *Branch*
Valencia

ITALY
Sede centrale/ *Headquarter*
VALVOSANITARIA BUGATTI

GREECE
Filiale/ *Branch*
Atene






BUGATTI
HIGH QUALITY VALVES

BUGATTI, QUALITÀ CERTIFICATA
BUGATTI, CERTIFIED QUALITY

	TTR INSTITUTE	**ITALY** TTR INSTITUTE
	ICIM	**ITALY** ICIM
	kiwaQuality	**ITALY** KIWA ITALIA SERIES 4300G
	WaterMark Australian Standard	**AUSTRALIA** IAPMO WATERMARK LICENCE
	AGA	**AUSTRALIA** AGA CERTIFIED PRODUCT
	GAS.BE ARGB KVBG	**BELGIUM** UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
	ACS GROUPE CARSO eurofins	**FRANCE** ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
	DVGW CERT DVGW CERT	**GERMANY** DEUTSCHER VEREIN DES GAS-UND WASSERFACHES
	SKZ	**GERMANY** SKZ – TESTING GMBH DAS KINSTSTOFF ZENTRUM
	WRAS	**UNITED KINGDOM** WATER REGULATION ADVISORY SCHEME
	EAC	**RUSSIA** EAC CERTIFICATE
	GOST	**RUSSIA** GOST CERTIFICATION
	FM Approvals	**USA** FM APPROVALS CERTIFICATION SERVICES
	NSF	**USA** NSF INTERNATIONAL NATIONAL SANITATION FOUNDATION
	CSA GROUP	**USA** CSA GROUP CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION
	UL	**USA** UL SOLUTIONS UNDERWRITERS LABORATORIES
	AENOR	**SPAIN** AENOR
	PRODUTO CERTIFICADO Certif	**PORTUGAL** CERTIF ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO
		CZECH REPUBLIC STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV
	БСК 1952	**BULGARIA** BULGARKONTROLA BULGARKONTROLA S.A.
	CE	**EUROPE** MARCHIO CE DI PRODOTTO

INDICE
INDEX

ART	PAG
152	79
245G	10
246G	11
302K	13
303	55
308	56
608	2
610	3
1026DB	63
1026GH	63
1026GH	72
1026OR	63
1026RN	63
1027DB	72
1027RN	72
1028DB	68
1028GH	68
1028OR	68
1028OR	72
1028RN	68
3000	58
3000FLG	58
3005	58
3005FLG	59
3007	59
3015	59
3015FLG	59
3025	60
3025FLG	60
3030	60
3030FLG	60
3035	61
3035FLG	61
3036	61
3037	61
3037FLG	61
3039	62
3039FLG	62
3040	59
3080	62
5214OT	14
5217	15
5234OT	16
5237	17
5244OT	21
5254OT	23
5304OT	24
5324OT	25
5344OT	26
5347E	39
5421	20
5504OT	27
5524OT	28
5604OT	32
5604ZOT	33
5624OT	34
5624ZOT	35
5644OT	36
5901Z	41
5906Z	42
5911	40
5961	79
5963	43
5965	79
5971	44
5973	77
5995	76
6200A	62
6200A	67
6200A	72
7100	70
7105	70
7107	70
7115	70
7125	70
7130	71
7135	71
7137	71
7139	71
7180	71
8000	65
8005	65
8007	65
8015	65
8025	66
8030	66
8035	66
8037	66
8039	67
8269	44
8500FG	7
8501FG	6
8502FG	8
8520	18
8522	19
8523	30
8524	29
8527	31
8532	22
8602	45
8668	49
8669	50
8670	48
8721OT	78
8815	53
8816	54
8818	52
53422S	37
53424S	38
KCON	77

01 VALVOLE
VALVES

Valvole a sfera in ottone con sistema antifrode *Brass ball valves with anti-theft handle*	2	
Valvole a sfera in ottone a flusso minimo garantito *Brass ball valves with guaranteed minimum flow*	6	
Valvole a sfera in ottone anti legionella e antigelo *Brass ball valves with anti-legionella and anti-freeze function*	10	
Valvole a sfera in ottone diritte ed angolari con/senza valvole di ritegno *Straight and angle brass ball valves with/without check valve*	13	
Valvole a sfera in ottone con filtro in acciaio inox 400 micron *Brass ball valves with 400 micron "Y" stainless steel filter inline*	27	
Valvole a sfera in ottone diritte telescopiche con/senza attacco zanca *Straight brass ball valves with telescopic extension and with/without frame clamp*	29	
Valvole a sfera in ottone diritte ed angolari con spurghi *Straight and angle brass ball valves with drain cocks*	37	
Accessori e utensili *Accessories and tools*	44	

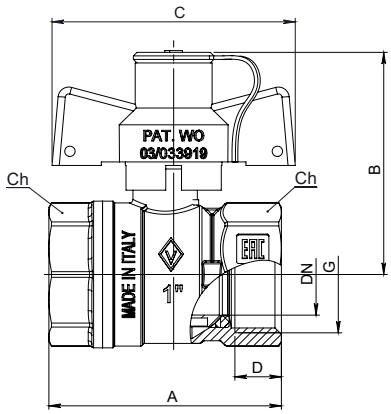


608

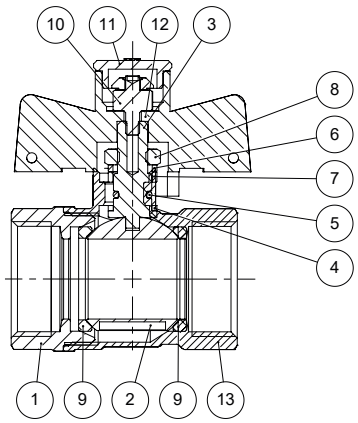
Femmina/femmina con sistema antifrode
Female/female with anti-theft handle

Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
06080001	1/2”		20/80
06080005	3/4”		14/56
06080009	1”		10/40
06080030	1”1/4		6/24

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	A	B	C	D	Ch	PN
14	1/2”	47	44	53	10	25	40
18	3/4”	55	47	53	11	31	25
23	1”	65	63	68	13	38	25
29	1”1/4	74	68	68	14	47	20



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
5	O-ring	NBR	1
6	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
8	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
9	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
10	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
11	Tappo/ *Cap*	PE	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1

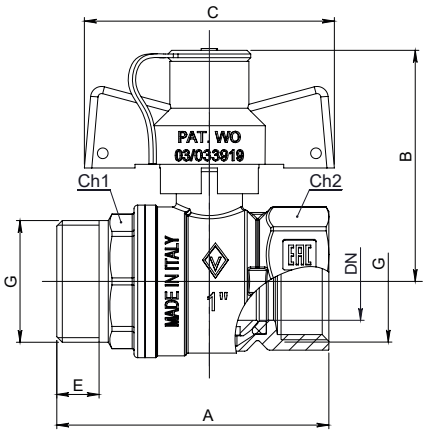


610

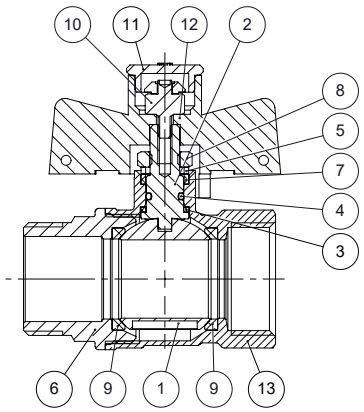
Maschio/femmina con sistema antifrode
Male/female with anti-theft handle

Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
06100001	1/2”		20/80
06100003	3/4”		14/56
06100010	1”		8/32
06100025	1”1/4		4/16

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN
14	1/2”	55	44	53	10	11	22	25	40
18	3/4”	61	47	53	11	12	28	32	25
23	1”	74	63	68	13	14	34	38	25
29	1”1/4	84	68	68	14	15	43	47	20



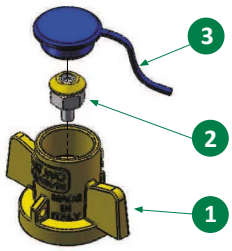
N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
4	O-ring	NBR	1
5	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
8	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
9	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
10	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
11	Tappo/ *Cap*	PE	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1

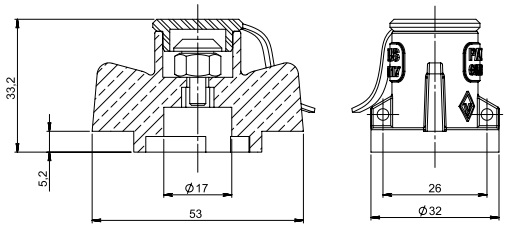
SISTEMA ANTIFRODE
ANTI-THEFT SYSTEM OPTION





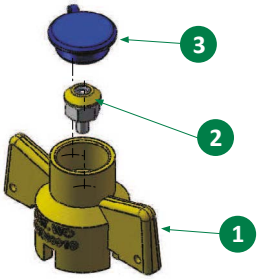
MISURA/*SIZE* 0

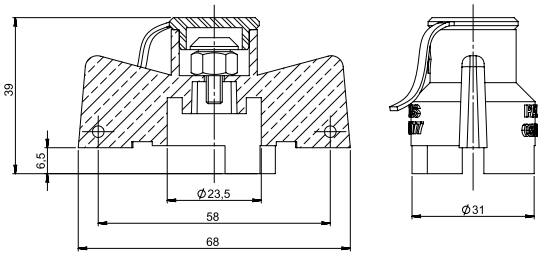




N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Tappo/ *Blank plug*	PE	1

MISURA/*SIZE* 2





N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Tappo/ *Blank plug*	PE	1

SISTEMA ANTIFRODE - ISTRUZIONI
ANTI-THEFT SYSTEM OPTION - INSTRUCTIONS

1 Valvola aperta: chiave antifrode in posizione di inserimento

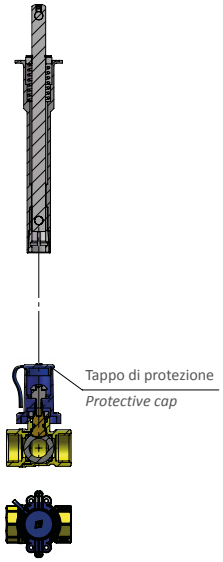
Valve open: anti-theft key in insertion position



Valvola aperta
Valve open

2 Chiudere la valvola, chiave antifrode in posizione di inserimento

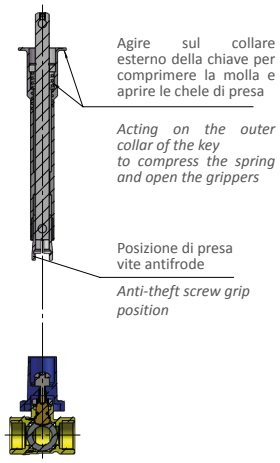
Close the valve, anti-theft key in insertion position



Valvola chiusa
Valve closed

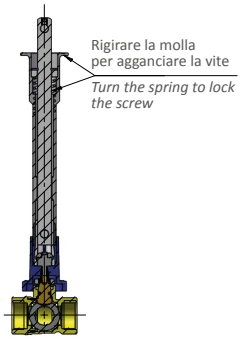
3 Togliere il tappo di protezione e azionare la chiave antifrode in posizione di presa vite

Remove the protective cap and operate the anti-theft key in screw grip position



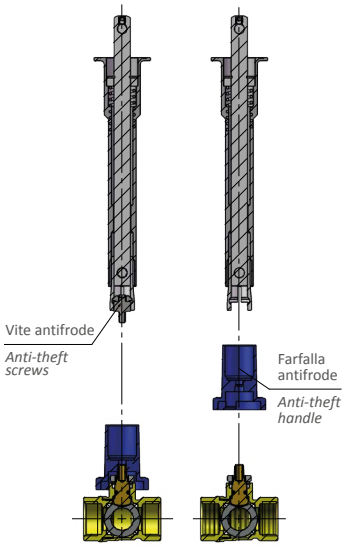
4 Inserire la chiave antifrode in posizione di presa posizionandola sotto la vite antifrode, rilasciare la molla e svitare

Place the anti-theft key in the grip position under the anti-theft screw, release the spring and unscrew



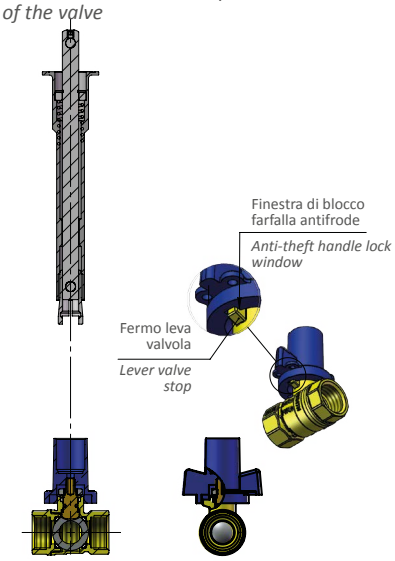
5 Estrarre la chiave assieme alla vite antifrode, estrarre la farfalla antifrode e ruotare di 180°

Pull out the key with the anti-theft screw, pull out the anti-theft handle and rotate 180°



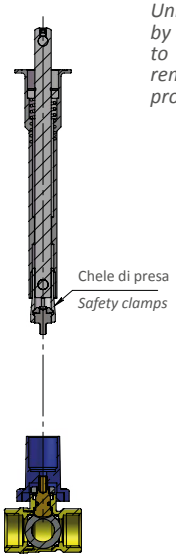
6 Inserire la farfalla antifrode ruotata di 180° in modo che la finestra di blocco si inserisca sul fermo leva della valvola

Insert the 180° rotated anti-theft handle so that the locking window is inserted into the lever stop of the valve



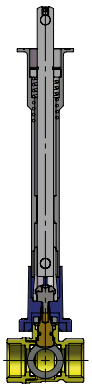
7 Inserire la vite sulla chiave antifrode agendo sulla molla per aprire e chiudere le chele di presa

Insert the screw on the anti-theft key by acting on the spring to open and close the grippers



8 Inserire la chiave sulla farfalla antifrode e avvitare la vite. Sganciare la chiave antifrode agendo sulla molla per rilasciare la vite e sfilare la chiave. Inserire il tappo di protezione

Insert the key into the anti-theft handle and screw. Unhook the anti-theft key by acting on the spring to release the screw and remove the key. Insert the protective cap



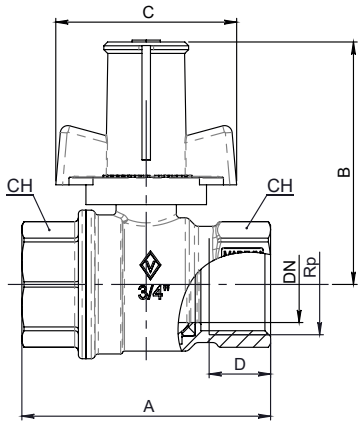


8501FG

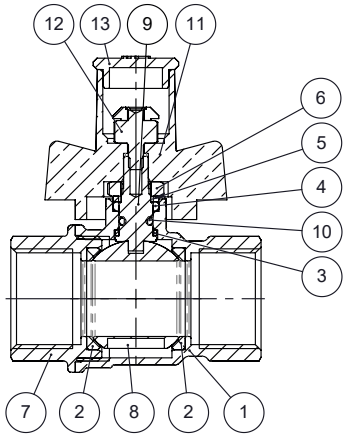
Femmina/femmina flusso minimo garantito con sistema antifrode
Female/female guaranteed minimum flow with anti-theft handle

Codice *Code*	Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85010006	1/2”		20/80
85010007	3/4”		14/56

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	A	B	C	D	Ch	PN
15	1/2”	58	60.5	48	15	25	64
20	3/4”	66	63.5	48	16.3	31	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione sede sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
4	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
5	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
7	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	O-ring	NBR	1
11	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Alluminio/ Aluminium	1
12	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
13	Tappo/ *Cap*	PE	1

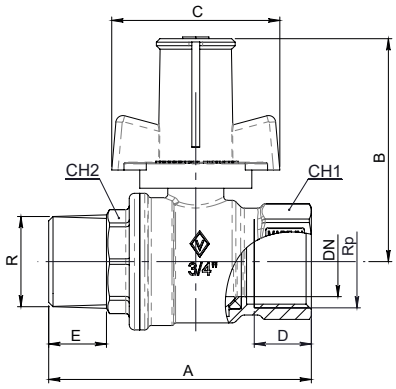


8500FG

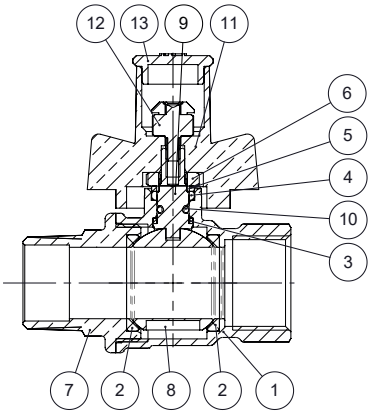
Maschio/femmina flusso minimo garantito con sistema antifrode
Male/female guaranteed minimum flow with anti-theft handle

Codice *Code*	R-Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85000271	1/2"		20/80
85000272	3/4"		14/56

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	R-Rp	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN
15	1/2"	68	60.5	48	15	13.5	25	22	64
20	3/4"	75	63.5	48	16.3	15	31	28	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione sede sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
4	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
5	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
7	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	O-ring	NBR	1
11	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Alluminio/ Aluminium	1
12	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
13	Tappo/ *Cap*	PE	1

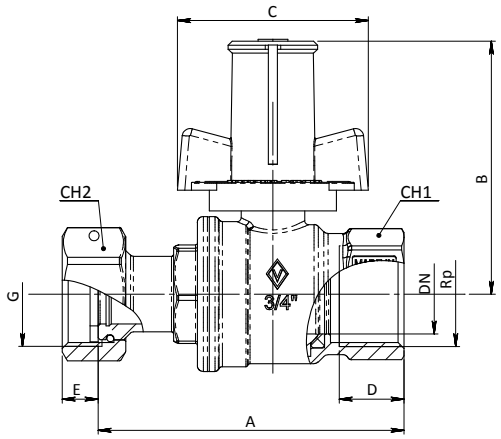


8502FG

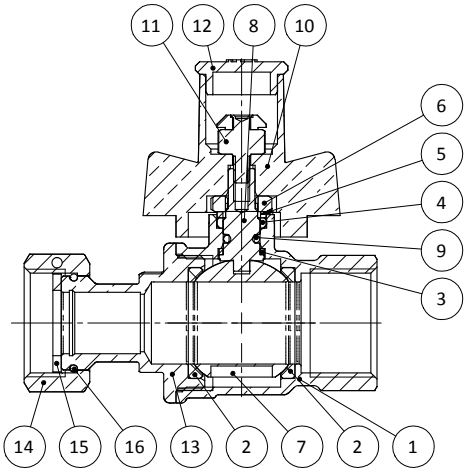
Femmina/dado girevole flusso minimo garantito con sistema antifrode
Female/swivel nut guaranteed minimum flow with anti-theft handle

Codice *Code*	Rp ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85020008	1/2”	3/4”		14/56
85020009	3/4”	3/4”		14/56
85020010	3/4”	1”		12/48

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE

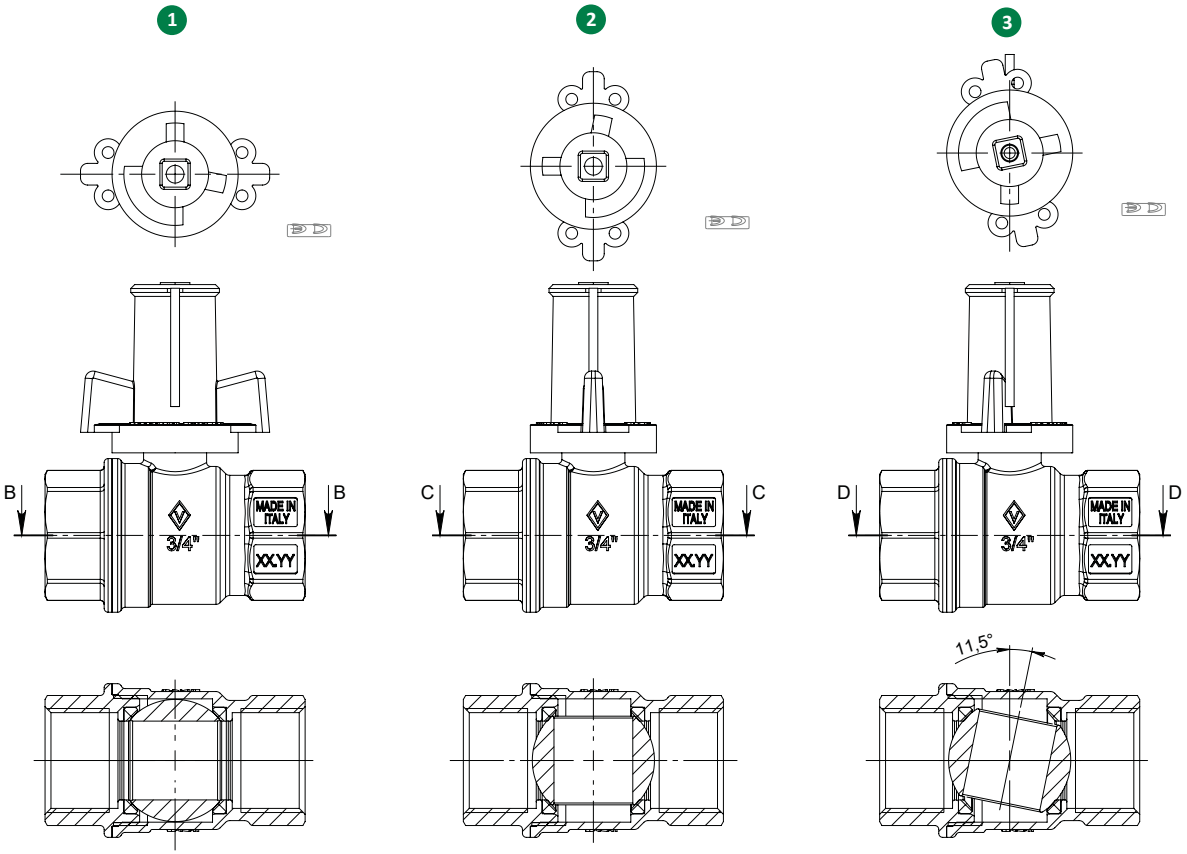


DN	Rp	G	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN
15	1/2”	3/4”	73	60.5	48	15	10	25	30	64
20	3/4”	3/4”	77	63.5	48	16.3	10	31	30	40
20	3/4”	1”	79	63.5	48	16.3	13	31	37	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione sede sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
4	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
5	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
7	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	O-ring	NBR	1
10	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Alluminio/ Aluminium	1
11	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
12	Tappo/ *Cap*	PE	1
13	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Dado girevole/ Swivel *nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
16	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1

8501FG - 8500FG 8502FG | **SISTEMA FLUSSO MINIMO GARANTITO** *GUARANTEED MINIMUM FLOW SYSTEM*



N°	Descrizione *Description*
1	Valvola aperta/ *opened valve*
2	Valvola chiusa/*closed valve*
3	Valvola flusso parziale/ *partial-flow valve**

*Per impostare la posizione di flusso minimo garantito svitare la leva e posizionarla nella configurazione che consenta il passaggio parziale del fluido attraverso la sfera.
To set the guaranteed minimum flow position, loosen the handle and reposition it so as to allow partial fluid passage through the ball.

La valvola a flusso minimo garantito soddisfa le richieste del **MANIFESTO INTERNAZIONALE DELL'ACQUA** che definisce l'acqua come bene primario e, di conseguenza, obbligatorio.
Peculiarità primaria di tale valvola è la possibilità di chiusura a flusso minimo garantito. Quanto l'utente finale non rispetta i pagamenti delle bollette, la municipalizzata può richiedere la sospensione dell'erogazione dell'acqua ma non può cessarla del tutto; con il sistema indicato, il flusso viene chiuso non totalmente ma, viene permesso all'utente il prelievo per la quantità minima obbligatoria.

*The guaranteed minimum flow option valve satisfy the requests from the **INTERNATIONAL WATER'S NOTICE"**, who define water like a primary good and, consequentlt, a compulsory good. The mail character of this valve is the possibility to be shutted-off but holding the chance of a guaranteed minimum flow in outlet.If and when the end-user should not respect terms of payment on invoices regarding his own consumption, the municipal management can ask for the suspension about wter's supply but without closing it at all; with our descripted system the flow cannot be totally closed and the end-user is allowed to get the minimum and complulsory daily water's quantity.*

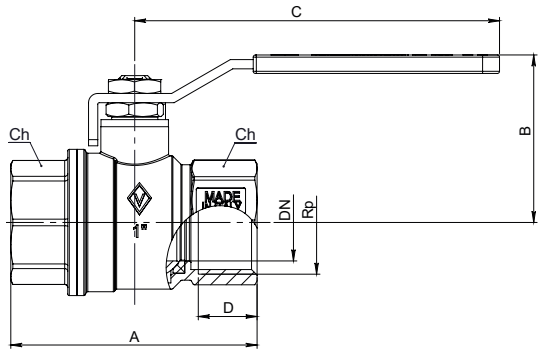


245G

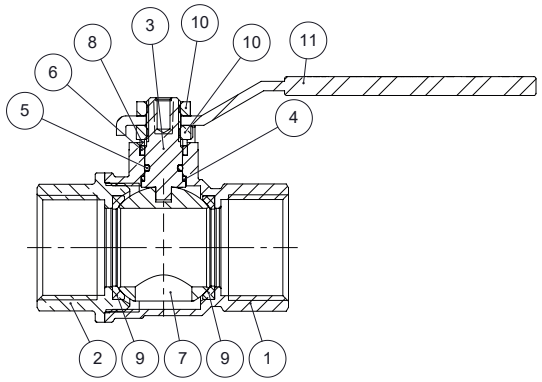
Femmina/femmina anti legionella e antigelo
Female/female with Anti-Legionella and Anti-Freeze function

Codice *Code*	Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
02450018	1/2”		20/80
02450019	3/4”		12/48
02450020	1”		6/24
02450021	1”1/4		4/16
02450022	1”1/2		2/8
02450023	2”		1/4

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	A	B	C	D	Ch	PN
15	1/2”	58	41	85	15	25	64
20	3/4”	66	44	96.5	16.3	31	40
25	1”	80	53	120	19.1	38	40
32	1”1/4	93	59	120	21.4	48	25
40	1”1/2	104	76	162	21.4	54	25
50	2”	123	83	162	25.7	67	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
5	O-ring	NBR	1
6	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
7	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
10	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	2
11	Leva/ *Handle*	AISI 430	1

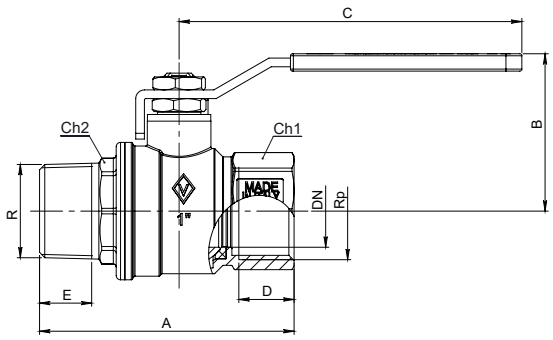


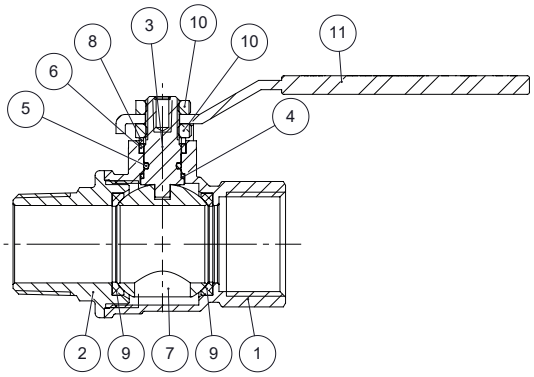
246G

Maschio/femmina anti legionella e antigelo
Male/female with Anti-Legionella and Anti-Freeze function

Codice *Code*	R-Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
02460013	1/2”		14/56
02460014	3/4”		12/48
02460015	1”		6/24
02460016	1”1/4		4/16
02460017	1”1/2		2/8
02460018	2”		1/4

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE

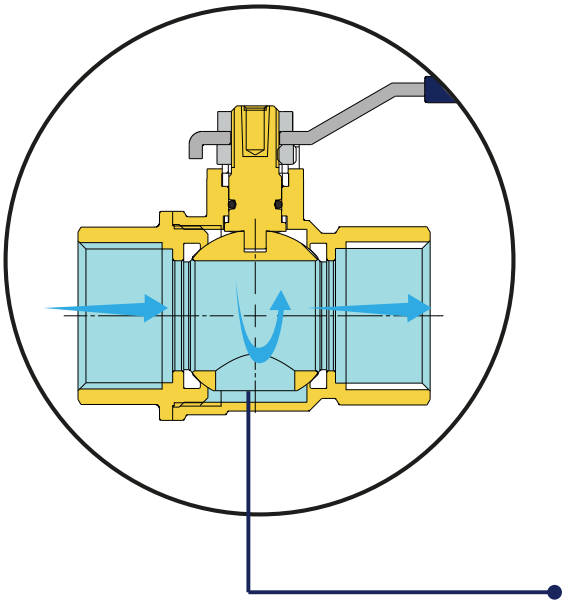




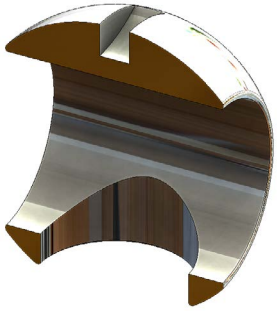
DN	R-Rp	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN
15	1/2”	68	41	85	15	13.5	25	22	64
20	3/4”	75	44	96.5	16.3	15	31	28	40
25	1”	88.5	53	120	19.1	18.5	38	35	40
32	1”1/4	102.5	59	120	21.4	19.1	48	43	25
40	1”1/2	109.5	76	162	21.4	19.1	54	54	25
50	2”	130.5	83	162	25.7	23.4	67	61	25

N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
5	O-ring	NBR	1
6	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
7	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
10	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	2
11	Leva/ *Handle*	AISI 430	1

245G - 246G | **VALVOLE A SFERA ANTI LEGIONELLA E ANTIGELO PER ACQUA POTABILE**
BALL VALVES WITH ANTI-LEGIONELLA AND ANTI-FREEZE FUNCTION



Dettaglio sfera con 3 fori
Ball with 3 holes - detail



TECNOLOGIA
Triplice sicurezza sull'asta di manovra (O-ring e P.T.F.E.). L'asta viene montata dall'interno a prova di scoppio e le sedi in P.T.F.E. di alta qualità garantiscono una lunga durata e ottime caratteristiche di tenuta.

PROTEZIONE ANTIGELO
La sfera forata mantiene in comunicazione la camera tra corpo e sfera con la tubazione principale evitando che un possibile gelo dell'acqua possa creare delle pressioni così forti sulle pareti del corpo da provocarne la rottura.

ANTI-LEGIONELLA
Il terzo foro presente nella sfera evita il ristagno dell'acqua all'interno della valvola quando è in posizione chiusa.

TECHNOLOGY
Threefold safety on the spindle (O-ring and P.T.F.E.). The spindle, assembled from inside, is lown-out proof. The high quality of P.T.F.E. is guarantee of long endurance and excellent seal.

FROST-PROOF
The main piping is always in communication with the room between ball and body of the valve, thanks to the pierced ball. The holes in the ball avoid the frosted water making pressure, which could break the valve.

ANTI-LEGIONELLA
The third hole in the ball prevents water stagnation inside the valve when it is in the closed position.



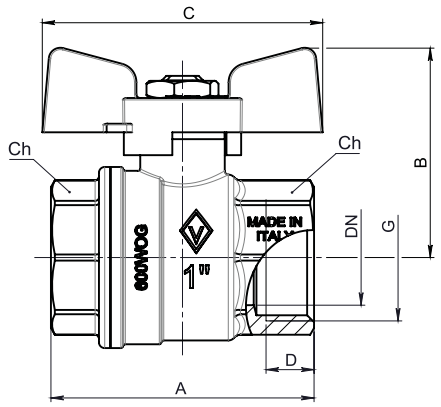
302K

Femmina/femmina farfalla alluminio con valvola di ritegno
Female/female aluminium T-handle with check valve

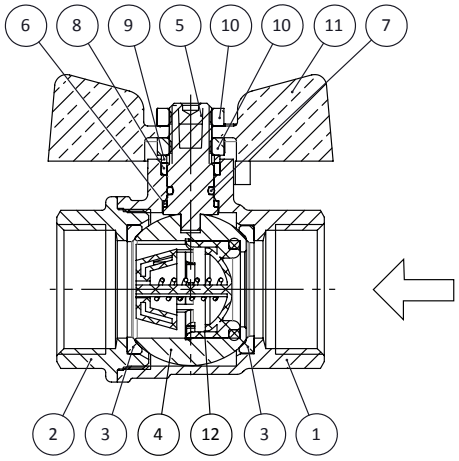


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
0302K062	1/2”		20/80
0302K067	3/4”		14/56
0302K072	1”		10/40

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	A	B	C	D	Ch	PN	PN (check)
15	1/2”	50	40.5	53	10	25	40	16
20	3/4”	58	47	63	12	31	40	16
25	1”	69	55	73	14	38	40	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
7	O-ring	FKM VITON	1
8	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
9	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	2
11	Farfalla/ *T-handle*	Alluminio/ *Aluminium*	1
12	Valvola di ritegno/ Check valve	POM+EPDM	1

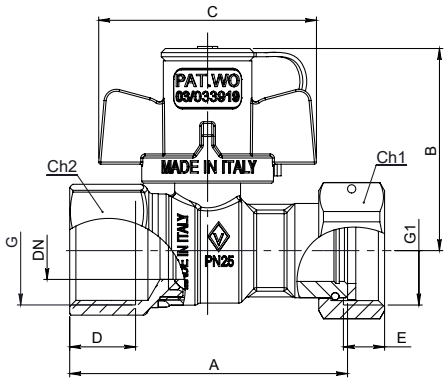


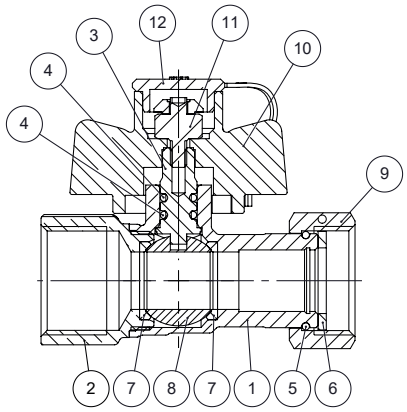
5214OT

Femmina/dado girevole con sistema antifrode
Female/swivel nut with anti-theft handle

Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5214OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**		
52140001	1/2" x 3/4"		14/56
52140020	3/4" x 3/4"		10/40
5214AL	**Leva antifrode alluminio/ aluminium anti-theft handle**		
52140008	1/2" x 3/4"		14/56
52140003	3/4" x 3/4"		10/40
5212	**Leva ottone/ brass handle**		
52120001	1/2" x 3/4"		20/80
52120003	3/4" x 3/4"		20/80
5213	**Quadro da 14 mm/ 14 mm square head**		
52130001	1/2" x 3/4"		20/80
52130003	3/4" x 3/4"		20/80

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE





DN	G	G1	A	B	C	D	E	Ch1	CH2	PN
14	1/2"	3/4"	57.5	49	53	10	10	30	25	25
14	3/4"	3/4"	67.5	49	53	15	10	30	31	25

N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
6	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
7	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
8	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Vite antifrode/ Anti-theft screw	Acciaio/ *Steel*	1
12	Tappo/ Cap	PE	1



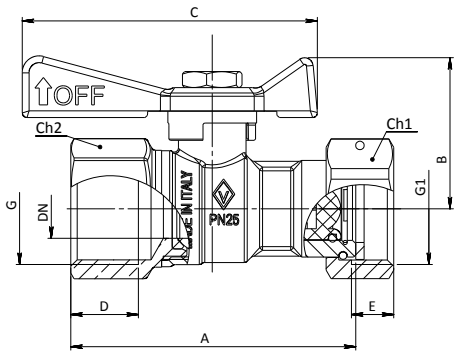
5217

Femmina/dado girevole con valvola di ritegno
Female/swivel nut with check valve

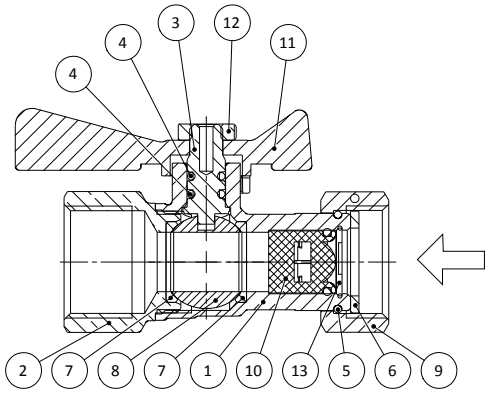


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5217 	**Leva ottone/ brass handle**		
52170001	1/2" x 3/4"		20/80
52170003	3/4" x 3/4"		20/80
5216 	**Leva alluminio/ aluminium handle**		
52160001	1/2" x 3/4"		20/80
52160003	3/4" x 3/4"		20/80

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	G1	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN	PN (check)
14	1/2"	3/4"	57.5	36	70	10	10	30	25	25	16
14	3/4"	3/4"	67.5	36	70	15	10	30	31	25	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
6	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
7	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
8	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
11	Leva/ *Handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
13	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 304	1

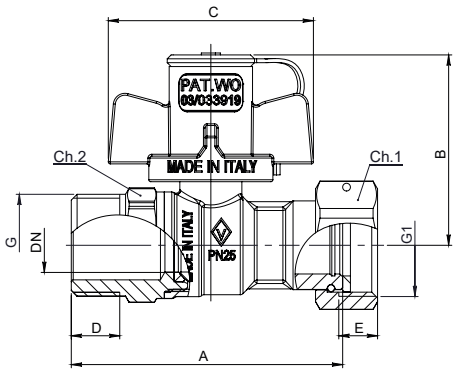


5234OT

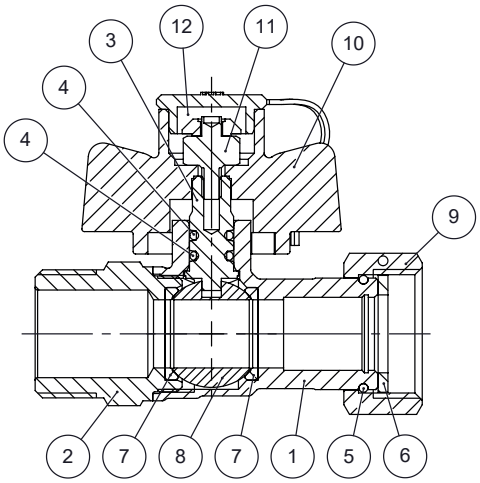
Maschio/dado girevole con sistema antifrode
Male/swivel nut with anti-theft handle

Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5234OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**		
52340001	1/2" x 3/4"		12/48
52340003	3/4" x 3/4"		10/40
5234AL	**Leva antifrode alluminio/ aluminium anti-theft handle**		
52340007	1/2" x 3/4"		12/48
52340005	3/4" x 3/4"		10/40
5232	**Leva ottone/ brass handle**		
52320001	1/2" x 3/4"		20/80
52320003	3/4" x 3/4"		20/80

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	G1	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN
14	1/2"	3/4"	65.5	49	53	11	10	30	22	25
14	3/4"	3/4"	70	49	53	14	10	30	258	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
6	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
7	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
8	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Farfalla antifrode/ Anti-theft T-handle	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
12	Tappo/ *Cap*	PE	1



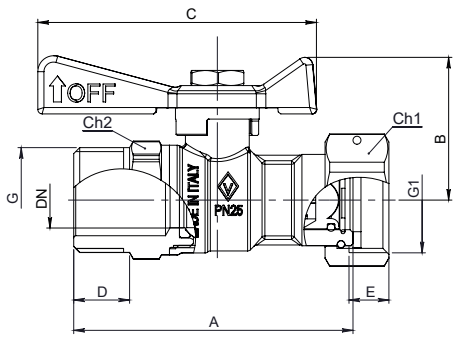
5237

Maschio/dado girevole con valvola di ritegno
Male/swivel nut with check valve

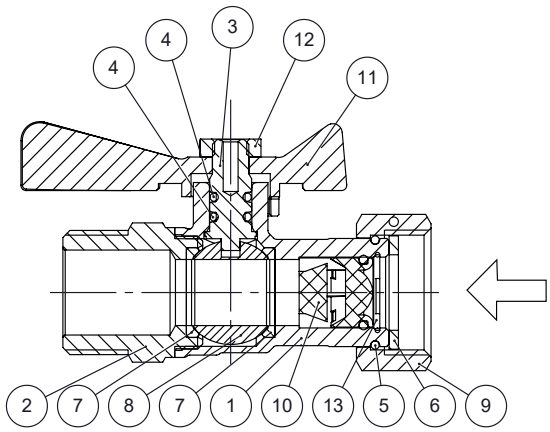


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5237 	**Leva ottone/ brass handle**		
52370001	1/2" x 3/4"		20/80
52370003	3/4" x 3/4"		20/80
5236 	**Leva alluminio/ aluminium handle**		
52360001	1/2" x 3/4"		20/80
52360003	3/4" x 3/4"		20/80

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	G1	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN	PN (check)
14	1/2"	3/4"	65.5	36	70	11	10	30	22	25	16
14	3/4"	3/4"	70	36	70	14	10	30	28	25	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
6	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
7	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
8	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
11	Leva/ *Handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
13	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 304	1



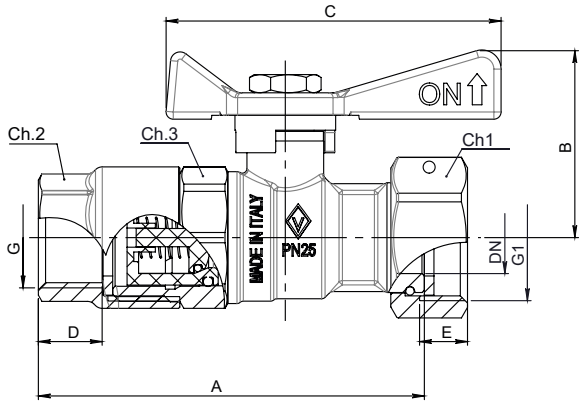
8520

Femmina/dado girevole con valvola di ritegno
Female/swivel nut with check valve

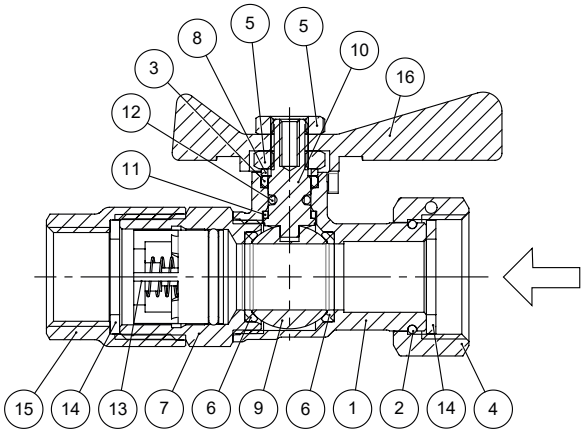


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85000222	1/2" x 3/4"		1/60

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	G1	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	Ch3	PN	PN (check)
14	1/2"	3/4"	80.5	39	70	13.5	10.5	30	25	28	25	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
3	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
4	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	2
6	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
7	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
12	O-ring	NBR	1
13	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
14	Guarnizione/ *Seal*	NBR	2
15	Raccordo/ *Fitting*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
16	Leva/ *Handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



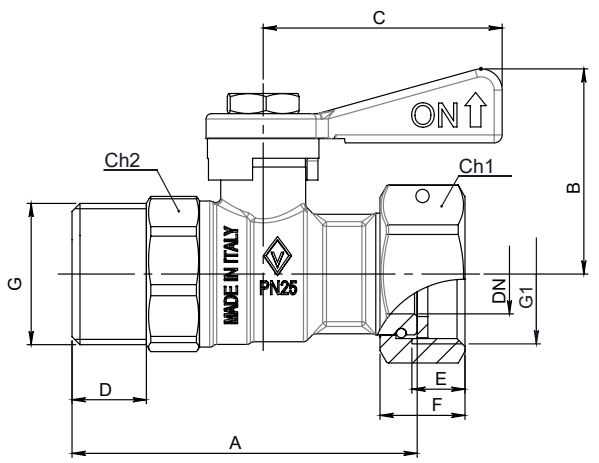
8522

Maschio/dado girevole con valvola di ritegno
Male/swivel nut with check valve

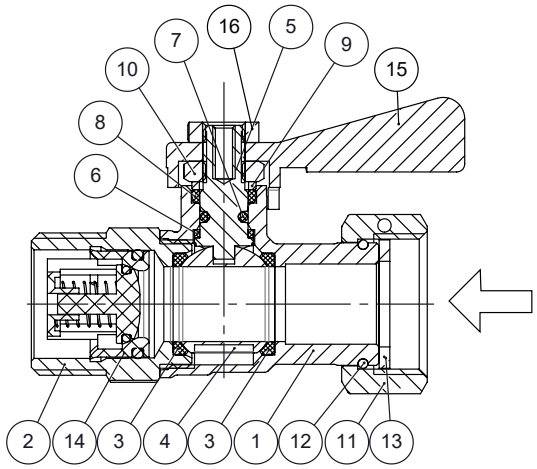


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85000219	3/4" x 3/4"		1/60

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	G1	A	B	C	D	E	F	Ch1	Ch2	PN	PN (check)
14	3/4"	3/4"	65	38.6	45	14	10.5	16	30	28	25	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
7	O-ring	NBR	1
8	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
9	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
11	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
13	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
14	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
15	Leva/ *Handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
16	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1

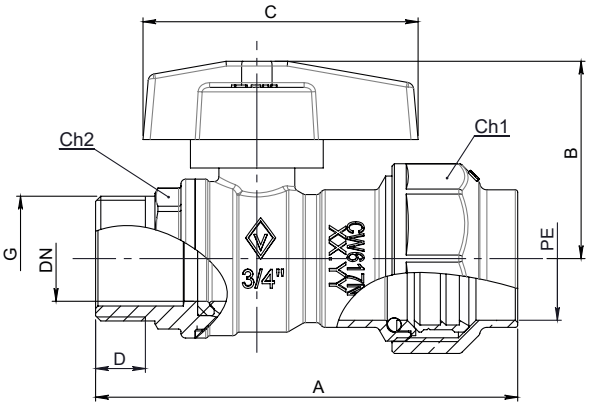


5421

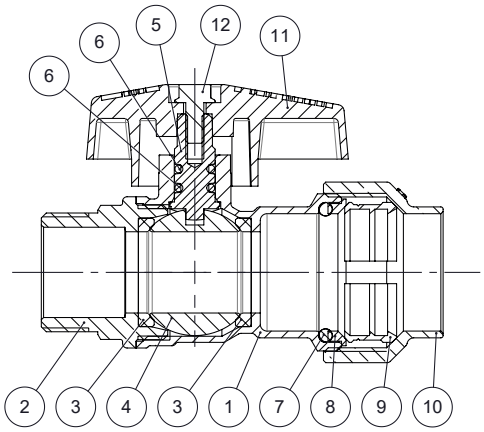
Maschio/tubo PE leva in plastica
Male/PE pipe plastic handle

Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
54210005	20	1/2"		15/60
54210006	25	3/4"		10/40

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	PE	A	B	C	D	Ch1	Ch2	PN
14	1/2"	20	88	39	58	13	31	25	25
18	3/4"	25	89	42	58	13	37	28	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione sede sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	O-ring	NBR	2
7	O-ring	NBR	2
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Ghiera/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Leva/ *Handle*	PA	1
12	Vite/ *Screw*	Acciaio/ *Steel*	1

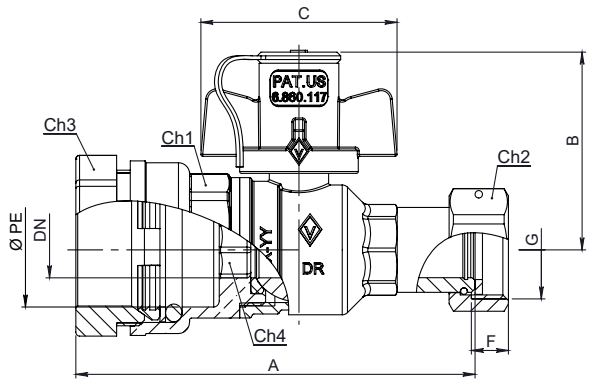


5244OT

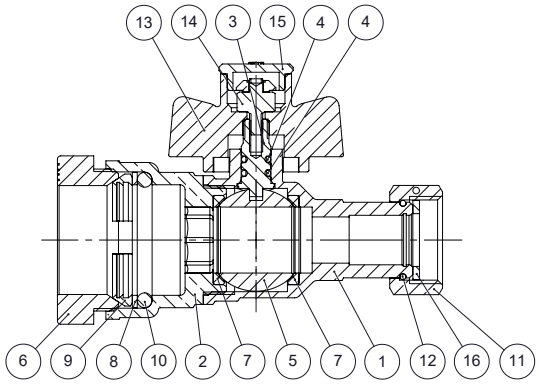
Tubo PE/dado girevole con sistema antifrode
PE pipe/swivel nut with anti-theft handle

Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5244OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
52440001	25	3/4"		5/20
52440003	25	1"		5/20
52440004	32	3/4"		5/20
52440005	32	1"		5/20
5244AL	**Leva antifrode alluminio/ aluminium anti-theft handle**			
52440010	25	3/4"		5/20
52440015	25	1"		5/20
52440011	32	3/4"		5/20
52440012	32	1"		5/20
5243	**Quadro da 14 mm/ 14 mm square head**			
52430001	25	3/4"		5/20
52430003	25	1"		5/20
52430004	32	3/4"		5/20
52430005	32	1"		5/20

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	G	A	B	C	F	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	PN
15	25	3/4"	80	49	53	10	29	30	39	-	40
20	25	1"	96	53	53	13	39	37	39	19	40
20	32	3/4"	106	53	53	10	39	30	48	19	40
20	32	1"	106	53	53	13	39	37	39	19	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Guarnizione sede sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	O-ring	NBR	1
11	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
13	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
15	Tappo/ *Cap*	PA	1
16	Guarnizione/ *Seal*	*NBR*	1

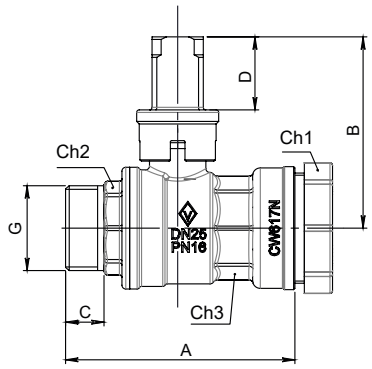


8532

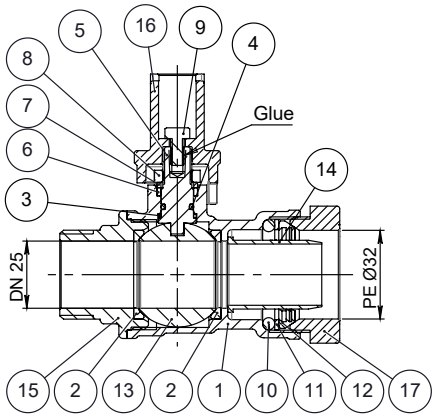
Maschio/tubo PE quadro da 20 mm
Male/PE pipe 20 mm square head

Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85320002	32	1"		1/12

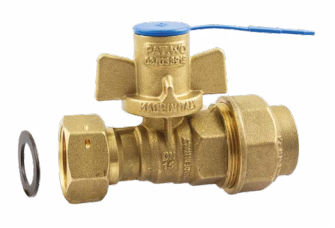
TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	PE	A	B	C	D	Ch1	Ch2	Ch3	PN
25	1"	32	90	75	15	28.5	48	35	38	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
4	O-ring	NBR	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione superiore/ *Apper seal*	P.T.F.E.	1
7	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
9	Vite/ *Screw*	AISI 316	1
10	O-ring	NBR	1
11	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Bussola interna/ *Insert*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
16	Cappuccio/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1

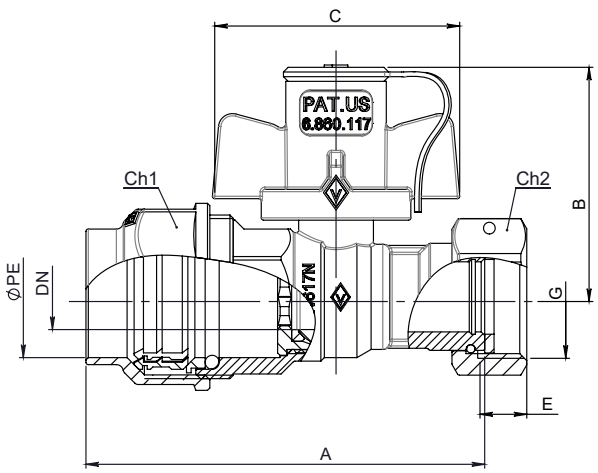


5254OT

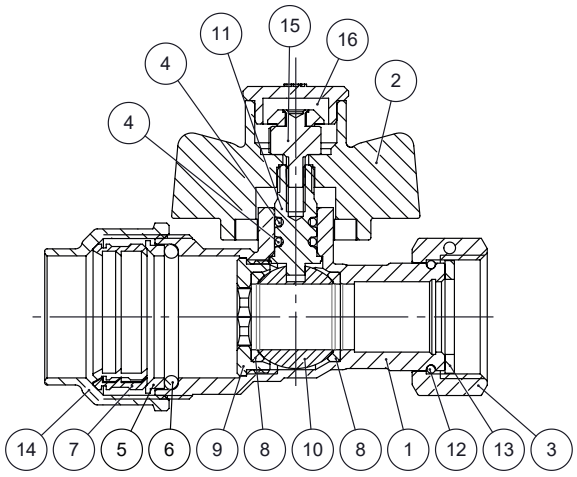
Tubo PE/dado girevole con sistema antifrode
PE pipe/swivel nut with anti-theft handle

Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5254OT		**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**		
52540002	20	3/4"		10/40
52540004	25	3/4"		10/40
5254AL		**Leva antifrode alluminio/ aluminium anti-theft handle**		
52540010	20	3/4"		10/40
52540011	25	3/4"		10/40
5252		**Leva ottone/ brass handle**		
52520002	20	3/4"		10/40
52520004	25	3/4"		10/40

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	G	A	B	C	E	Ch1	Ch2	PN
14	20	3/4"	88.5	50	53	10	31	30	25
14	25	3/4"	85	50	53	10	38	30	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	O-ring	NBR	1
7	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
9	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
13	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
14	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
16	Cappuccio/ *Cap*	PA	1

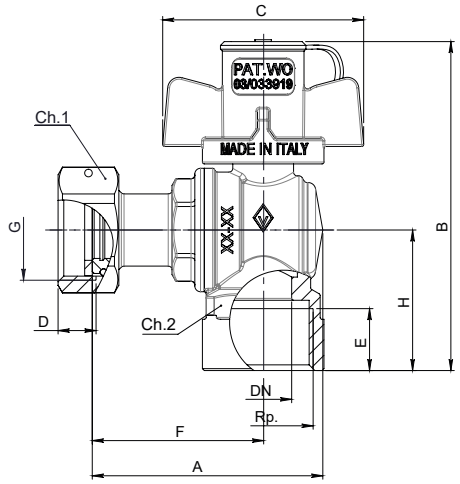


5304OT

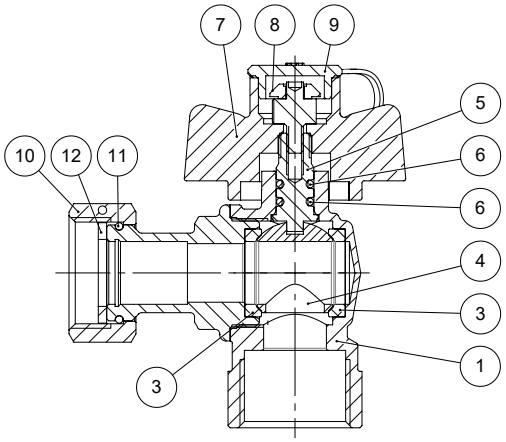
Angolo femmina/dado girevole con sistema antifrode
Angle female/swivel nut with anti-theft handle

Codice *Code*	Rp ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5304OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
53040001	1/2"	3/4"		10/40
53040003	3/4"	3/4"		10/40
53040005	3/4"	1"		8/32
53040006	1"	1"		8/32
5302	**Leva ottone/ brass handle**			
53020001	1/2"	3/4"		10/40
53020003	3/4"	3/4"		10/40
53020005	3/4"	1"		8/32
53020006	1"	1"		8/32

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	G	A	B	C	D	E	F	H	Ch1	Ch2	PN
15	1/2"	3/4"	60.5	83.5	53	10	15	45	33	30	25	40
15	3/4"	3/4"	60.5	86.5	53	10	16.3	45	37	30	31	30
20	3/4"	1"	67	91.5	53	13	16.3	47.5	38	37	31	40
20	1"	1"	67	102.5	53	13	19	47.5	49	37	37	30



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	O-ring	NBR	2
7	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
9	Tappo/ *Cap*	PE	1
10	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
12	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1

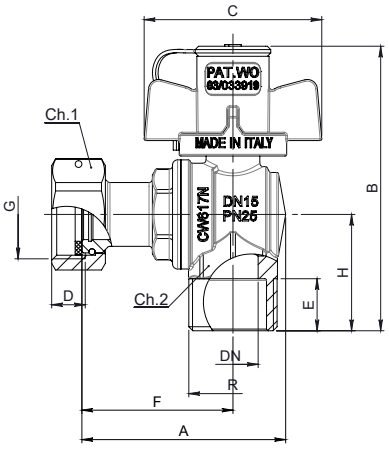


5324OT

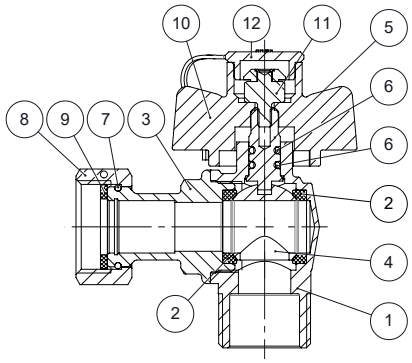
Angolo maschio/dado girevole con sistema antifrode
Angle male/swivel nut with anti-theft handle

Codice *Code*	R ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5324OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
53240001	1/2”	3/4”		10/40
53240003	3/4”	3/4”		10/40
53240005	3/4”	1”		8/32
53240006	1”	1”		8/32
5322	**Leva ottone/ brass handle**			
53220001	1/2”	3/4”		10/40
53220003	3/4”	3/4”		10/40
53220005	3/4”	1”		8/32
53220006	1”	1”		8/32

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	R	G	A	B	C	D	E	F	H	Ch1	Ch2	PN
15	1/2”	3/4”	60.5	81	53	10	17	45	33	30	25	40
15	3/4”	3/4”	60.5	85	53	10	18.5	45	37	30	25	40
20	3/4”	1”	67	89.5	53	13	18.5	47.5	38	37	31	40
20	1”	1”	67	100.5	53	13	21.5	47.5	51	37	37	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	O-ring	NBR	2
7	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
8	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
10	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
12	Tappo/ *Cap*	PE	1

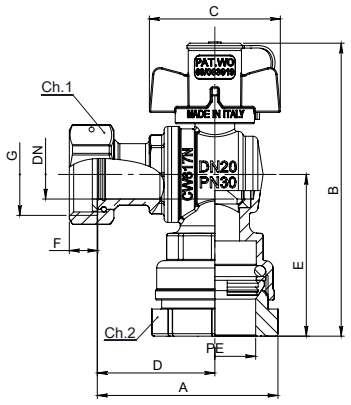


5344OT

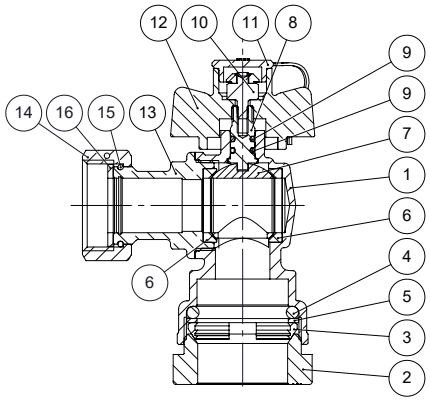
Angolo tubo PE/dado girevole con sistema antifrode
Angle PE pipe/swivel nut with anti-theft handle

Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5344OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
53440001	25	3/4"		8/32
53440003	25	1"		6/24
53440004	32	3/4"		4/16
53440005	32	1"		2/8
5244AL	**Leva antifrode alluminio/ aluminium anti-theft handle**			
53440011	25	3/4"		8/32
53440012	25	1"		6/24
53440013	32	3/4"		4/16
53440014	32	1"		2/8
5342	**Leva ottone/ brass handle**			
53420001	25	3/4"		8/32
53420003	25	1"		6/24
53420004	32	3/4"		4/16
53420005	32	1"		2/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	G	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	F	PN
15	25	3/4"	64.5	103	53	45	53	30	37	10	30
20	25	1"	67	116	53	47.5	62.5	37	39	13	30
20	32	3/4"	71	119	53	45.5	65.5	30	48	10	30
20	32	1"	73	119	53	47.5	65.5	37	48	13	30



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	1
5	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
7	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	O-ring	NBR	2
10	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
11	Tappo/ *Cap*	PE	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Manicotto/ *And connector*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 304	1
16	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1

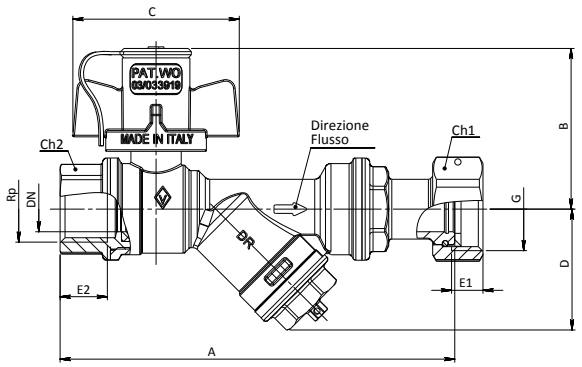


5504OT

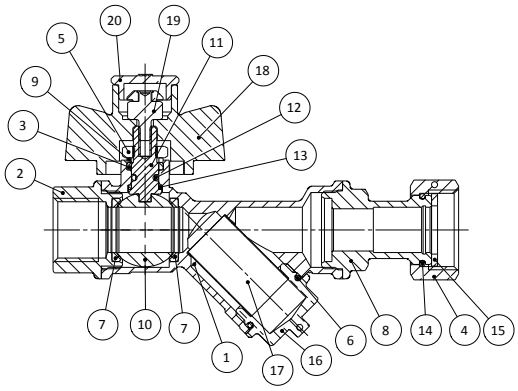
Femmina/dado girevole con filtro inox a Y e sistema antifrode
Female/swivel nut with "Y" stainless steel filter inline, anti-theft handle

Codice *Code*	Rp ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5504OT 	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
55040010	3/4"	1"		2/8
55040011	1"	1"		2/8
5502 	**Leva ottone/ brass handle**			
55020003	3/4"	1"		2/8
55020004	1"	1"		2/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	G	A	B	C	D	E1	E2	Ch1	Ch2	PN
20	3/4"	1"	138.5	56	53	53	13	16.3	37	32	16
20	1"	1"	145	56	53	53	13	19.1	37	38	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *And connector*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione superiore / *Upper seal*	P.T.F.E.	1
4	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
6	O-ring	NBR	1
7	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
8	Manicotto/ *And connector*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	O-ring	NBR	1
13	Guarnizione inferiore / *Lower seal*	P.T.F.E.	1
14	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
15	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
16	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	Filtro/ *Filter*	AISI 304	1
18	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
19	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
20	Tappo/ *Cap*	PE	1

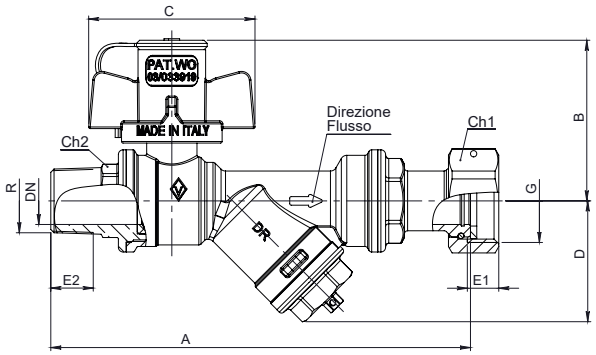


5524OT

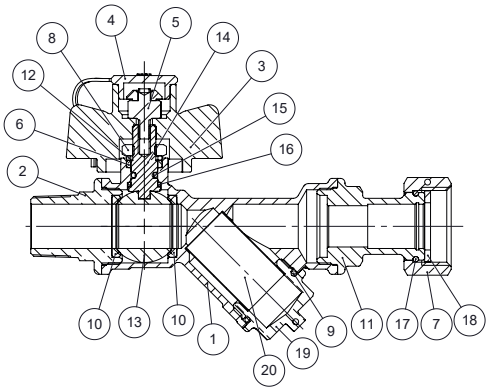
Maschio/dado girevole con filtro inox a Y e sistema antifrode
Male/swivel nut with "Y" stainless steel filter inline, anti-theft handle

Codice *Code*	R ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5524OT 	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
55240005	3/4"	1"		2/8
55240006	1"	1"		2/8
5522 	**Leva ottone/ brass handle**			
55220003	3/4"	1"		2/8
55220004	1"	1"		2/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	R	G	A	B	C	D	E1	E2	Ch1	Ch2	PN
20	3/4"	1"	146	56	53	53	13	13.5	37	28	16
20	1"	1"	150	56	53	53	13	16.5	37	35	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Tappo/ *Cap*	PE	1
5	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
6	Guarnizione superiore / *Upper seal*	P.T.F.E.	1
7	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
9	O-ring	NBR	1
10	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
11	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	O-ring	NBR	1
16	Guarnizione inferiore / *Lower seal*	P.T.F.E.	1
17	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
18	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
19	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
20	Filtro/ *Filter*	AISI 304	1



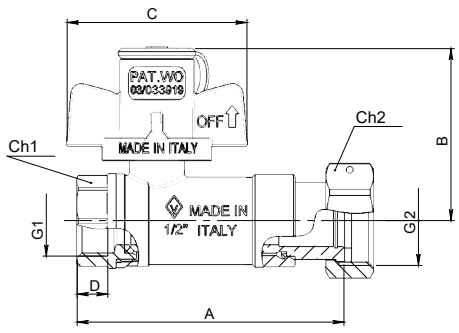
8524

Femmina/dado girevole, telescopica (12 mm) con sistema antifrode
Female/swivel nut, telescopic extension (12 mm), anti-theft handle

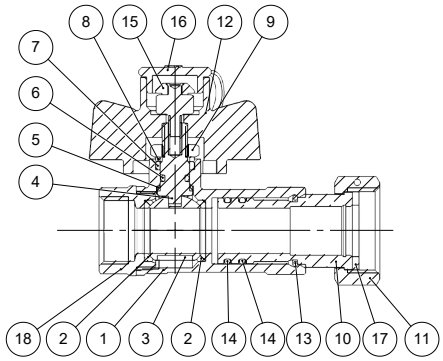


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85000217	1/2" x 3/4"		10/40
85000218	3/4" x 3/4"		10/40

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G1	G2	A	B	C	Ch1	Ch2	PN
14	1/2"	3/4"	79.5 ÷ 91.5	50.6	53	25	30	25
14	3/4"	3/4"	88.5 ÷ 100.5	50.6	53	31	30	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Guarnizione inferiore / *Lower seal*	P.T.F.E.	1
6	O-ring	NBR	1
7	Guarnizione superiore / *Upper seal*	P.T.F.E.	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
10	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
14	O-ring	EPDM	2
15	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
16	Tappo/ *Cap*	PE	1
17	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
18	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



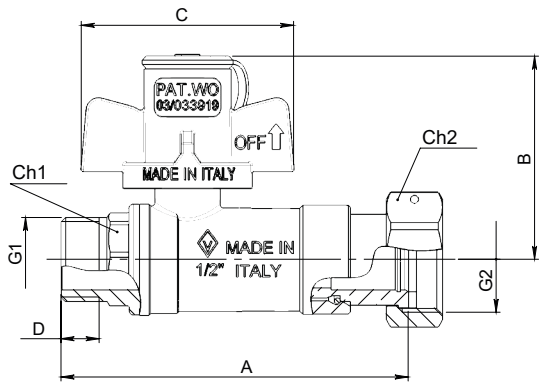
8523

Maschio/dado girevole, telescopica (12 mm) con sistema antifrode
Male/swivel nut, telescopic extension (12 mm), anti-theft handle

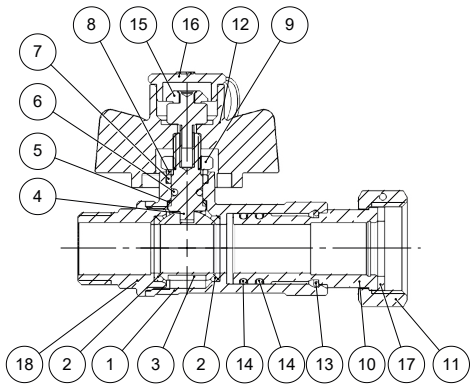


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85000220	1/2" x 3/4"		10/40
85000087	3/4" x 3/4"		10/40

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G1	G2	A	B	C	D	Ch1	Ch2	PN
14	1/2"	3/4"	87.5 ÷ 99.5	50.6	53	9.5	22	30	25
14	3/4"	3/4"	91 ÷ 103	50.6	53	14	28	30	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Guarnizione inferiore / *Lower seal*	P.T.F.E.	1
6	O-ring	NBR	1
7	Guarnizione superiore / *Upper seal*	P.T.F.E.	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
10	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	
13	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
14	O-ring	NBR	2
15	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
16	Tappo/ *Cap*	PE	1
17	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
18	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



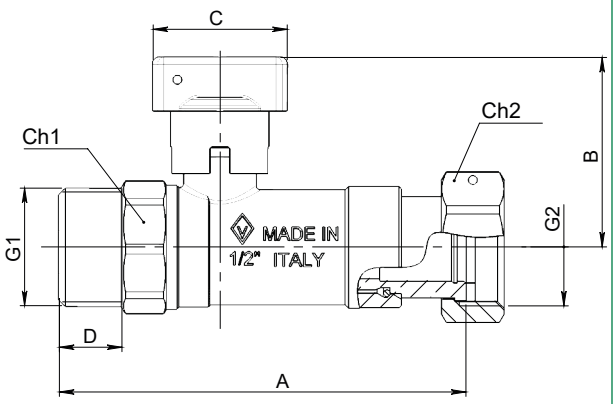
8527

Maschio/dado girevole, telescopica (12 mm) cappuccio piombabile
Male/swivel nut, telescopic extension (12 mm), lockable cup

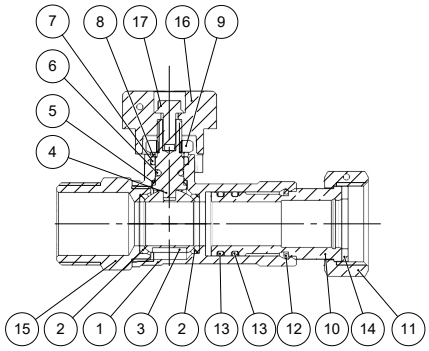


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
85000163	3/4" x 3/4"		10/40

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G1	G2	A	B	C	D	Ch1	Ch2	PN
14	3/4"	3/4"	91 ÷ 103	42.4	30	14	28	30	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Guarnizione inferiore / *Lower seal*	P.T.F.E.	1
6	O-ring	NBR	1
7	Guarnizione superiore / *Upper seal*	P.T.F.E.	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
10	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
13	O-ring	NBR	2
14	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
15	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
16	Cappuccio/ *Cup*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	Vite/ *Screw*	AISI 304	1



5604OT

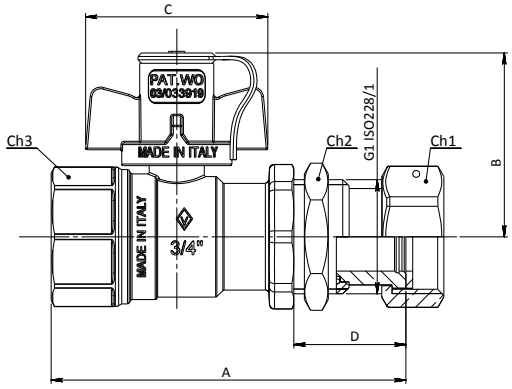
Femmina/dado girevole, telescopica (15 mm), con sistema antifrode e attacco zanca

Female/swivel nut with anti-theft handle, telescopic extension (15 mm) and frame clamp



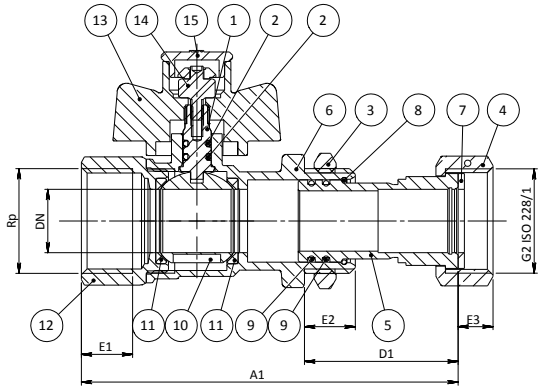
Codice *Code*	Rp ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5604OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
56040004	1/2”	3/4”		8/32
56040011	3/4”	3/4”		8/32
56040006	3/4”	1”		5/20
56040020	1”	1”		1/12
5602	**Leva ottone/ brass handle**			
56020025	1/2”	3/4”		8/32
56020026	3/4”	3/4”		8/32
56020027	3/4”	1”		5/20
56020039	1”	1”		1/12

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	G1	G2	A	A1	B	C	D	D1
15	1/2”	3/4”	3/4”	91	107	50	53	31	47
15	3/4”	3/4”	3/4”	94	110	50	53	31	47
20	3/4”	1”	1”	101	117	53	53	32.5	48.5
20	1”	1”	1”	103	119	53	53	32.5	48.5

E1	E2	E3	Ch1	Ch2	Ch3	PN
15	14	10	30	30	25	40
15.5	14	10	30	30	31	40
16	16	12	37	37	32	40
16.5	16	12	37	37	38	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	O-ring	NBR	2
3	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
8	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
9	O-ring	EPDM	2
10	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Guarnizione sede sfera / *Ball seal*	P.T.F.E.	2
12	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
15	Tappo/ *Cap*	PE	1



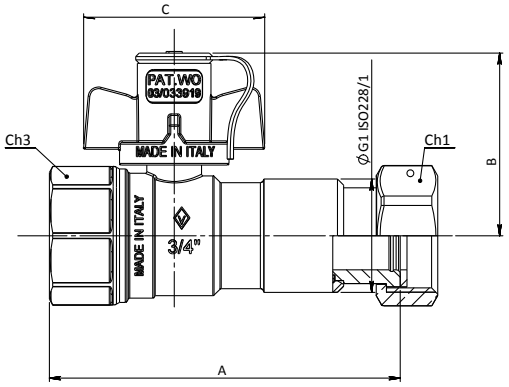
5604ZOT

Femmina/dado girevole, telescopica (15 mm), con sistema antifrode
Female/swivel nut with anti-theft handle, telescopic extension (15 mm)

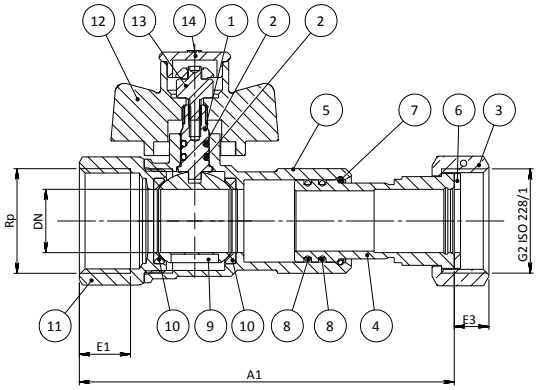


Codice *Code*	Rp ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5604ZOT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
56040005	1/2"	3/4"		8/32
56040003	3/4"	3/4"		8/32
56040012	3/4"	1"		5/20
56040013	1"	1"		1/12
5602Z	**Leva ottone/ brass handle**			
56020021	1/2"	3/4"		8/32
56020022	3/4"	3/4"		8/32
56020023	3/4"	1"		5/20
56020024	1"	1"		1/12

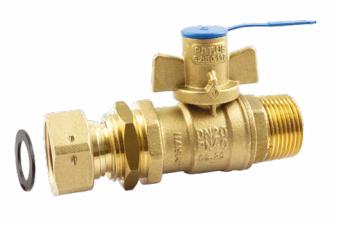
TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	G1	G2	A	A1	B	C	E1	E3	Ch1	Ch3	PN
15	1/2"	3/4"	3/4"	91	107	50	53	15	10	30	25	40
15	3/4"	3/4"	3/4"	94	110	50	53	15.5	10	30	31	40
20	3/4"	-	1"	101	117	53	53	16	12	37	32	40
20	1"	-	1"	103	119	53	53	16.5	12	37	38	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	O-ring	NBR	2
3	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
7	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
8	O-ring	EPDM	2
9	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Guarnizione sede sfera / *Ball seal*	P.T.F.E.	2
11	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
14	Tappo/ *Cap*	PE	1



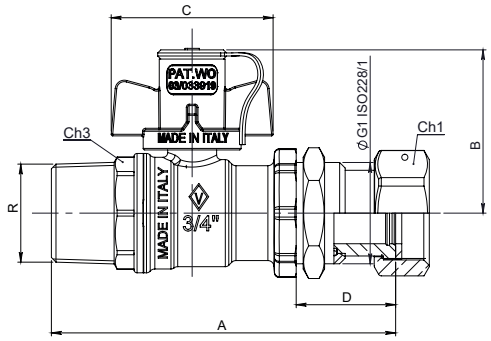
5624OT

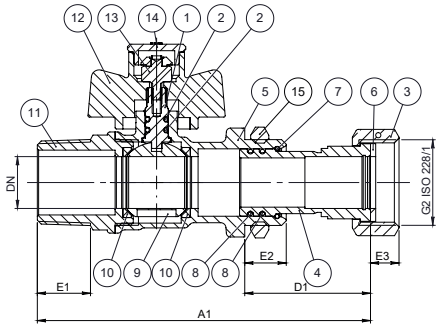
Maschio/dado girevole, telescopica (15 mm), con sistema antifrode e attacco zanca
Male/swivel nut with anti-theft handle, telescopic extension (15 mm) and frame clamp



Codice *Code*	R ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5624OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
56240009	1/2”	3/4”		8/32
56240001	3/4”	3/4”		8/32
56240011	3/4”	1”		5/20
56240012	1”	1”		1/12
5622	**Leva ottone/ brass handle**			
56220005	1/2”	3/4”		8/32
56220006	3/4”	3/4”		8/32
56220007	3/4”	1”		5/20
56220012	1”	1”		1/12

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE





DN	R	G1	G2	A	A1	B	C	D	E1
15	1/2”	3/4”	3/4”	100	116	50	53	31	13.5
15	3/4”	3/4”	3/4”	98.5	114.5	50	53	31	14
20	3/4”	1”	1”	108.5	124.5	53	53	32.5	15
20	1”	1”	1”	112.5	128.5	53	53	32.5	18.5

E2	E3	Ch1	Ch2	Ch3	PN
14	10	30	30	22	40
14	10	30	30	28	40
16	12	37	37	28	40
16	12	37	37	35	40

N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	O-ring	NBR	2
3	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
7	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
8	O-ring	EPDM	2
9	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Guarnizione sede sfera / *Ball seal*	P.T.F.E.	2
11	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
14	Tappo/ *Cap*	PE	1
15	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



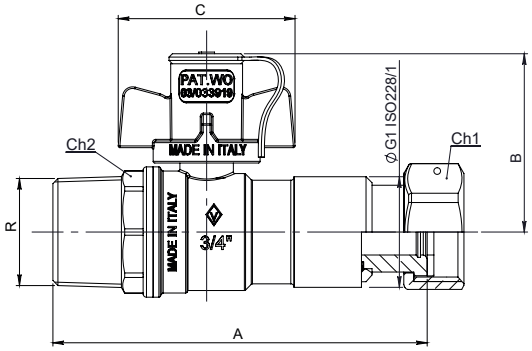
5624ZOT

Maschio/dado girevole, telescopica (15 mm), con sistema antifrode
Male/swivel nut with anti-theft handle, telescopic extension (15 mm)

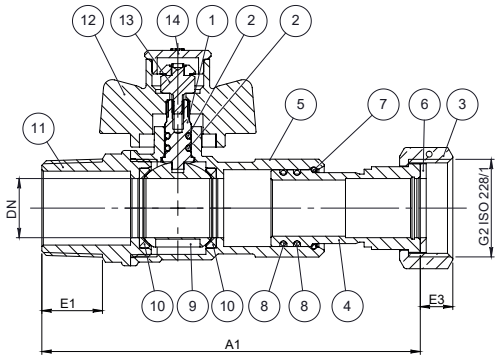


Codice *Code*	R ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5624ZOT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
56240004	1/2"	3/4"		8/32
56240005	3/4"	3/4"		8/32
56240006	3/4"	1"		5/20
56240016	1"	1"		1/12
5622Z	**Leva ottone/ brass handle**			
56220001	1/2"	3/4"		8/32
56220002	3/4"	3/4"		8/32
56220003	3/4"	1"		5/20
56220004	1"	1"		1/12

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	R	G1	G2	A	A1	B	C	E1	E3	Ch1	Ch2	PN
15	1/2"	3/4"	3/4"	100	116	50	53	13.5	10	30	22	40
15	3/4"	3/4"	3/4"	98.5	114.5	50	53	14	10	30	28	40
20	3/4"	-	1"	108.5	124.5	53	53	15	12	37	28	40
20	1"	-	1"	112.5	128.5	53	53	18.5	12	37	35	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	O-ring	NBR	2
3	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
7	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
8	O-ring	EPDM	2
9	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Guarnizione sede sfera / *Ball seal*	P.T.F.E.	2
11	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
14	Tappo/ *Cap*	PE	1



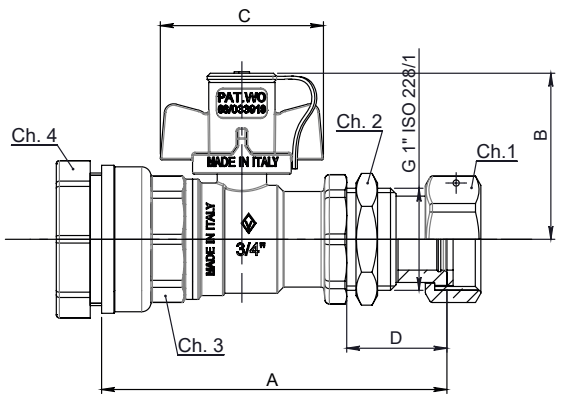
5644OT

Tubo PE/dado girevole, telescopica (15 mm), con sistema antifrode e attacco zanca
PE pipe/swivel nut with anti-theft handle, telescopic extension (15 mm) and frame clamp



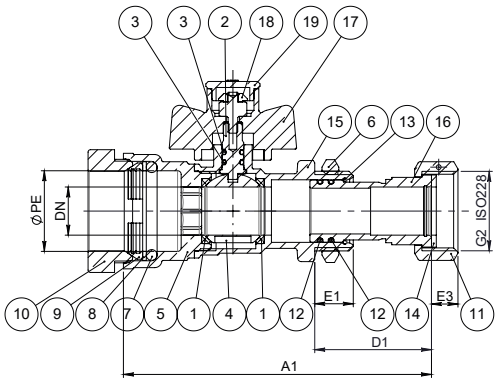
Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5644OT	**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**			
56440007	32	1”		4/16
5642	**Leva ottone/ brass handle**			
56420001	32	1”		4/16

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	G1	G2	A	A1	B	C	D	D1
20	32	1”	1”	112	128	53	53	32.5	48.5

E1	E3	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	PN
16	12	37	37	39	48	40



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Guarnizione sede sfera / *Ball seal*	P.T.F.E.	2
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	O-ring	NBR	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Manicotto/ *End Connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	O-ring	NBR	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	O-ring	EPDM	2
13	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
14	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
15	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
16	Estensibile/ *Telescopic extension*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
18	Vite antifrode/ *Anti-theft screw*	Acciaio/ *Steel*	1
19	Tappo/ *Cap*	PE	1



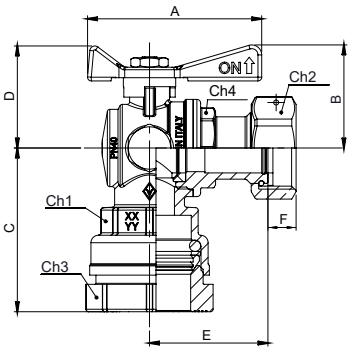
53422S

Angolo tubo PE/dado girevole con spurgo e 2 tappi

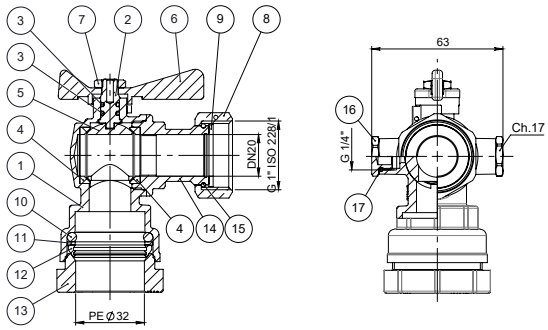
Angle PE pipe/swivel nut with drain cock and 2 plugs

Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
53420012	32	1"		5/20

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	G	A	B	C	D	E	F	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	PN
20	32	1"	70	41	66	41	47.5	11	37	37	48	30	40

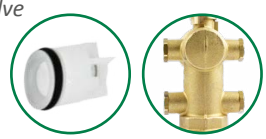


N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	O-ring	NBR	2
4	Guarnizione/ *Seal*	P.T.F.E.	2
5	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Leva/ *Handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
8	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
10	O-ring	NBR	1
11	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 304	1
16	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	2
17	O-ring	EPDM	2



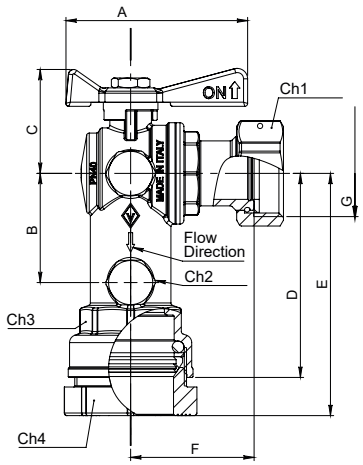
53424S

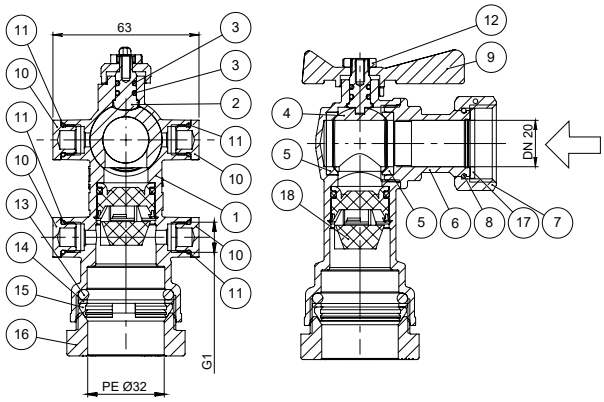
Angolo tubo PE/dado girevole con spurgo, tappi (4pz) e valvola di ritegno
Angle PE pipe/swivel nut with drain cock, plugs (4pz) and check valve



Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
53420013	32	1"		3/12

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE





DN	PE	G	A	B	C	D	E	F	Ch1	Ch2
20	32	1"	70	42	40	78.5	93	47.5	37	17

Ch3	Ch4	PN	PN (check)
37	48	40	16

N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	O-ring	NBR	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Guarnizione/ *Seal*	P.T.F.E.	2
6	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 304	1
9	Leva/ *Handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	4
11	O-ring	EPDM	4
12	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
13	O-ring	NBR	1
14	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
16	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
18	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1



5347E

Angolo tubo PE/dado girevole con rubinetto di spurgo, tappo, valvola di ritegno, manicotto telescopico (15 mm) e attacco zanca

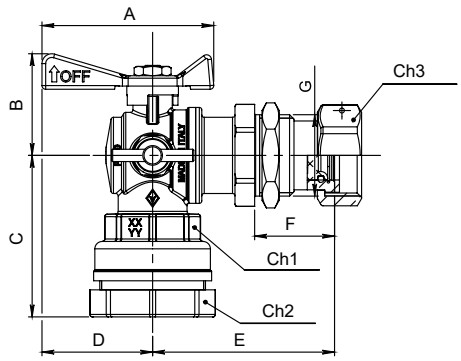
Angle PE pipe/swivel nut with drain cock, plug, check valve, telescopic extension (15 mm) and frame clamp





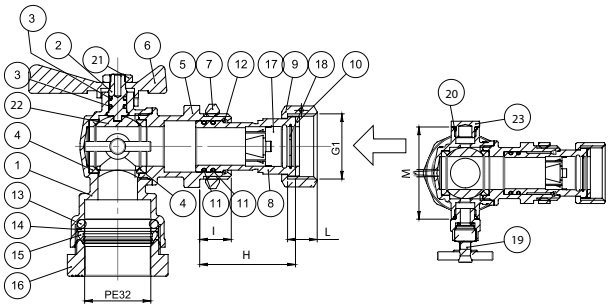
Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
53470018	32	1”		1/12

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	G	A	B	C	D	E	F	H	I
20	32	1”	70	41	66	45	74 ÷89	32.5	48.5	16

L	M	Ch1	Ch2	Ch3	PN	PN (check)
15	56	37	48	37	40	16



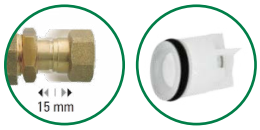
N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	O-ring	NBR	2
4	Guarnizione/ *Seal*	P.T.F.E.	2
5	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Leva/ *Handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Estensibile/ *External ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
11	O-ring	EPDM	2
12	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
13	O-ring	NBR	1
14	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
16	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
18	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
19	Rubinetto spurgo/ *Drain cock*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
20	O-ring	NBR	2
21	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
22	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
23	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



5911

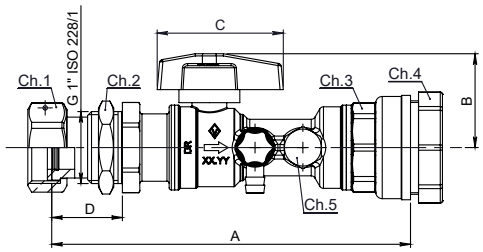
Tubo PE/dado girevole con rubinetto di spurgo, tappi (3pz), valvola di ritegno, manicotto telescopico (15 mm) e attacco zanca

PE pipe/swivel nut with drain cock and plugs (3pz), check valve, telescopic extension (15 mm) and frame clamp



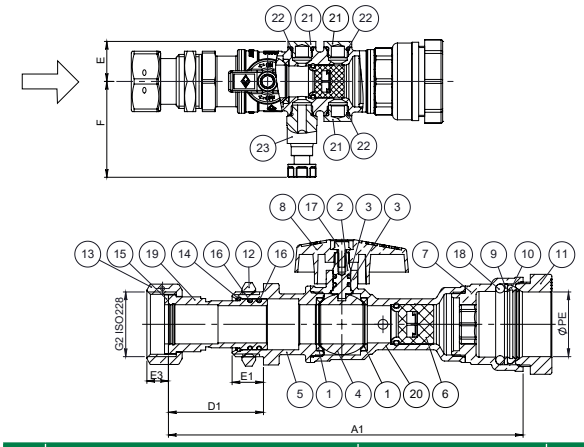
Codice *Code*	PE	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5911 	**Leva alluminio/ aluminium handle**			
59110001	32	1”		3/12
5912 	**Leva ottone/ brass handle**			
59120003	32	1”		3/12

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	G2	A	A1	B	C	D	D1	E	E1	E3
20	32	1”	165	181	43	58	32.5	48.5	49	16	12

Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	PN
37	37	39	48	17	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	O-ring	NBR	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
7	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Leva/ *Handle*	Alluminio/ *Aluminium*	1
9	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Ghiera stringitubo/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Dado di battuta/ *Ring nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
15	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
16	O-ring	EPDM	2
17	Vite/ *Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
18	O-ring	NBR	1
19	Estensibile/ *External ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
20	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
21	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	3
22	O-ring	EPDM	3
23	Rubinetto spurgo/ *Drain cock*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



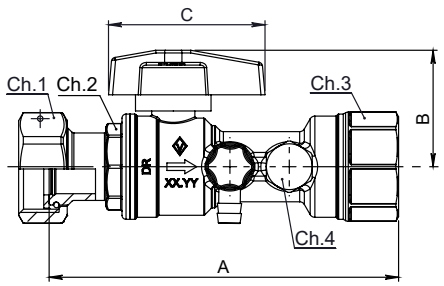
5901Z

Femmina/dado girevole con rubinetto di spurgo, tappi (3pz) e valvola di ritegno
Female/swivel nut with drain cock and plugs (3pz) check valve



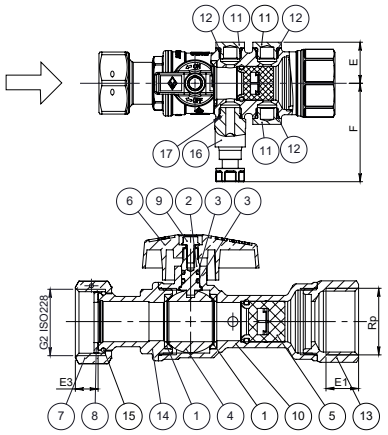
Codice *Code*	Rp ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5901Z 	**Leva alluminio/ aluminium handle**			
59010016	3/4"	1"		2/8
59010007	1"	1"		2/8
5902Z 	**Leva ottone/ brass handle**			
59020005	3/4"	1"		2/8
59020024	1"	1"		2/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	G2	A	B	C	E	F	E1	E3
20	3/4"	1"	127.5	43	58	24.5	59	16	12
20	1"	1"	129.5	43	58	24.5	59	16.5	12

Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	PN
37	30	32	17	16
37	30	38	17	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	O-ring	NBR	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
6	Leva/ *Handle*	Alluminio/ *Aluminium*	1
7	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
9	Vite/ *Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
10	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	3
12	O-ring	EPDM	3
13	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 304	1
16	Rubinetto spurgo/ *Drain cock*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	O-ring	FKM VITON	1



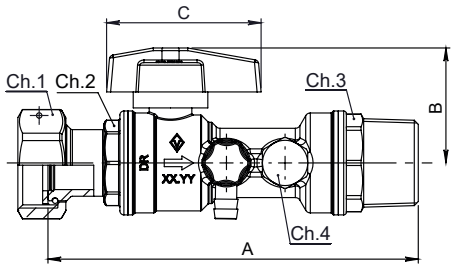
5906Z

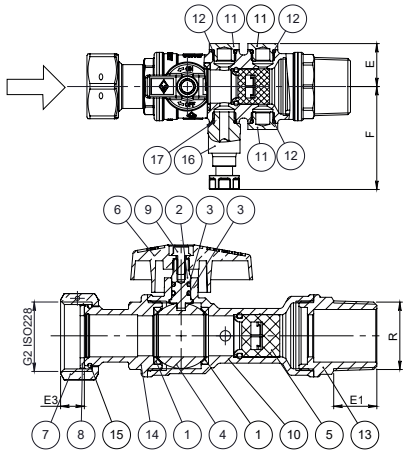
Maschio/dado girevole con rubinetto di spurgo, tappi (3pz) e valvola di ritegno
Male/swivel nut with drain cock and plugs (3pz), check valve



Codice *Code*	R ISO 7/1	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
5906Z 	**Leva alluminio/ aluminium handle**			
59060002	3/4"	1"		2/8
59060003	1"	1"		2/8
5907Z 	**Leva ottone/ brass handle**			
59070003	3/4"	1"		2/8
59070004	1"	1"		2/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE





DN	R	G2	A	B	C	E	F	E1	E3
20	3/4"	1"	135	43	58	24.5	59	15	12
20	1"	1"	139	43	58	24.5	59	18.5	12

Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	PN
37	30	28	17	16
37	30	35	17	16

N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	O-ring	NBR	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
6	Leva/ *Handle*	Alluminio/ *Aluminium*	1
7	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
8	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
9	Vite/ *Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
10	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Tappo/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	3
12	O-ring	EPDM	3
13	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
14	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
15	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 304	1
16	Rubinetto spurgo/ *Drain cock*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
17	O-ring	FKM VITON	1



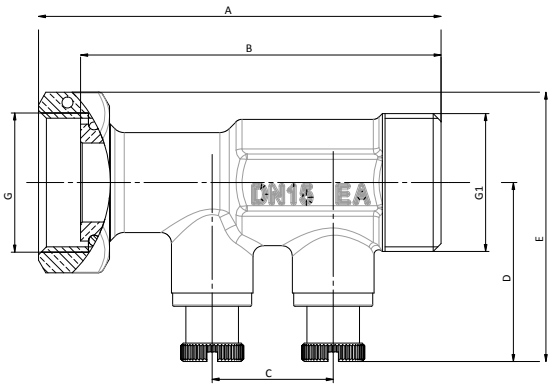
5963

Maschio/dado girevole valvola di ritegno antinquinamento controllabile tipo EA
Male/swivel nut EA type controllable antipollution check valve

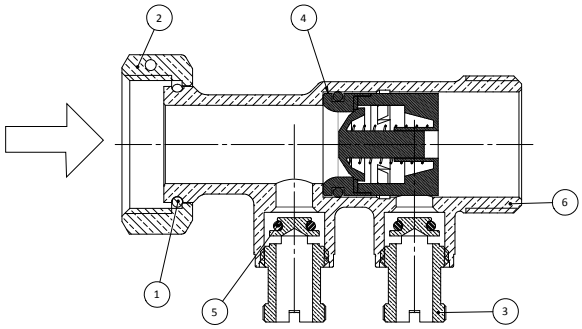


Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
59630001	3/4" x 3/4"		10/50
59630005	1" x 1"		10/50

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



G	A	B	C	D	E	PN
3/4"	76.5	68.5	23	34	51.2	10
1"	84.5	75	23	37	57.5	10



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
2	Dado girevole/ *Swivel nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Prese di controllo/ *Control inlets*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	2
4	Valvola di ritegno/ *Check valve*	POM+EPDM	1
5	O-ring	EPDM	2
6	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



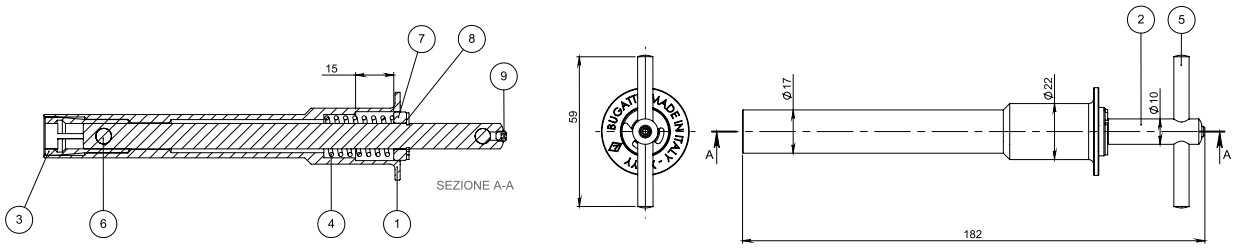
5971

Chiave antifrode lunga

Long key for antitheft screw

Codice *Code*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
59710002		1/15

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
2	Stelo/ *Stem*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
3	Chiave/ *Key*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
4	Molla/ *Spring*	AISI 302	1
5	Spina/ *Pin*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
6	Spina/ *Pin*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
7	Rondella/ *Ring*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
8	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
9	Grano/ *Screw*	FE	1



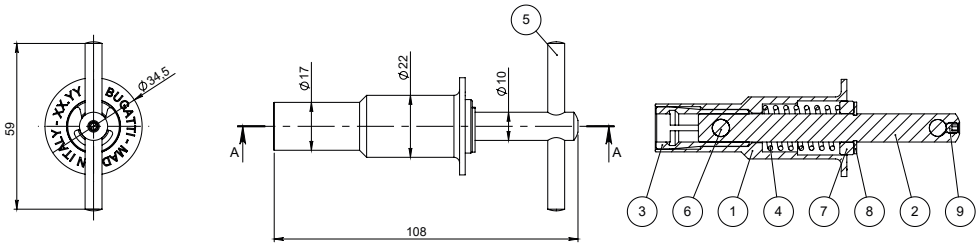
8269

Chiave antifrode corta

Short key for antitheft screw

Codice *Code*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
82690003		1/30

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
2	Stelo/ *Stem*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
3	Chiave/ *Key*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
4	Molla/ *Spring*	AISI 302	1
5	Spina/ *Pin*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
6	Spina/ *Pin*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
7	Rondella/ *Ring*	Acciaio al carbonio C40/ *Carbon steel C40*	1
8	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
9	Grano/ *Screw*	FE	1



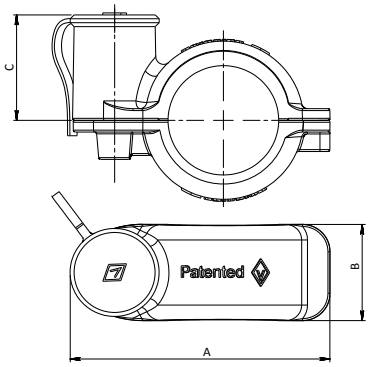
8602

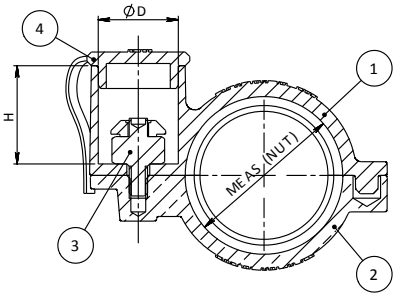
Collare antifrode in ottone per contatori acqua

Brass collar with anti-theft screw for water meters

Codice *Code*	Misura *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
86020005	3/4”		1/25

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE





Misura *Size*	A	B	C	D	H
3/4”	65	25	27	17.5	21.5

N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Collare superiore/ *Upper bracket*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Collare inferiore/ *Lower Bracket*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Vite antifrode/ *Anti-theft Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
4	Tappo/ *Cap*	PE	1

02 UNDERGROUND
UNDERGROUND

Valvole a sfera di presa in carico *Saddle tapping ball valves*	48	
Valvole a sfera con quadro di manovra *Square head ball valves*	52	

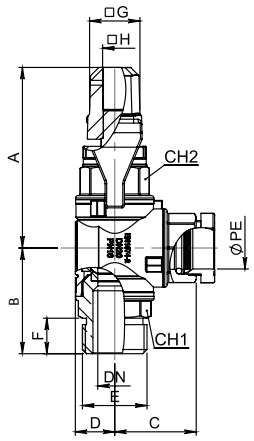


8670

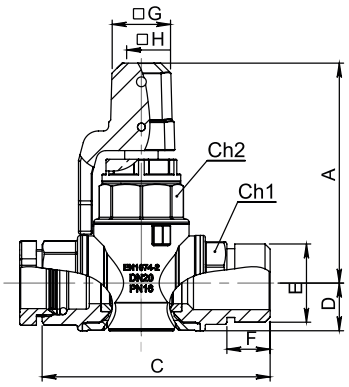
Maschio/tubo PE valvola di presa in carico "Universal"
Male/PE pipe saddle tapping ball valve "Universal", square-head override

Codice *Code*	PE	Filetto francese *French thread*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
86700110	25	M40 x 3 (PB)		1/10
86700111	32	M40 x 3 (PB)		1/6
86700112	40	M55 x 3 (PB)		1/4
86700113	50	M55 x 3 (PB)		1/3

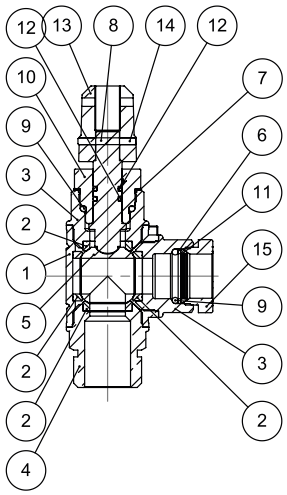
TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	E (ISO/R 262)	A	B	C	D	F	G	H	Ch1	Ch2	PN
20	25	M40x3 (PB)	110	66.5	50.5	24.5	22	30	15	42	40	16
25	32	M40x3 (PB)	117	73.5	55	30	22	30	15	42	50	16
32	40	M55x3 (PB)	124	83	65.5	37	25	30	15	58	58	16
40	50	M55x3 (PB)	134	89	73.5	44	25	30	15	56	69	16



DN	PE	E (ISO/R 262)	A	C	D	F	G	H	Ch1	Ch2	PN
20	25	M40x3 (PB)	110	116	22	22	30	15	42	40	16
25	32	M40x3 (PB)	117	128.5	22	22	30	15	42	50	16
32	40	M55x3 (PB)	124	148.5	25	25	30	15	58	58	16
40	50	M55x3 (PB)	134	162.5	25	25	30	15	56	69	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW625N/ *CW625N brass*	1
2	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	4
3	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW625N/ *CW625N brass*	2
4	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW625N/ *CW625N brass*	1
5	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Guarnizione/ *Seal*	P.T.F.E.	1
8	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	O-ring	NBR	2
10	Premistoppa/ *Gland*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Ghiera/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	O-ring	NBR	2
13	Quadro/ *Square*	Ghisa/ *Ductile iron*	1
14	Spina/ *Spine*	FE	1
15	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1

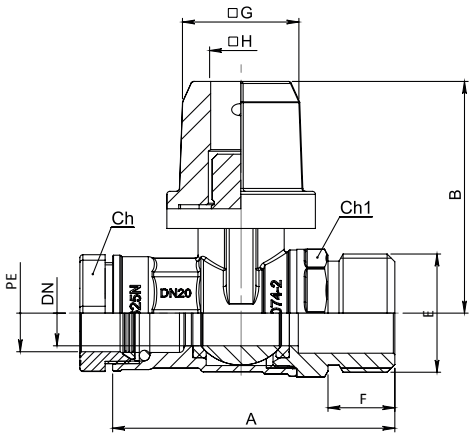


8668

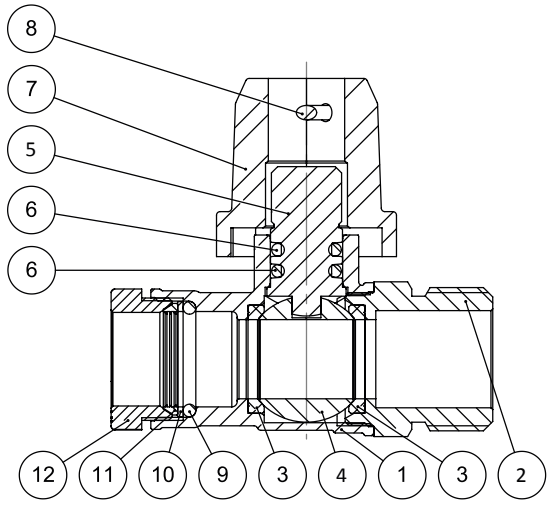
Maschio/tubo PE valvola di presa in carico
Male/PE pipe saddle tapping ball valve, square-head override

Codice *Code*	PE	Filetto francese *French thread*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
86680110	25	M40 x 3 (PB)		1/14
86680111	32	M40 x 3 (PB)		1/12
86680112	32	M55 x 3 (PB)		1/10
86680113	40	M55 x 3 (PB)		1/10
86680114	50	M55 x 3 (PB)		1/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	PE	E (ISO/R 262)	A	B	F	G	H	Ch	Ch1	PN
20	25	M40x3 (PB)	94.5	78	22	30	15	39	40	16
25	32	M40x3 (PB)	102	82	22	30	15	48	42	16
25	32	M55x3 (PB)	111	82	22	30	15	48	56	16
32	40	M55x3 (PB)	124	88	22	30	15	58	56	16
40	50	M55x3 (PB)	134	93.5	22	30	15	69	60	16



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW625N/ *CW625N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW625N/ *CW625N brass*	1
3	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	O-ring	NBR	2
7	Cappuccio quadro/ *Square cap*	Ghisa/ *Ductile iron*	1
8	Spina/ *Pin*	Acciaio/ *Steel*	1
9	O-ring	NBR	1
10	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Ghiera/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1

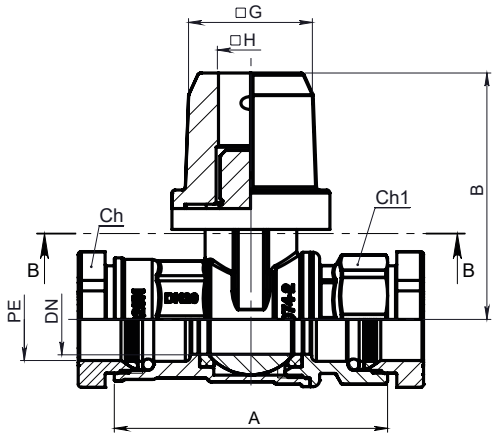


8669

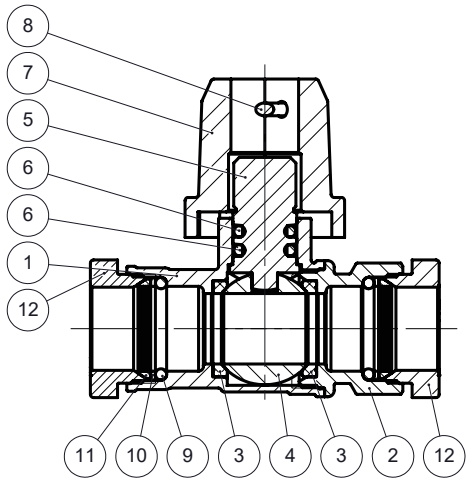
Tubo PE/tubo PE valvola per tubo polietilene
Ball valve for polyethylene (PE) pipe

Codice *Code*	PE	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
86690110	25		1/10
86690111	32		1/12
86690112	40		1/10
86690113	50		1/5

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



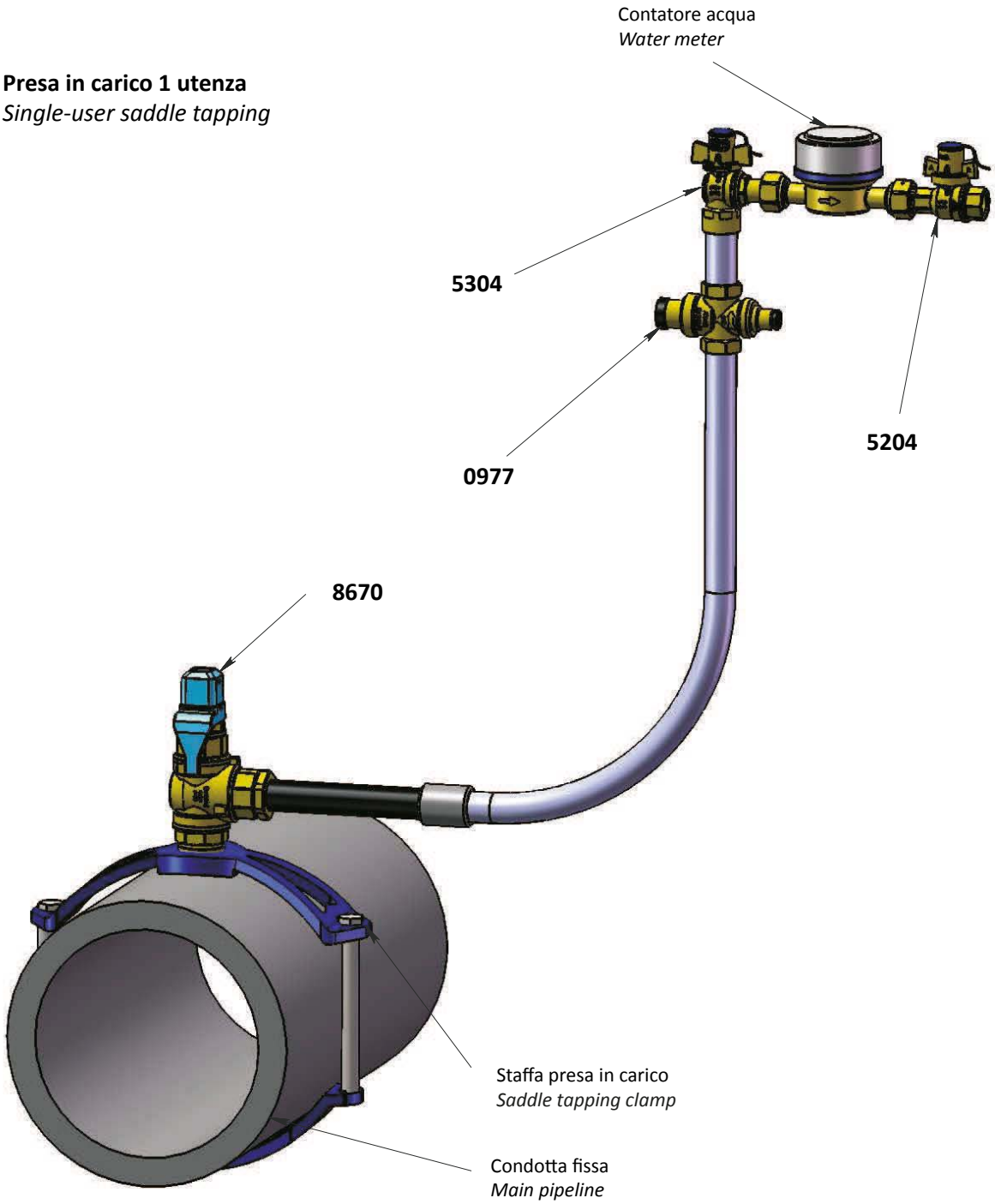
DN	PE	A	B	G	H	Ch	Ch1	PN
20	25	86.5	78	30	15	39	39	16
25	32	97	82	30	15	48	48	16
32	40	118.5	88	30	15	58	58	16
40	50	131	93.5	30	15	69	69	16

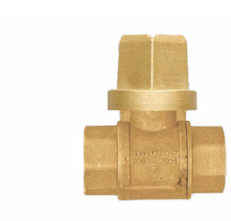


N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW625N/ *CW625N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW625N/ *CW625N brass*	1
3	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	O-ring	NBR	2
7	Cappuccio quadro/ *Square cap*	Ghisa/ *Ductile iron*	1
8	Spina/ *Pin*	Acciaio/ *Steel*	1
9	O-ring	NBR	2
10	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	2
11	Ghiera/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	2
12	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	2

ESEMPI DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION EXAMPLE

Presa in carico 1 utenza
Single-user saddle tapping



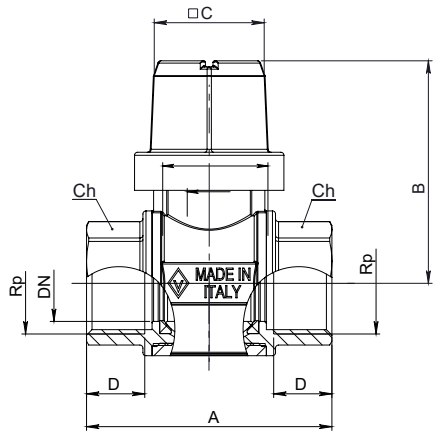


8818

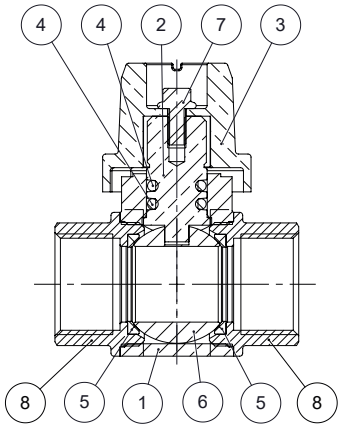
Femmina/femmina valvola a sfera con quadro da 28 mm, modello pesante
Female/female 28 mm square head ball valve, heavy pattern

Codice *Code*	Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
88180011	1/2"		-
88180001	3/4"		-
88180002	1"		-
88180003	1"1/4		-
88180004	1"1/2		-
88180005	2"		-

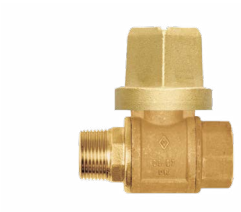
TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	Rp	A	B	C	D	Ch	PN
15	1/2"	58	64	28	15	25	64
20	3/4"	66	67	28	16.3	31	40
25	1"	80.5	73	28	19.1	38	40
32	1"1/4	94	79	28	21.4	48	25
40	1"1/2	105	85	28	21.4	54	25
50	2"	123	92	28	25.7	67	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW602N/ *CW602N brass*	1
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Quadro/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
6	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Vite/ *Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
8	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW602N/ *CW602N brass*	2

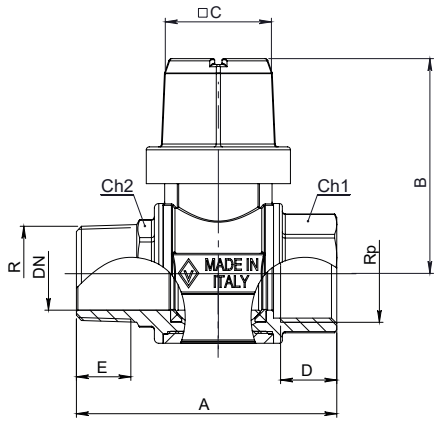


8815

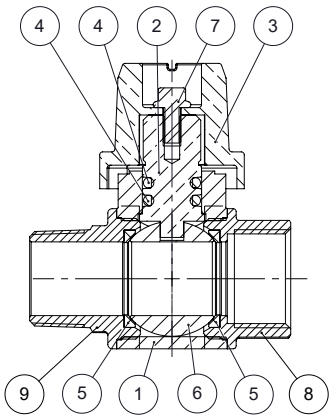
Maschio/femmina valvola a sfera con quadro da 28 mm, modello pesante
Male/female 28 mm square head ball valve, heavy pattern

Codice *Code*	R-Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
88150007	1/2"		-
88150008	3/4"		-
88150009	1"		-
88150010	1"1/4		-
88150011	1"1/2		-
88150012	2"		-

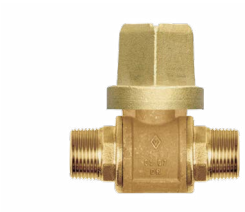
TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	R-Rp	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN
15	1/2"	67.5	64	28	15	13.5	25	22	64
20	3/4"	75	67	28	16.3	15	31	28	40
25	1"	88.5	73	28	19.1	18.5	38	35	40
32	1"1/4	103	79	28	21.4	19.1	48	43	25
40	1"1/2	109	85	28	21.4	19.1	54	54	25
50	2"	130.5	92	28	25.7	23.4	67	61	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW602N/ *CW602N brass*	1
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Quadro/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
6	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Vite/ *Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
8	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW602N/ *CW602N brass*	1
9	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW602N/ *CW602N brass*	1

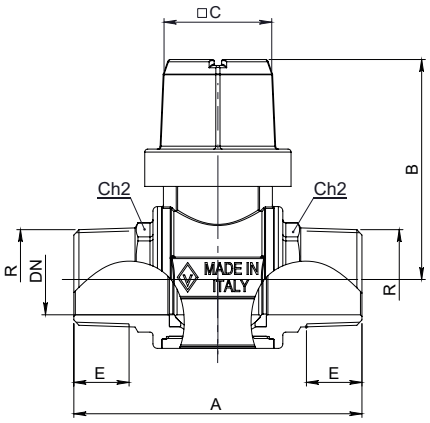


8816

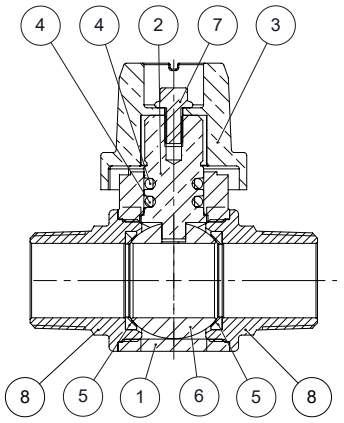
Maschio/maschio valvola a sfera con quadro da 28 mm, modello pesante
Male/male 28 mm square head ball valve, heavy pattern

Codice *Code*	R ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
88160004	1/2"		-
88160001	3/4"		-
88160002	1"		-
88160003	1"1/4		-
88160004	1"1/2		-
88160005	2"		-

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	R	A	B	C	E	Ch2	PN
15	1/2"	77	64	28	13.5	22	64
20	3/4"	84	67	28	15	28	40
25	1"	96.5	73	28	18.5	35	40
32	1"1/4	112	79	28	19.1	43	25
40	1"1/2	113	85	28	19.1	54	25
50	2"	138	92	28	23.4	61	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW602N/ *CW602N brass*	1
2	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Quadro/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	O-ring	NBR	2
5	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
6	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
7	Vite/ *Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
8	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW602N/ *CW602N brass*	2

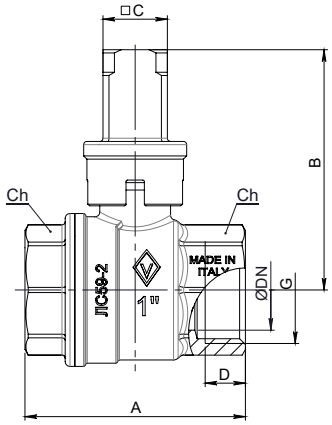


303

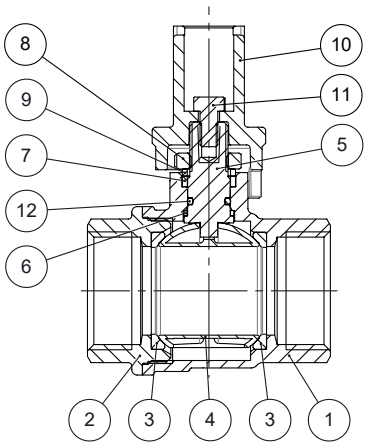
Femmina/femmina valvola a sfera con quadro da 20 mm
Female/female 20 mm square head ball valve

Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
03030101	1/2”		20/80
03030102	3/4”		14/56
03030103	1”		6/24
03030104	1”1/4		4/16
03030105	1”1/2		2/8
03030106	2”		2/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	A	B	C	D	Ch	PN
15	1/2”	50	60	20	10	25	40
20	3/4”	58	63	20	12	31	40
25	1”	69	74.5	20	14	38	40
32	1”1/4	81	80.5	20	16	48	25
40	1”1/2	94	88	20	17	54	25
50	2”	108	94	20	19	67	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
7	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
8	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
9	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Cappuccio/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
11	Vite/ *Screw*	AISI 304	1
12	O-ring	NBR	1

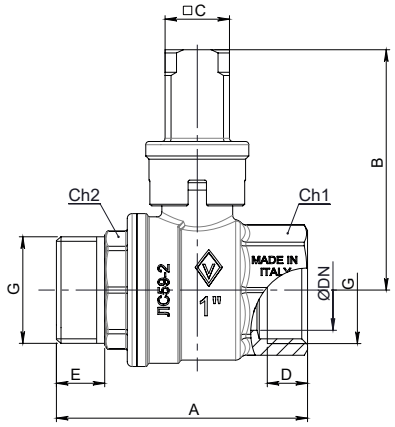


308

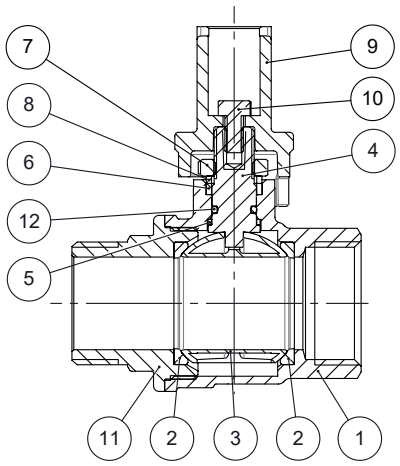
Maschio/femmina valvola a sfera con quadro da 20 mm
Male/female 20 mm square head ball valve

Codice *Code*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
03080041	1/2”		20/80
03080039	3/4”		14/56
03080025	1”		6/24
03080042	1”1/4		4/16
03080020	1”1/2		2/8
03080022	2”		2/8

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G	A	B	C	D	E	Ch1	Ch2	PN
15	1/2”	50	60	20	10	11	25	22	40
20	3/4”	58	63	20	12	13	31	28	40
25	1”	69	74.5	20	14	15	38	35	40
32	1”1/4	81	80.5	20	16	17	48	43	25
40	1”1/2	94	88	20	17	18	54	54	25
50	2”	108	94	20	19	20	67	61	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Guarnizione/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
3	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
4	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Guarnizione inferiore/ *Lower seal*	P.T.F.E.	1
6	Guarnizione superiore/ *Upper seal*	P.T.F.E.	1
7	Dado/ *Nut*	Acciaio/ *Steel*	1
8	Rondella/ *Ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Cappuccio/ *Cap*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
10	Vite/ *Screw*	AISI 304	1
11	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
12	O-ring	NBR	1

03 RACCORDI
FITTINGS

VALVOPAT

Raccordi a compressione per tubo PE - filetto ISO 7/1 (UNI EN 10226) 58

Brass compression fittings for PE pipe - ISO 7/1 (UNI EN 10226) thread



VALVOFIT

Raccordi a compressione per tubo PE - filetto ISO 228/1 65

Brass compression fittings for PE pipe - ISO 228/1 thread



MILWAUKEE

Raccordi a compressione per tubo PE - filetto ISO 228/1 70

Brass compression fittings for PE pipe - ISO 228/1 thread





3000

Raccordo diritto maschio
Straight male fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	R ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30000007	20	1/2"		30/120
30000011	25	1/2"		20/80
30000012	25	3/4"		20/80
30000015	25	1"		20/80
30000016	32	3/4"		12/48
30000018	32	1"		12/48
30000020	32	1"1/4		12/48
30000023	40	1"1/4		8/32
30000027	50	1"1/2		6/24
30000032	63	2"		3/12



3000FLG

Raccordo diritto maschio, versione flangiata
Straight male fittings, flange version

Filetto ISO 228/1
ISO 228/1 thread

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30000057	75	2"		1/10
30000038	75	2"1/2		1/8
30000059	90	2"1/2		1/6
30000042	90	3"		1/6
30000001	110	4"		1/3



3005

Raccordo diritto femmina
Straight female fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30050006	20	1/2"		30/120
30050011	25	1/2"		20/80
30050012	25	3/4"		20/80
30050015	32	3/4"		12/48
30050016	32	1"		12/48
30050020	40	1"1/4		8/32
30050024	50	1"1/2		6/24
30050028	63	2"		3/12



3005FLG

Raccordo diritto femmina, versione flangiata
Straight female fittings, flange version

Filetto ISO 228/*1*
ISO 228/1 thread

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30050031	75	2"1/2		1/6
30050033	90	3"		1/6
30050001	110	4"		1/2



3007

Raccordo con dado girevole
Swivel nut fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30070005	25	3/4"		15/60



3015

Raccordo di accoppiamento
Connecting fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30150005	20 x 20		20/80
30150008	25 x 25		15/60
30150010	32 x 32		10/40
30150012	40 x 40		4/16
30150015	50 x 50		3/12
30150018	63 x 63		2/8



3015FLG

Raccordo di accoppiamento, versione flangiata
Connecting fittings, flange version

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30150020	75 x 75		1/6
30150022	90 x 90		1/6
30150024	110 x 110		1/2



3040

Raccordo di accoppiamento prolungato
Extended connecting fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30400001	20 x 20		20/80
30400002	25 x 25		10/40
30400003	32 x 32		5/20
30400004	40 x 40		3/12
30400005	50 x 50		2/8
30400006	63 x 63		1/4



3025

Raccordo a "T" femmina
Female tee fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30250003	20	1/2"		15/60
30250005	25	1/2"		10/40
30250006	25	3/4"		10/40
30250010	32	1"		5/20
30250015	40	1"1/4		3/12
30250020	50	1"1/2		1/4
30250023	63	2"		1/4



3025FLG

Raccordo a "T" femmina, versione flangiata
Female tee fittings, flange version

Filetto ISO 228/1
ISO 228/1 thread

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30250026	75	1"1/2 (2" M)		1/3
30250025	75	2" (2"1/2 M)		1/2
30250028	90	2" (2"1/2 M)		1/2
30250027	90	2"1/2 (3"M)		1/2



3030

Raccordo a "T"
Equal tee fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30300001	20 x 20 x 20		10/40
30300003	25 x 25 x 25		8/32
30300005	32 x 32 x 32		5/20
30300007	40 x 40 x 40		2/8
30300009	50 x 50 x 50		1/4
30300011	63 x 63 x 63		1/4



3030FLG

Raccordo a "T", versione flangiata
Equal tee fittings, flange version

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30300013	75 x 75 x 75		1/2
30300015	90 x 90 x 90		1/1



3035

Raccordo a gomito maschio
Male elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	R ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30350038	20	1/2"		25/100
30350039	25	3/4"		15/60
30350040	32	1"		10/40
30350041	40	1"1/4		5/20
30350042	50	1"1/2		3/12
30350043	63	2"		2/8



3035FLG

Raccordo a gomito maschio, versione flangiata
Male elbow fittings, flange version

Filetto ISO 228/1
ISO 228/1 thread

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30350013	75	2"1/2		1/4
30350015	90	3"		1/1



3037

Raccordo a gomito femmina
Female elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30370038	20	1/2"		20/80
30370039	25	3/4"		12/48
30370040	32	1"		8/32
30370041	40	1"1/4		4/16
30370042	50	1"1/2		2/8
30370043	63	2"		2/8



3037FLG

Raccordo a gomito femmina, versione flangiata
Female elbow fittings, flange version

Filetto ISO 228/1
ISO 228/1 thread

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30370015	75	2"1/2		1/4
30370017	90	3"		1/3



3036

Raccordo a gomito con dado girevole
Elbow fittings with swivel nut

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30360002	25	3/4"		10/40



3039

Raccordo a gomito
Connecting elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30390026	20 x 20		15/60
30390027	25 x 25		10/40
30390028	32 x 32		5/20
30390029	40 x 40		3/12
30390030	50 x 50		2/8
30390031	63 x 63		1/4



3039FLG

Raccordo a gomito, versione flangiata
Connecting elbow fittings, flange version

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30390013	75 x 75		1/3
30390015	90 x 90		1/1



3080

Raccordo femmina con flangia
Wallplate female elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Rp ISO 7/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
30800006	20	1/2"		15/60
30800007	25	1/2"		10/40
30800008	25	3/4"		10/40
30800009	32	3/4"		6/24
30800010	32	1"		6/24



6200A

Bussola di rinforzo per utilizzo con acqua calda
Reinforced sleeve for hot water application

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
62000004	20 x 2		250/1000
62000006	25 x 2,3		150/600
62000009	32 x 3		80/320
62000011	40 x 3,7		40/160
62000013	50 x 4,6		20/80
62000015	63 x 5,8		10/40
62000016	75 x 6,9		7/28
62000017	90 x 8,2		5/20
62000001	110 x 10		1/9



1026DB

Dado

Nut

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10260011	20		25/400
10260012	25		25/300
10260013	32		25/250
10260014	40		10/200
10260015	50		10/100
10260016	63		5/50



1026GH

Ogiva

Compression ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10260017	20		50/1200
10260018	25		50/800
10260019	32		25/500
10260020	40		25/250
10260021	50		25/250
10260022	63		10/150



1026RN

Rondella premi O-ring

Thrust ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10260023	20		50/1200
10260024	25		50/800
10260025	32		25/500
10260026	40		25/250
10260027	50		25/250
10260028	63		10/150



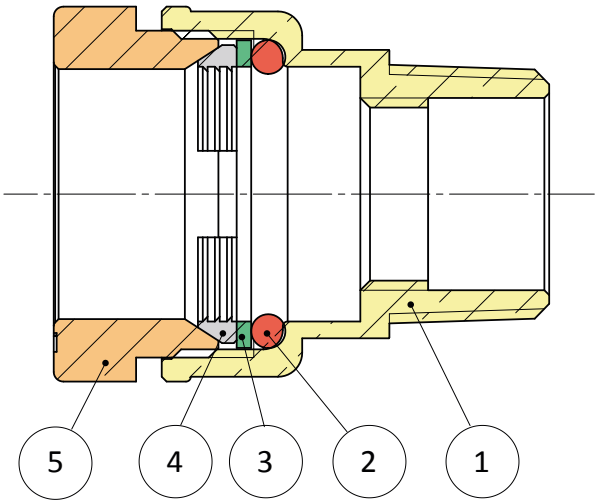
1026OR

O-ring

O-ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10260029	20		50/1200
10260030	25		50/800
10260031	32		25/500
10260032	40		25/250
10260033	50		25/250
10260034	63		10/150

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
CONSTRUCTION SPECIFICATIONS



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*
1	Corpo/ Body	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
2	O-Ring	NBR
3	Rondella/ Ring	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
4	Ghiera/ Compression ring	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
5	Dado/ Nut	Ottone CW617N/ *CW617N brass*

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL SPECIFICATION

- Limiti di temperatura: -20 °C +80 °C/ limiti di pressione: PN30
- *Temperature rating: -20 °C +80 °C/ pressure rating: PN30*



8000

Raccordo diritto maschio
Straight male fittings

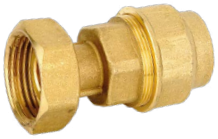
Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80000002	20	1/2"		40/160
80000005	25	3/4"		20/80
80000008	32	1"		12/48
80000011	40	1"1/4		8/32
80000014	50	1"1/2		6/24
80000017	63	2"		3/12



8005

Raccordo diritto femmina
Straight female fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80050002	20	1/2"		40/160
80050006	25	3/4"		20/80
80050009	32	1"		12/48
80050011	40	1"1/4		8/32
80050013	50	1"1/2		6/24
80050015	63	2"		3/12



8007

Raccordo con dado girevole
Swivel nut fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80070002	25	3/4"		15/60



8015

Raccordo di accoppiamento
Connecting fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80150001	20x20		20/80
80150004	25x25		15/60
80150008	32x32		8/32
80150011	40x40		4/16
80150013	50x50		3/12
80150015	63x63		2/8



8025

Raccordo a "T" femmina
Female tee fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80250001	20	1/2"		15/60
80250003	25	3/4"		8/32
80250005	32	1"		5/20
80250007	40	1"1/4		3/12
80250009	50	1"1/2		2/8
80250011	63	2"		1/4



8030

Raccordo a "T"
Equal tee fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80300001	20x20x20		12/48
80300003	25x25x25		8/32
80300005	32x32x32		5/20
80300007	40x40x40		2/8
80300009	50x50x50		1/4
80300011	63x63x63		1/4



8035

Raccordo a gomito maschio
Male elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80350001	20	1/2"		30/120
80350004	25	3/4"		15/60
80350007	32	1"		10/40
80350009	40	1"1/4		5/20
80350011	50	1"1/2		3/12
80350013	63	2"		2/8



8037

Raccordo a gomito femmina
Female elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80370001	20	1/2"		30/120
80370004	25	3/4"		15/60
80370006	32	1"		10/40
80370008	40	1"1/4		5/20
80370010	50	1"1/2		3/12
80370012	63	2"		2/8



8039

Raccordo a gomito
Elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
80390001	20 x 20		20/80
80390003	25 x 25		12/48
80390005	32 x 32		7/28
80390007	40 x 40		3/12
80390009	50 x 50		2/8
80390011	63 x 63		1/4



6200A

Bussola di rinforzo per utilizzo con acqua calda
Reinforced sleeve for hot water application

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
62000004	20 x 2		250/1000
62000006	25 x 2,3		150/600
62000009	32 x 3		80/320
62000011	40 x 3,7		40/160
62000013	50 x 4,6		20/80
62000015	63 x 5,8		10/40



1028DB

Dado

Nut

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10280013	20		25/400
10280014	25		25/300
10280015	32		25/250
10280016	40		10/200
10280017	50		10/100
10280018	63		5/50



1028GH

Ogiva

Compression ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10280019	20		50/1200
10280020	25		50/800
10280021	32		25/500
10280022	40		25/250
10280023	50		25/250
10280024	63		10/150



1028RN

Rondella premi O-ring

Thrust ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10280025	20		50/1200
10280026	25		50/800
10280027	32		25/500
10280028	40		25/250
10280029	50		25/250
10280030	63		10/150



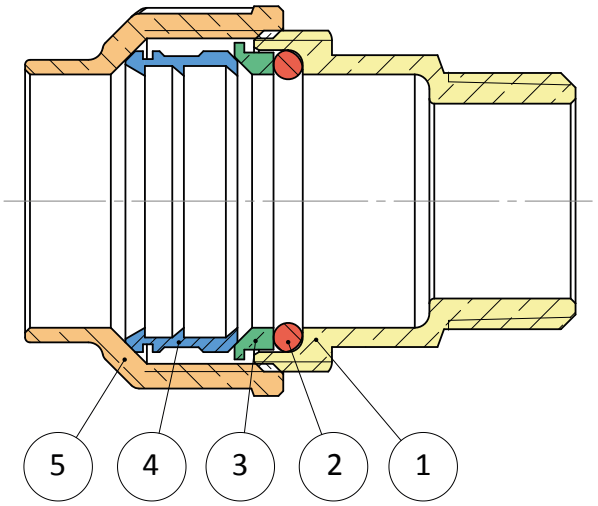
1028OR

O-ring

O-ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10280007	20		50/1200
10280008	25		50/800
10280009	32		25/500
10280010	40		25/250
10280011	50		25/250
10280012	63		10/150

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
CONSTRUCTION SPECIFICATIONS



N°	Descrizione *Description*	materiale *material*
1	Corpo/ Body	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
2	O-Ring	NBR
3	Rondella / Ring	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
4	Ghiera/ Compression ring	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
5	Dado/ Nut	Ottone CW617N/ *CW617N brass*

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL SPECIFICATION

- Limiti di temperatura: -20 °C +80 °C/ limiti di pressione: PN20
- *Temperature rating: -20 °C +80 °C/ pressure rating: PN20*



7100

Raccordo diritto maschio
Straight male fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71000001	20	1/2"		50/200
71000002	25	3/4"		30/120
71000003	32	1"		15/60
71000004	40	1"1/4		8/32



7105

Raccordo diritto femmina
Straight female fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71050001	20	1/2"		50/200
71050002	25	3/4"		30/120
71050003	32	1"		12/48
71050004	40	1"1/4		8/32



7115

Raccordo di accoppiamento
Connecting fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71150001	20x20		30/120
71150002	25x25		20/80
71150003	32x32		12/48
71150004	40x40		6/24



7107

Raccordo con dado girevole
Swivel nut fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71070002	25	3/4"		20/80



7125

Raccordo a “T” femmina
Female tee fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71250001	20	1/2"		20/80
71250002	25	3/4"		10/40
71250003	32	1"		6/24
71250004	40	1"1/4		4/16



7130

Raccordo a “T”
Tee fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71300001	20 x 20 x 20		15/60
71300002	25 x 25 x 25		10/40
71300003	32 x 32 x 32		6/24
71300004	40 x 40 x 40		3/12



7135

Raccordo a gomito maschio
Male elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71350001	20	1/2"		40/160
71350002	25	3/4"		20/80
71350003	32	1"		12/48
71350004	40	1"1/4		5/20



7137

Raccordo a gomito femmina
Female elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71370001	20	1/2"		30/120
71370002	25	3/4"		15/60
71370003	32	1"		12/48
71370004	40	1"1/4		6/24



7139

Raccordo a gomito
Connecting elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71390001	20		25/100
71390002	25		15/60
71390003	32		8/32
71390004	40		4/16



7180

Raccordo femmina con flangia
Wallplate female elbow fittings

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	G ISO 228/1	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
71800001	20	1/2”		20/80
71800003	25	3/4”		10/40



6200A

Bussola di rinforzo per utilizzo con acqua calda
Reinforced sleeve for hot water application

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
62000004	20 x 2		250/1000
62000006	25 x 2,3		150/600
62000009	32 x 3		80/320
62000011	40 x 3,7		40/160



1027DB

Dado
Nut

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10270002	20		25/400
10270003	25		25/300
10270004	32		25/250
10270005	40		10/200



1026GH

Ogiva
Compression ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10260017	20		50/1200
10260018	25		50/800
10260019	32		25/500
10260020	40		25/250



1027RN

Rondella premi O-ring
Thrust ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10270006	20		50/1200
10270007	25		50/800
10270008	32		25/500
10270009	40		25/250

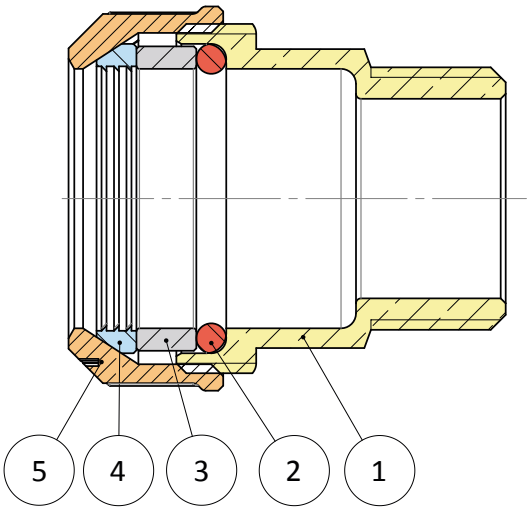


1028OR

O-ring
O-ring

Codice *Code*	Ø Tubo *Ø Pipe*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
10280007	20		50/1200
10280008	25		50/800
10280009	32		25/500
10280010	40		25/250

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
CONSTRUCTION SPECIFICATIONS



N°	DESCRIZIONE *DESCRIPTION*	Materiale *Material*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
2	O-Ring	NBR
3	Rondella/ *Ring*	PA (Ø20 - 25) - Ottone CW617N (Ø32 - 40)/ *PA (Ø20 - 25) - CW617N brass (Ø32 - 40)*
4	Ghiera/ *Compression ring*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*
5	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL SPECIFICATION

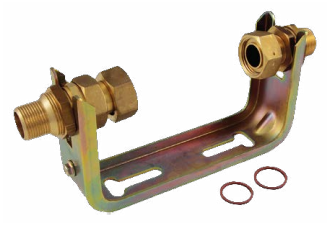
- Limiti di temperatura: -20 °C +80 °C/ limiti di pressione: PN20
- *Temperature rating: -20 °C +80 °C/ pressure rating: PN20*

04 ACCESSORI *ACCESSORIES*

Mensole per contatori acqua
Bracket for water meters
76 

Pozzetti per contatori acqua
Box for water meters
77 

Valvole e raccordi per pozzetti e mensole
Valves and fittings for boxes and brackets
78 

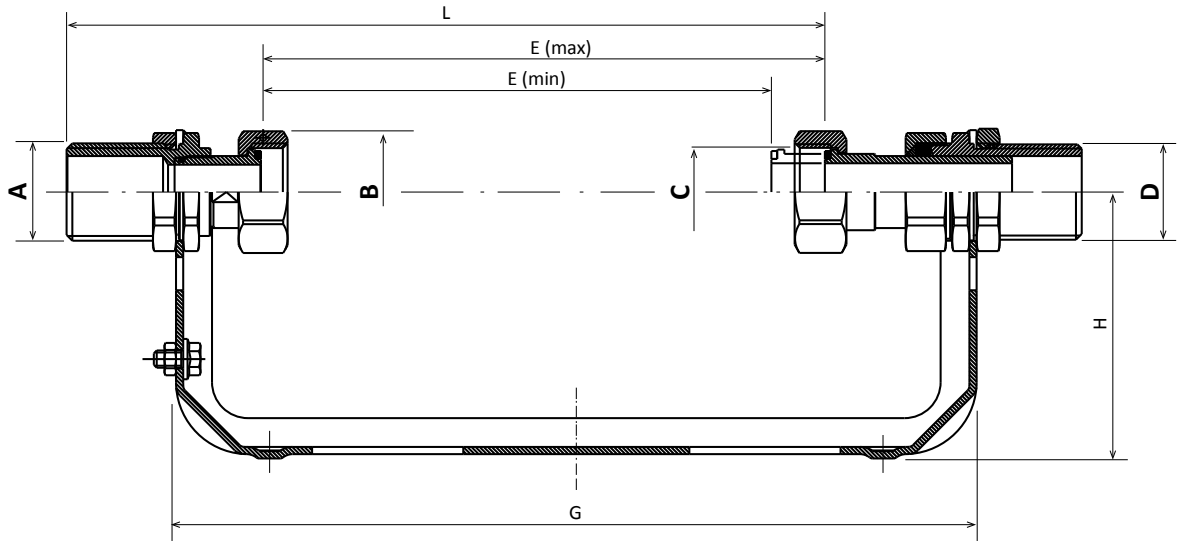


5995

Mensola fissa in acciaio inox per contatori acqua
Fixed stainless steel bracket for water meters

Codice *Code*	A	B	C	D	E (min)	E (max)	G	H	L	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Interasse/ *Interaxis* 105 mm											
59950001	G3/4"	G1"	G1"	G3/4"					271		1/20
59950002	G1"	G1"	G1"	G1"	102	122	204	92,5	278,5		1/20
59950003	G1"1/4	G1"	G1"	G1"1/4					290,5		1/20
Interasse/ *Interaxis 190 mm*											
59950004	G3/4"	G1"	G1"	G3/4"					344		1/20
59950005	G1"	G1"	G1"	G3/4"					351,5		1/20
59950006	G1"	G1"	G1"	G1"	185	195	275	128	351,5		1/20
59950007	G1"1/4	G1"	G1"	G1"					358		1/20
59950008	G1"1/4	G1"	G1"	G1"1/4					358		1/20
Interasse/ *Interaxis 260 mm*											
59950009	G1"	G1"1/4	G1"1/4	G1"					430		1/1
59950010	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"					440		1/1
59950011	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4					450		1/1
59950012	G1"1/2	G1"1/4	G1"1/4	G1"	255	285	370	88,5	440		1/1
59950013	G1"1/2	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4					450		1/1
59950014	G1"1/2	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/2					450		1/1
Interasse/ *Interaxis 300 mm*											
59950015	G1"1/2	G2"	G2"	G1"1/2					516		1/1
59950016	G2"	G2"	G2"	G1"1/2	295	325	435	129	526		1/1
59950017	G2"	G2"	G2"	G2"					536		1/1

5995 — **TABELLA DIMENSIONI** *DIMENSIONS TABLE*





KCON

Pozzetto in plastica per contatori acqua

Plastic box for water meters

Codice *Code*	Fondo *Bottom*	Chiave *Key*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
Dimensioni esterne/ *Overall dimensions* (lxhxp): 343 x 201 x 180 mm				
KCON0020	V	V		1/88
KCON0025	X	V		1/88
KCON0028	V	X		1/88
Dimensioni esterne/ *Overall dimensions* (lxhxp): 464 x 243 x 210 mm				
KCON0065	V	V		1/50
KCON0080	X	V		1/50



5973

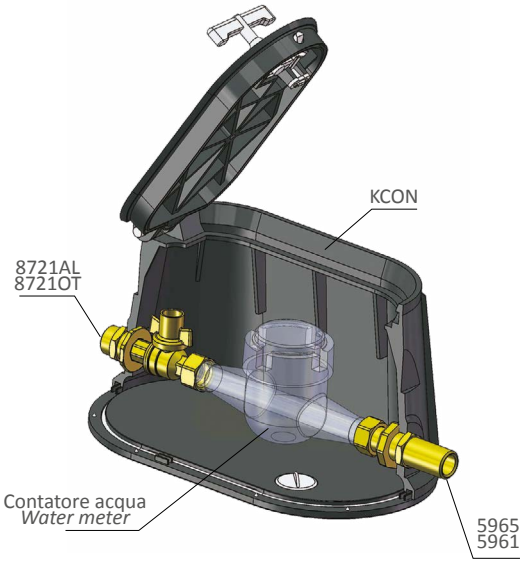
Chiave per pozzetto

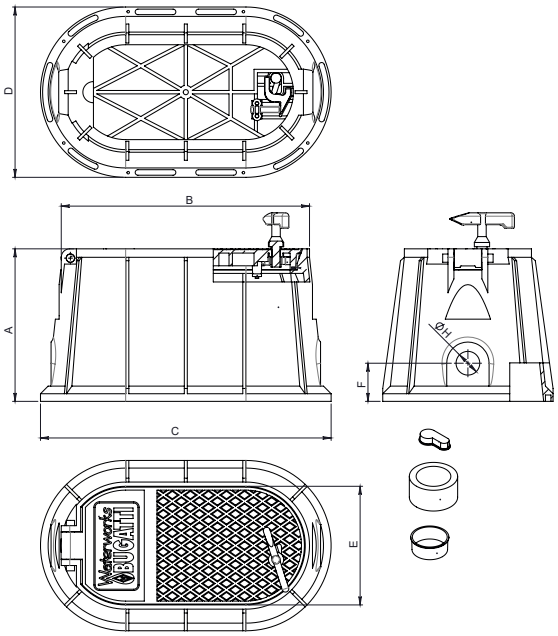
Key for plastic box

Codice *Code*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
59730001		1/1

KCON

TABELLA DIMENSIONI E ESEMPIO DI INSTALLAZIONE
DIMENSIONS TABLE AND INSTALLATION EXAMPLE





Codice *Code*	A	B	C	D	E	F	H
KCON0020	180	293	343	201	140	45	28
KCON0025	180	293	343	201	140	45	28
KCON0028	180	293	343	201	140	45	28
KCON0065	210	392	464	243	160	45	28
KCON0080	210	392	464	243	160	45	28

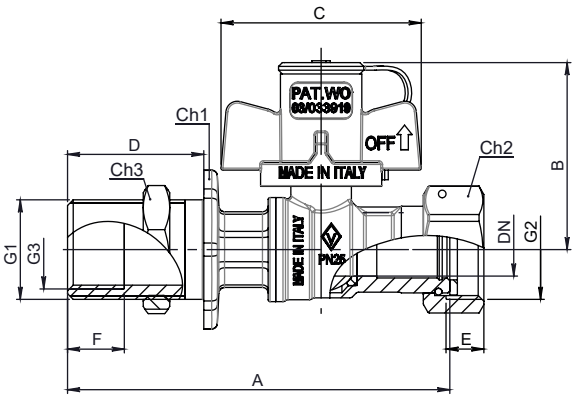


8721OT

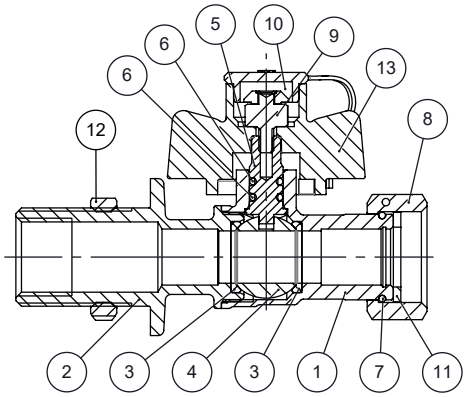
Maschio/dado girevole valvola a sfera per pozzetti in plastica con sistema antifrode
Male/swivel nut ball valve for plastic box, with anti-theft handle

Codice *Code*	G ISO 228/1 Esterno *Ext*	Dado girevole *Swivel Nut* Interno *Int*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
8721OT		**Leva antifrode ottone/ brass anti-theft handle**		
87210010	3/4"	3/4" 1/2"		1/40
8721AL		**Leva antifrode alluminio/ aluminium anti-theft handle**		
87210001	3/4"	3/4" 1/2"		1/40

TABELLA DIMENSIONI E MATERIALI
DIMENSIONS AND MATERIAL TABLE



DN	G1	G2	G3	A	B	C	D	E	F	Ch1	Ch2	Ch3	PN
15	3/4"	3/4"	1/2"	99	49	53	36	10	15	40	30	30	25



N°	Descrizione *Description*	Materiale *Material*	Qtà *Qty*
1	Corpo/ *Body*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
2	Manicotto/ *End connection*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
3	Guarnizione sfera/ *Ball seal*	P.T.F.E.	2
4	Sfera/ *Ball*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
5	Perno/ *Stem*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
6	O-ring	NBR	2
7	Anello elastico/ *Elastic ring*	AISI 302	1
8	Dado girevole/ *Swivel Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
9	Vite antifrode/ *Anti-theft Screw*	Acciaio/ *Steel*	1
10	Tappo/ *Cap*	PE	1
11	Guarnizione/ *Seal*	NBR	1
12	Dado/ *Nut*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1
13	Farfalla antifrode/ *Anti-theft T-handle*	Ottone CW617N/ *CW617N brass*	1



5965

Raccordo telescopico estensibile 15 mm
Telescopic coupling, 15 mm extension



Codice *Code*	**G ISO 228/1** **Esterno** *Ext*	**Dado girevole** *Swivel Nut*	**Interno** *Int*	**Prezzo €** *Price €*	**Conf.** *Unit/Box*
59650010	3/4”	3/4”	-		1/20
59650007	1”	3/4”	3/4”		1/60
59650004	1”	1”	3/4”		1/50



5961

Raccordo telescopico estensibile 35 mm
Telescopic coupling, 35 mm extension



Codice *Code*	**G ISO 228/1** **Esterno** *Ext*	**Dado girevole** *Swivel Nut*	**Interno** *Int*	**Prezzo €** *Price €*	**Conf.** *Unit/Box*
59610024	3/4”	3/4”	1/2”		1/20



152

Raccordo per contatore (kit 2 raccordi) maschio/dado girevole
Fitting for water meter (kit of 2 fittings) male/swivel nut

Codice *Code*	**G ISO 228/1**	**Prezzo €** *Price €*	**Conf.** *Unit/Box*
01520001	1/2” x 3/4”		2/50
01520002	3/4” x 1”		2/40
01520003	1” x 1”1/4		2/12
01520006	1”1/4 x 1”1/2		1/10
01520004	1”1/2 x 2”		2/12
01520005	2” x 2”1/2		1/8

È DISPONIBILE SU RICHIESTA LA GAMMA COMPLETA DI CONTATORI PER ACQUA SANITARIA. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.

THE COMPLETE RANGE OF DOMESTIC WATER METERS IS AVAILABLE ON REQUEST. CONTACT US FOR FURTHER INFORMATION.

CONDIZIONI DI GARANZIA
WARRANTY CONDITIONS

I prodotti fabbricati da VALVOSANITARIA BUGATTI GROUP S.r.l. (di seguito denominata: Azienda) sono garantiti per due anni dalla data di spedizione dai propri stabilimenti. La presente garanzia si aggiunge e non pregiudica i diritti dell'acquirente previsti dalla Direttiva UE 2019/771 e relativo decreto nazionale di attuazione, salvo in casi ove diversamente specificato.

Sono esclusi dalla presente garanzia, i guasti e gli eventuali danni causati da:

- Trasporto non effettuato a cura dell'Azienda.
- Inosservanza delle istruzioni e delle avvertenze previste dal produttore e riportate sui manuali, istruzioni e/o cataloghi dei prodotti.
- Inosservanza di norme e/o disposizioni previste da leggi e/o regolamenti vigenti.
- Assenza o difetto di manutenzione periodica, trascuratezza, incapacità d'uso, manomissioni.
- Errata installazione e/o anomalie di qualsiasi genere nell'alimentazione degli impianti idraulici, elettrici, di erogazione del combustibile e/o scarichi.
- Inadeguati trattamenti dell'acqua di alimentazione, trattamenti disincrostanti erroneamente effettuati.
- Corrosione causata dall'aggressività dell'acqua o da condensa.
- Gelo, correnti vaganti, e/o effetti dannosi di scariche atmosferiche.
- Sostituzioni preventive.
- Cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà e dal controllo dell'Azienda produttrice.

Gli eventuali difetti nei materiali, o vizi occulti, come pure gli errori, le differenze nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione impegneranno l'Azienda alla sola sostituzione dei pezzi difettosi.
Eventuali resi di merce non conforme verranno accettati solo con preventiva autorizzazione scritta (autorizzazione al reso) da parte dei Responsabili Commerciali dell'Azienda. In ogni caso la merce resa dovrà pervenire presso gli stabilimenti dell'Azienda in porto franco. Diversamente la merce sarà respinta al mittente.
Ogni eventuale reso di materiale conforme, deve essere preventivamente concordato con la Direzione Commerciale dell'Azienda. I costi di trasporto saranno a carico del cliente.
La copertura assicurativa ha durata di dieci anni dalla data di spedizione dagli stabilimenti dell'Azienda, come previsto dal DPR 24-05-1988 numero 224.
Solo nel caso di messa in opera di prodotti non conformi dell'Azienda e di danni a persone o a cose in volontariamente causati da questi, essa incaricherà la propria Compagnia d'Assicurazione di procedere a norma di polizza. Per aprire il sinistro con la Compagnia d'Assicurazione, l'Azienda deve ricevere denuncia del sinistro entro 10 giorni dall'evento, pena il mancato risarcimento, e tutti i dati dello stesso su apposito questionario con allegati documenti e campioni necessari per la gestione della pratica di risarcimento, entro termine di 30 gg.
Nessun rimborso sarà riconosciuto al Cliente prima che l'Azienda abbia verificato la causa del reclamo e/o del danno.
Nel caso in cui siano necessari o richiesti dei test di laboratorio per la verifica, ricerca, definizione della non conformità di un reso/reclamo/sinistro, ove la stessa non risultasse imputabile a responsabilità dell'Azienda, i costi sostenuti saranno addebitati al richiedente. Gli installatori devono effettuare e documentare le prove sugli impianti secondo le normative internazionali vigenti, in Italia come prescritto dal DM 37/08, e la norma UNI 9182.

The products manufactured by VALVOSANITARIA BUGATTI GROUP S.r.l. (hereinafter referred to as "Company") are guaranteed for 2 years from the date of shipment from its premises. This warranty is additional to and does not affect the buyer's rights under the Directive UE 2019/771 and its national implementing decree, except where otherwise specified.

This warranty does not cover the failure or damage caused by:

- *Transport not carried out by the Company.*
- *No compliance with instructions and warnings provided by the manufacturer and reported on manuals, and instructions and/or product catalogues.*
- *No compliance with law and/or regulations.*
- *Absence or lack of maintenance, neglect, inability to use, tampering.*
- *Improper installation and/or anomalies of any nature in the supply of hydraulic, electrical, fuel delivery and/or exhaust systems.*
- *Inadequate water treatments, disinfecting treatments improperly carried out.*
- *Corrosion due to the aggressive nature of water or condensation.*
- *Frost, stray currents, and/or harmful effects of lightning and storms.*
- *Preventive replacements.*
- *Causes of force majeure beyond the control of the manufacturing Company.*

Any defect in materials or hidden faults as well as mistakes or differences in dimensions exceeding normal manufacturing tolerances will commit the Company to the replacement of defective parts only.
Any return of non-conforming goods will be accepted only with prior written authorization ("Return
Authorization") by the Company's Sale Manager.
In any case the returned goods shall have to reach the Company's warehouse freight paid, otherwise the goods will be rejected and returned to the sender.
Any return of non-compliant material must be agreed in advance with the Company's Sale Director. Transport costs will be borne by the customer.
The insurance cover has the duration of 10 years from the date of shipment from the Company's premises, as contemplated in the Decree 24-05-1988 n°224.
Only in the case of the implementation of non-conforming products manufactured by the Company and as a result, accidental damages to person or things, the Company will require their insurance agency to proceed according to its policy. The claim has to be placed within 10 days of the event, otherwise a non-compensation penalty will apply.
A specific questionnaire including all the accident details, relevant documentation, and samples of the faulty articles which are necessary to complete the compensation file must be duly filled within 30 days.
No refund will be granted before the Company has verified the causes of the complaint.
Should laboratory tests be necessary, the costs incurred whilst checking and defining the non-conformity of a claim or return or damage will be charged to the customer if the fault cannot be attributed to the Company.
Installers are to carry out and document plant tests in compliance with international regulations in force in Italy as prescribed by the Ministerial Decree 37/08 and UNI 9182 standards.

CONDIZIONI DI VENDITA
TERMS OF SALE

ORDINI
Tutti gli ordini s'intendono assunti a titolo di prenotazione e non impegnano la nostra società alla consegna anche parziale.
Gli ordini, per essere evasi, dovranno avere un importo minimo di € 700 netto merce.

PREZZI
Salvo diverso accordo da approvarsi per iscritto, si applicano i prezzi in vigore al momento della consegna o spedizione.
I prezzi s'intendono per merce resa franco nostro magazzino.

SPEDIZIONI
La merce normalmente viaggia in Porto Assegnato, salvo accordi particolari in contrario. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.

PAGAMENTI
Le condizioni di pagamento sono quelle indicate in fattura e sono vincolanti.
Trascorse le scadenze convenute, senza alcun avviso, saranno conteggiati gli interessi di mora calcolati secondo il tasso bancario medio praticato alla data della scadenza.
I bolli tratta o ricevuta saranno a totale carico del Cliente.

RECLAMI
Non si accettano reclami trascorsi 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della merce. I reclami devono essere effettuati per iscritto e recapitati presso la nostra sede.

RESI
Non si accetta merce di ritorno senza la nostra preventiva autorizzazione.
L'autorizzazione deve essere rilasciata per iscritto e, in ogni caso, la merce è resa in Porto Franco.

SOSPENSIONE DI ORDINI E FORZA MAGGIORE
Qualora da parte dell'acquirente non venissero rispettate, anche solo parzialmente, le condizioni di vendita, la nostra società potrà sospendere le ulteriori consegne.
La nostra società è esonerata dall'esecuzione degli obblighi derivanti dal contratto di vendita in qualunque caso di forza maggiore.

MODIFICHE
La nostra Società si riserva di apportare, senza alcun preavviso, in qualsiasi momento e per qualsiasi ragione qualunque modifica che si rendesse tecnicamente necessaria.
Le immagini contenute nel catalogo sono puramente indicative e non impegnano l'azienda che si riserva, quindi, il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

FORO COMPETENTE
In caso di controversia è riconosciuta la sola competenza del Tribunale di Brescia.

ORDERS
All orders are placed as reservation and do not bind our Company to delivery, not even partially. Orders will be accepted and despatched only if in an amount exceeding 700 €.

PRICES
Unless otherwise agreed in writing the prices in force at the time of delivery or shipment shall apply.
Prices are meant for goods delivered EX WORKS.

SHIPMENTS
Goods are usually shipped freight collect, unless otherwise agreed.
Goods travel at buyer's risk even if sold free of carriage .

PAYMENTS
Payment conditions are those stated in the invoice and are binding.
Upon the expiration date of agreed deadlines, without any notice, interests on arrears calculated according to the average bank rate applied to the date of expiry shall be counted.
Any draft or payment fees will be at full client's charge.

CLAIMS
No claim will be accepted after 5 days upon goods receipt. Claims shall be submitted in writing and addressed to our headquarters.

RETURNED GOODS
No returned goods will be accepted without our previous authorization. The authorization must be issued in writing and goods are, in any case, returned carriage paid.

SUSPENDED ORDERS AND FORCE MAJEURE
If the buyer does not comply, even partially with our terms of sale, our company can suspend further deliveries.
Our company is exempt from any obligation arising from the sale agreement in case of force majeure.

CHANGES
Our company reserves the right to make, without notice, any changes that are technically necessary at any time and for any reason.
Images included in this catalogue are shown for information purposes only and they do not bind the Company which reserves the right to make changes without prior notification.

COURT OF JURISDICTION
In the event of a dispute, the competent authority is the Court of Brescia.

BUGATTI
HIGH QUALITY VALVES

VALVOSANITARIA BUGATTI GROUP S.r.l.
Sede operativa via Iseo, 3 - 25045 Castegnato (BS) - Italy | Tel. +39 030 2722361
Sede legale via Ruca, 96 - 25065 Lumezzane (BS) - Italy | Tel. +39 030 8928511
info@bugattivalves.com

www.bugattivalves.com

Gnutti Group

WB3.B70.0

bugattivalves.com