



SISTEMA RACCORDI E TUBO MULTISTRATO PER GAS MULTILAYER PIPE AND FITTING SYSTEM FOR GAS SYSTEME DE RACCORDS ET TUBES MULTICOUCHE POUR GAS MEHRSCHICHTVERBUNDROHR UND FITTINGSYSTEM FÜR GAS SISTEMA CONEXIONES Y TUBO MULTICAPA POR GAS

ITALY ONLY

1. Presentazione

Il sistema di tubazioni multistrato e raccordi in ottone brevettati TURBO PRESS GAS offre la più ampia garanzia nelle installazioni gas ad uso domestico. Le caratteristiche del sistema lo rendono particolarmente semplice ed affidabile nella posa di nuovi impianti e molto pratico nel rifacimento di quelli esistenti. Fanno parte del sistema TURBO PRESS GAS anche valvole, collettori, sistemi di controllo e attrezzature per la posa, che rendono questo sistema unico sul mercato.

Tubi e raccordi vengono assemblati per mezzo di macchine elettroidrauliche dotate di ganasce con profilo TH, che imprimono una deformazione permanente alla bussola esterna in acciaio inossidabile AISI 304 solubilizzata garantendo un'unione inscindibile.

Il sistema TURBO PRESS GAS viene utilizzato negli impianti di adduzione di:

- Gas metano e GPL.
- Pressione 0,5 bar.
- Temperatura da -20°C a +70°C ("Gas della VI e VII specie, della I, II e III famiglia, per usi domestici e similari alimentati da rete di distribuzione, da bidoni e serbatoi fissi di GPL" come definito nel DM del 26 aprile 2008).

Il sistema proposto è stato studiato rispettando le norme **UNI 11344** "Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni" e **UNI 7129-1:2015** "Impianti a gas per uso domestico e similare, alimentati da rete di distribuzione, progettazione, installazione e messa in servizio-parte 1: impianto interno".

Precisiamo inoltre che questo sistema non può essere utilizzato per gli impianti soggetti al DM del 12 aprile 1996.

Per maggiori dettagli, consultate lo specifico manuale tecnico.

1. Introduction

The patented "TURBO PRESS GAS", our multilayer pipe and fitting system, offers the most extensive guarantee for the house gas installations. The system makes very easy and reliable the laying of new installations and very practical in revising the existing ones. Parts of the TURBO PRESS GAS system are also valves, manifolds, control systems and equipment for the installation, which make the system unique in the market.

Pipes and fittings are assembled by means of electro-mechanical pressing tools with TH profile, that permanently deform the stainless steel AISI 304 bushing and ensuring the perfect union and seal of the two parts.

The system TURBO GAS is used in the adduction of:

- Gas CNG and GPL.
- Pressure rating 0,5 bar.
- Temperature range from -20°C up to +70°C (Gas of VI and VII species, of I, II and III family, for house use and similar, powered by distribution networks, bins and stationary GPL tanks).

The proposed system has been designed in compliance with the standard **UNI 11344** "Multilayer systems pipes and fittings for the transport of gaseous fuels for buildings" and standard **UNI 7129-1:2015** "gas plants for domestic and similar usage supplied by network design installation and commissioning-part1: internal plant".

We also specify that this system can not be used for installations subject to Ministerial Decree of April 12, 1996.

For more details, consult the specific technical manual.

1. Présentation

Le système breveté de tubes multicouche et raccords en laiton TURBO PRESS GAS, offre la plus grande garantie pour les installations gaz à usage domestique. Le système est très simple et fiable dans la construction de nouvelles installations et très pratique dans la révision de celles qui existent déjà. Ils font partie du système TURBO PRESS GAS les vannes, les collecteurs, les systèmes de contrôle e l'équipement pour l'installation, qui le rend unique sur le marché.

Nos tuyaux et nos raccords sont assemblés au moyen de machines électrohydrauliques équipées avec des mâchoires à profil TH.

Dans cette manière on imprime une déformation permanente à la bague extérieure en acier inox AISI 304 et on assure un assemblage indissoluble.

Le système "TURBO GAS" est utilisé dans les réseaux d'adduction de :

- Gaz GNV et GPL.
- Pressure 0,5 bar.
- Température de -20°C à +70°C (gaz de l'espèce VI et VII, et de famille I, II et III, pour usage domestique et similaires et alimentées tant que par réseaux de distribution que par bacs ou réservoirs fixes de GPL).

Le système proposé a été conçu en conformité avec l' **UNI 11344** e (Systèmes tuyaux multicouche en plastique-métal et des raccords véhiculant des combustibles gazeux pour les installations intérieures) et l' **UNI 7129-1:2015** "Installation pour usage domestique, approvisionnée par une réseau de distribution. Proget, installation, et mise en marche-Part 1: installation intérieure.

Nous précisons aussi que ce système ne peut pas être utilisé pour les installations soumises au DM du 12 avril 1996.

Pour plus de renseignements, n'hésitez à consulter le manuel technique spécifique.

1. Vorstellung

Das patentierte TURBO PRESS GAS System, unser Mehrschichtverbundrohr und Fittingsystem, bietet höchstmögliche Sicherheit für Gas Installationen im Hausbau. Durch dieses System ist eine sehr einfache und zuverlässige Verlegung von neuen Installationen ebenso möglich wie die praktikable Überholung von bereits bestehenden. Das TURBO PRESS GAS System wird ergänzt durch eine breite Palette an Kugelhähnen, Verteilern, Kontrollsystemen und Installationszubehör. Unser System wird damit zu einem einzigartigen System auf dem Markt.

Rohre und Fittinge werden mittels eines elektromechanischen Presswerkzeug mit TH Pressbacke verbunden. Es wird eine dauerhafte Verformung der Edelhülse (AISI304 gegläht) hergestellt, wodurch eine unlösbare Verbindung erfolgt.

Das "TURBO PRESS GAS" System findet Verwendung bei:

- CNG und LPG Gasen.
- Druck bis 0,5 bar.
- Temperaturbereich von -20°C bis +70°C (Gase der Klassen VI und VII, der Familien I, II und III für Anwendungen in Haushalten und, ähnlich zu den Gasen der Verteilernetzwerke, in Gebinden und stationären LPG Tanks).

Das vorgestellte System wurde in Übereinstimmung mit den Normen **UNI 11344** "Mehrschichtverbundrohrsysteme bestehend aus Rohr und Fittings für die Anwendung gasförmiger Versorgung in Gebäuden" und **UNI 7129-1:2015** "Gassysteme für häusliche und ähnliche Zwecke geleitet durch ein Netzwerk. Projekt, Montage und Betriebsannahme Parte 1 Innensystem".

Wir weisen darauf hin das dieses System nicht für Anlagen nach dem DM vom 12 April 1996 geeignet sind.

Für weitere Details konsultieren Sie bitte das spezifische technische Handbuch.

1. Presentación

El sistema de tubería multicapa y conexiones en latón patentadas TURBO PRESS GAS ofrece la más amplia garantía por instalaciones gas de uso domestico, Las características del sistema lo rinden particularmente simple y fiable en la realización de nuevas instalaciones y muy practico cuando se cambian las existentes. Pertenecen al sistema TURBO PRESS GAS también válvulas, colectores, artículos por el control y piezas para la realización de la instalacion. Así el sistema resulta único considerando las varias ofertas que existen en el mercado.

Tubos y racores se ensamblan por medio de máquinas electrohidráulicas equipadas con grapas de perfil TH, que provocan una deformación permanente del manguito externo en acero inoxidable AISI 304 solubilizado, garantizando una unión irrevocable.

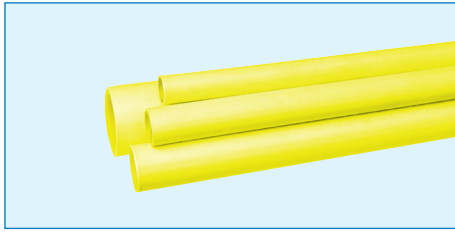
El sistema TURBO PRESS GAS es utilizado en instalaciones de aducción de:

- Gas metano y GPL.
- Presión a 0.5 bar.
- Temperatura de -20° C hasta +70° C (gases de la VI y VII especies, de la primera y segunda familia, por usos domésticos o similares alimentados desde red de distribución, desde bidones y tanques fijos de GPL).






El sistema propuesto ha sido estudiado respectando las normas **UNI 11344** - "sistemas de tubería multicapa metal plásticos y conexiones por el transporte de combustibles gaseosos por instalaciones internas" y **UNI 7129-1:2015** "Aparatos de gas para uso doméstico, alimentados por la red de distribución. Diseño, instalación y puesta en marcha parte 1 sistema interno".

También señalamos que este sistema no puede ser utilizado para las instalaciones objeto del DM de 12 de abril de 1996. Para más detalles, consultar el manual técnico específico.










Art. 53T000 •

-  Tubo multistrato PE-Xc per gas in barre.
-  PE-Xc multilayer pipe for gas in bars.
-  Tuyau multicouche PE-Xc pour gaz en barre.
-  PE-Xc Merschichtverbundrohr für Gas.
-  Tubo multicapa PE-Xc por gas en barras.

MISURA SIZE	SP	m/BARRA m/BAR	m/FASCIO m/BUNCH	CODICE CODE
16 x 2,0	0,4	5	100	53T00016
20 x 2,0	0,4	5	65	53T00020
26 x 3,0	0,6	5	35	53T00026
32 x 3,0	0,8	5	25	53T00032








Art. 53T100 •

-  Tubo multistrato PE-Xc in rotoli per gas.
-  PE-Xc multilayer pipe for gas in rolls.
-  Tuyau multicouche PE-Xc pour gaz en rouleau.
-  PE-Xc Merschichtverbundrohr für Gas, Rolle.
-  Tubo multicapa PE-Xc por gas en rollos.

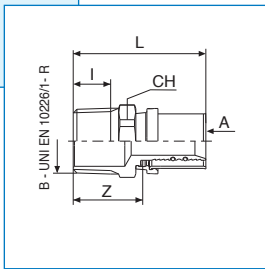
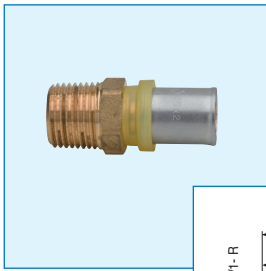
MISURA SIZE	SP	m/ROTOLO m/ROLL	m/PALLET	CODICE CODE
16 x 2,0	0,4	50	800	53T1001650
20 x 2,0	0,4	50	800	53T1002050
26 x 3,0	0,6	50	600	53T1002650
32 x 3,0	0,8	50	200	53T1003250



Art. 53T400 •

-  Tubo multistrato PE-Xc in rotoli inguainato per gas.
-  Rolls of sheathed PE-Xc multilayer pipe for gas.
-  Tuyau multicouche PE-Xc pour gaz en rouleau avec enveloppe protectrice.
-  PE-Xc Merschichtverbundrohr mit Ummantelung für Gas, Rollen.
-  Tubo multicapa PE-Xc en rollos, pre aislado por gas.

MISURA SIZE	SP	m/ROTOLO m/ROLL	m/PALLET	CODICE CODE
16 x 2,0	0,4	50	600	53T4001650
20 x 2,0	0,4	50	600	53T4002050
26 x 3,0	0,6	50	600	53T4002650
32 x 3,0	0,8	50	200	53T4003250

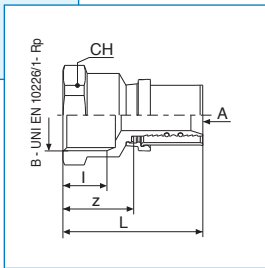
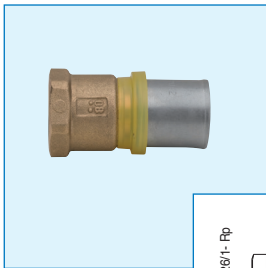


Art. 530000

- Raccordo diritto maschio per gas.
- Straight male fitting for gas.
- Raccord droit mâle pour gaz.
- Übergangsstück AG für Gas.
- Conexión recta macho por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	I	CH	L	Z
16 x 1/2"	2	5	30	240	5300001604	15	22	52,5	27
20 x 1/2"	2	5	30	240	5300002004	15	22	52,5	27
20 x 3/4"	2	5	25	200	5300002005	16,3	27	54	28,5
26 x 3/4"	3	5	15	120	5300002605	16,3	27	59,5	28,5
26 x 1"	3	5	15	120	5300002606	19,1	34	64,5	32,5
32 x 1"	3	5	10	80	5300003206	19,1	34	66	32,5

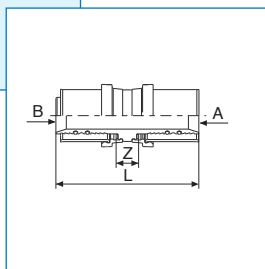
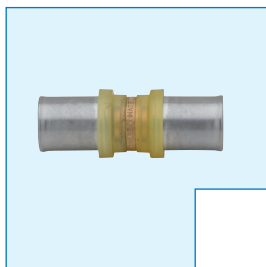


Art. 530100

- Raccordo diritto femmina per gas.
- Straight female fitting for gas.
- Raccord droit femelle pour gaz.
- Anschlusspressverschraubung IG für Gas.
- Conexión recta hembra por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	I	CH	L	Z
16 x 1/2"	2	5	25	200	5301001604	15	26	50,5	25
20 x 1/2"	2	5	25	200	5301002004	15	26	50,5	25
20 x 3/4"	2	5	20	160	5301002005	16,3	31	52	26,5
26 x 3/4"	3	5	15	120	5301002605	16,3	31	57,5	26,5
26 x 1"	3	5	15	120	5301002606	19,1	38	61	30
32 x 1"	3	5	10	80	5301003206	19,1	38	62,5	30

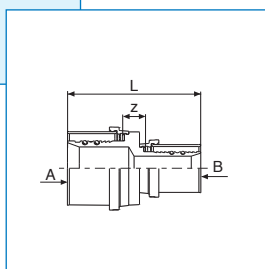
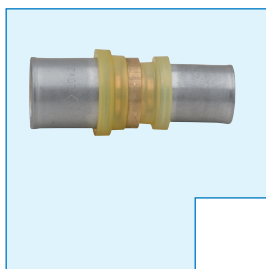


Art. 530200

- Raccordo diritto doppio per gas.
- Straight double fitting for gas.
- Double raccord droit pour gaz.
- Kupplung für Gas.
- Conexión recta doble por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	L	Z
16 x 16	2	5	30	240	53020016	60	9
20 x 20	2	5	25	200	53020020	61	10
26 x 26	3	5	15	120	53020026	73	11
32 x 32	3	5	10	80	53020032	76	11

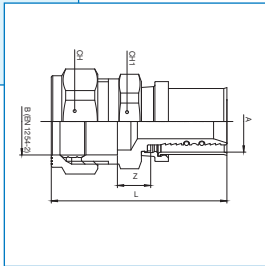
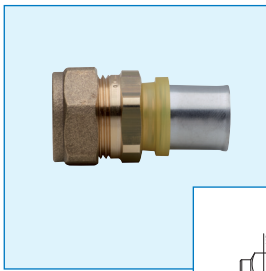


Art. 530300

- Raccordo diritto doppio ridotto per gas.
- Straight reduced double fitting for gas.
- Double raccord droit réduit pour gaz.
- Reduzierungskupplung für Gas.
- Conexión recta doble y reducida por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

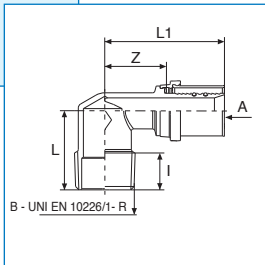
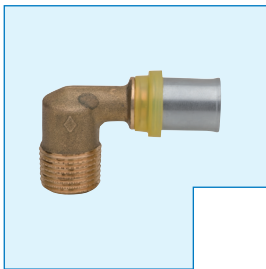
A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	L	Z
20 x 16	2	5	30	240	5303002016	61	10
26 x 16	3-2	5	20	160	5303002616	67,5	11
26 x 20	3-2	5	20	160	5303002620	67,5	11
32 x 20	3-2	5	15	120	5303003220	69	11
32 x 26	3	5	15	120	5303003226	74,5	11



Art. 530700

- Raccordo di transizione rame /multistrato per gas. **BREVETTATO PATENTED**
- Connection fitting copper/multilayer for gas.
- Raccord de connexion cuivre/multicouche pour gaz.
- Übergangsfitting Mehrschichtverbundrohr/Kupfer für Gas.
- Conexión de transición cobre/multicapa por gas.

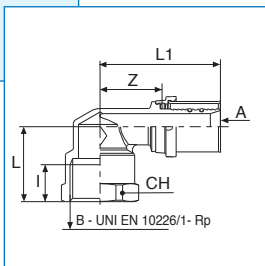
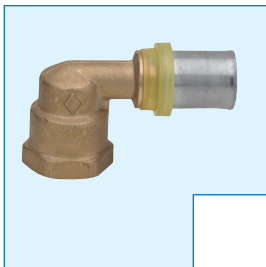
A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	CH	CH1	L	Z
16 x 22	2	5	25	200	5307001622	32	29	58,5	11
20 x 22	2	5	20	160	5307002022	32	29	58,5	11



Art. 531000

- Raccordo curvo maschio per gas. **BREVETTATO PATENTED**
- Elbow male for gas.
- Raccord coude mâle pour gaz.
- Übergangswinkel AG für Gas.
- Conexión curva macho por gas.

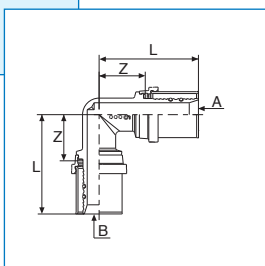
A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	I	L	L1	Z
16 x 1/2"	2	5	25	200	5310001604	15	30	50	24,5
20 x 1/2"	2	5	20	160	5310002004	15	30	50	24,5
20 x 3/4"	2	5	20	160	5310002005	16,3	35	53	27,5
26 x 3/4"	3	5	10	80	5310002605	16,3	35	57,5	26,5
26 x 1"	3	5	10	80	5310002606	19,1	40	63,5	32,5
32 x 1"	3	5	10	80	5310003206	19,1	40	65	32,5



Art. 531100

- Raccordo curvo femmina per gas. **BREVETTATO PATENTED**
- Elbow female for gas.
- Raccord coude femelle pour gaz.
- Übergangswinkel IG für Gas.
- Conexión curva hembra por gas.

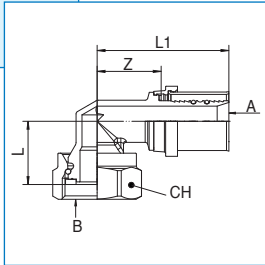
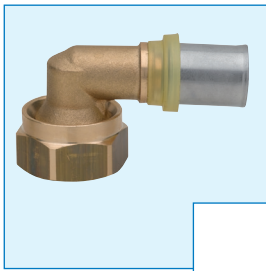
A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	I	CH	L	L1	Z
16 x 1/2"	2	5	25	200	5311001604	15	25	28,5	50	24,5
20 x 1/2"	2	5	20	160	5311002004	15	25	28,5	50	24,5
20 x 3/4"	2	5	15	120	5311002005	16,3	31	33	53	27,5
26 x 3/4"	3	5	10	80	5311002605	16,3	31	38,5	57,5	26,5
26 x 1"	3	5	10	80	5311002606	19,1	38	45	63,5	32,5
32 x 1"	3	2	6	48	5310003206	19,1	38	45	65	32,5



Art. 531200

- Raccordo curvo doppio per gas. **BREVETTATO PATENTED**
- Elbow double for gas.
- Double raccord coude pour gaz.
- Winkelkupplung 90° für Gas.
- Conexión curva doble por gas.

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	L	Z
16 x 16	2	5	30	240	53120016	44	18,5
20 x 20	2	5	20	160	53120020	48	22,5
26 x 26	3	5	10	80	53120026	57,5	26,5
32 x 32	3	5	5	40	53120032	62	29,5

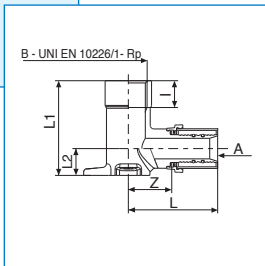
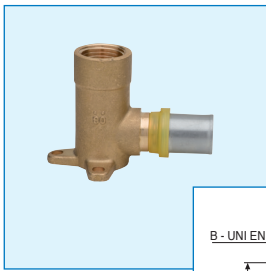


Art. 531700

- Raccordo curvo 2 pezzi sede piana per gas.
- Elbow, 2-piece, with flat seat for gas.
- Raccord coude 2 pièces siège plane pour gaz.
- 2-teilige Winkelkupplung, mit Flachdichtung für Gas.
- Conexión curva en 2 piezas con asiento plano por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	CH	L	L1	Z
16 X 3/4"	2	5	15	120	5317001605	30	24	37,5	50
20 X 3/4"	2	5	15	120	5317002005	30	24	37,5	50

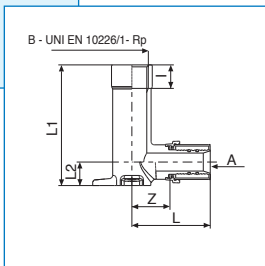
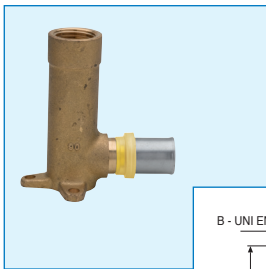


Art. 532000

- Raccordo curvo femmina con flangia per gas.
- Wallplate elbow female for gas.
- Applique murale à sertir, femelle pour gaz.
- Wandwinkel kurz für Gas.
- Conexión curva hembra con brida por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	I	L	L1	L2	Z
16 x 1/2"	2	5	10	80	5320001604	15	50	53	15	24,5
20 x 1/2"	2	5	10	80	5320002004	15	50	53	15	24,5

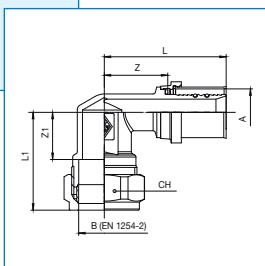
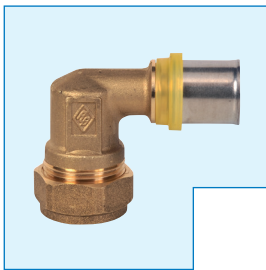


Art. 532100

- Raccordo curvo femmina con flangia, collo lungo per gas.
- Wallplat elbow female, high model for gas.
- Applique murale à sertir, femelle pour gaz.
- Wandwinkel kurz für Gas.
- Conexión curva hembra con brida por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	I	L	L1	L2	Z
16 x 1/2"	2	5	5	40	5321001604	15	50	77	15	24,5
20 x 1/2"	2	5	5	40	5321002004	15	50	77	15	24,5

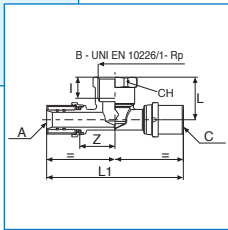
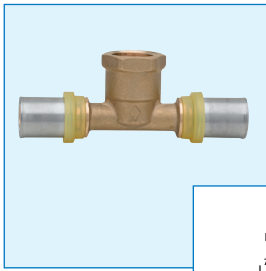


Art. 532500

- Raccordo curvo di transizione rame/multistrato per gas.
- Connection elbow copper/multilayer for gas.
- Raccord coude de conesion cuivre/multicouche pour gaz.
- Übergangsbogen Mehrschichtverbund/Kupfer für Gas.
- Conexión curva de transición cobre/multicapa por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	CH	L	L1	Z	Z1
16 x 22	2	5	15	120	5325001622	32	53	42,5	27,5	20,5
20 x 22	2	5	15	120	5325002022	32	53	42,5	27,5	20,5
26 x 22	3	5	10	80	5325002622	32	57,5	40	26,5	18
26 x 28	3	5	10	80	5325002628	38,5	63,5	44	32,5	21
32 x 28	3	2	6	48	5325003228	38,5	65	44,5	32,5	21,5

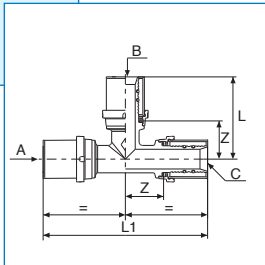
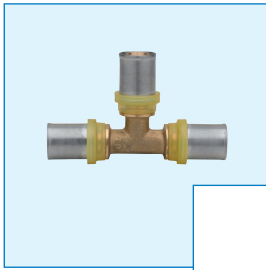


Art. 533100

- Raccordo a "T" femmina per gas.
- "TEE" female for gas.
- Té femelle à sertir pour gaz.
- Übergangs T-Stück IG für Gas.
- Conexión a T hembra por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B x C	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	I	CH	L	L1	Z
16 x 1/2" x 16	2	5	15	120	533100160416	15	25	28,5	100	24,5
20 x 1/2" x 20	2	5	10	80	533100200420	15	25	28,5	100	24,5
20 x 3/4" x 20	2	5	10	80	533100200520	16,3	31	33	106	27,5
26 x 3/4" x 26	3	2	6	48	533100260526	16,3	31	38,5	115	26,5
26 x 1" x 26	3	2	4	32	533100260626	19,1	38	45	127	32,5
32 x 1" x 32	3	2	4	32	533100320632	19,1	38	45	130	32,5

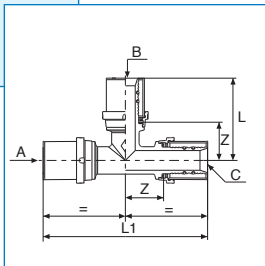
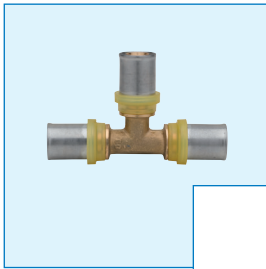


Art. 533200

- Raccordo a "T" per gas.
- "TEE" for gas.
- Té à sertir pour gaz.
- T-Stück für Gas.
- Conexión a T modelo TEE por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B x C	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	L	L1	Z
16 x 16 x 16	2	5	15	120	53320016	44	88	18,5
20 x 20 x 20	2	5	10	80	53320020	48	96	22,5
26 x 26 x 26	3	2	6	48	53320026	52	115	26,5
32 x 32 x 32	3	2	4	32	53320032	55	124	29,5



Art. 533300

- Raccordo a "T" ridotto centrale per gas.
- "TEE" reduced in center position for gas.
- Té réduit centrale pour gaz.
- T-Stück mittlerer Ausgang reduziert für Gas.
- Conexión a T reducida central por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

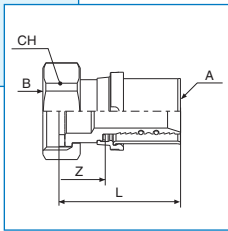
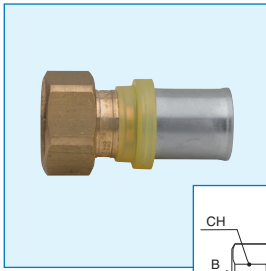
A x B x C	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	L	L1	Z1	Z2	Z3
20 x 16 x 20	2	5	10	80	533300201620	48	96	22,5	22,5	22,5
26 x 16 x 26	3-2-3	5	10	80	533300261626	52	115	26,5	26,5	26,5
26 x 20 x 26	3-2-3	5	10	80	533300262026	52	115	26,5	26,5	26,5
32 x 20 x 32	3-2-3	2	4	32	533300322032	55	124	29,5	29,5	29,5
32 x 26 x 32	3	2	4	32	533300322632	60,5	124	29,5	29,5	29,5

Art. 533600

**BREVETTATO
PATENTED**

- Raccordo a "T" allargato centrale per gas.
- "TEE" widening in center position for gas.
- Té élargie centrale pour gaz.
- T-Stück mittlerer Ausgang vergrößert für Gas.
- Conexión T anchada central por gas.

A x B x C	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	L	L1	Z1	Z2	Z3
16 x 20 x 16	2	5	10	80	533600162016	48	96	22,5	22,5	22,5
20 x 26 x 20	2-3-2	5	10	80	533600202620	57,5	104	26,5	26,5	26,5
26 x 32 x 26	3	2	4	32	533600263226	62	121	29,5	29,5	29,5

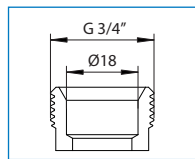
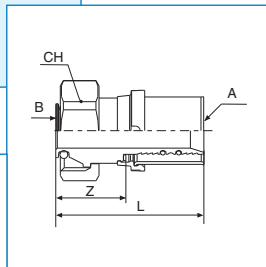
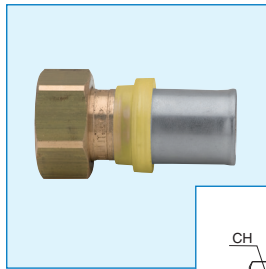


Art. 535000

- Raccordo diritto 2 pezzi sede piana per gas.
- 2 pieces straight fitting flat seals for gas.
- Raccord droit à sertir, deux pièces, siège plane pour gaz.
- Anschlusspressverschraubung mit Flachdichtung für Gas.
- Conexión recta 2 piezas sede plana por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	CH	L	Z
16 x 3/4"	2	5	20	160	5350001605	30	37	11,3
16 x 1"	2	5	20	160	5350001606	30	41	15,3
20 x 3/4"	2	5	20	160	5350002005	37	39	13,3
20 x 1"	2	5	15	120	5350002006	37	39	13,3
26 x 1"	3	5	15	120	5350002606	37	52,3	21,05

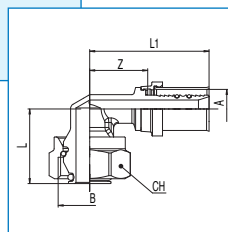
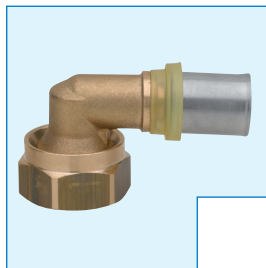


Art. 535100

- Raccordo diritto 2 pezzi sede eurocono 3/4" per gas.
- 2 pieces straight fitting euroconus 3/4" for gas.
- Raccord droit à sertir, deux pièces, siège euroconique "3/4" pour gaz.
- Anschlusspressverschraubung Eurokonus 3/4" für Gas
- Conexión recta 2 piezas sedeeurocono 3/4" por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	CH	L	Z
16 x 3/4"	2	2	20	160	5351001605	30	46,3	20,8
20 x 3/4"	2	2	20	160	5351002005	30	48,8	23,3
26 x 3/4"	3	2	20	160	5351002605	30	55,6	24,4

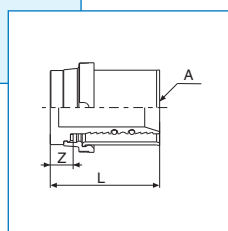
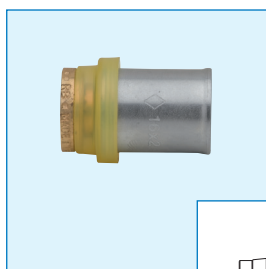


Art. 535800

- Raccordo curvo 2 pezzi sede eurocono 3/4" per gas.
- Ellbow, 2-piece, with flat seat euroconus 3/4" for gas.
- Raccord coude 2 pièces siège euroconique "3/4" pour gaz.
- 2-teilige Winkelkupplung, mit Eurokonus 3/4" für Gas.
- Conexión curva en 2 piezas sede eurocono 3/4" por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A x B	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	CH	L	L1	Z
16 x 3/4"	2	2	20	160	5358001605	30	31	50	24,5
20 x 3/4"	2	2	20	160	5358002005	30	31	50	24,5



Art. 535300

- Tappo per gas.
- Cap for gas.
- Bouchon pour gaz.
- Pressstopfen für Gas.
- Tapón por gas.

**BREVETTATO
PATENTED**

A	SP	SAC.	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	L	Z
16	2	10	60	480	53530016	31,5	6
20	2	10	50	400	53530020	32,5	7
26	3	5	25	200	53530026	39	8
32	3	5	20	160	53530032	40,5	8

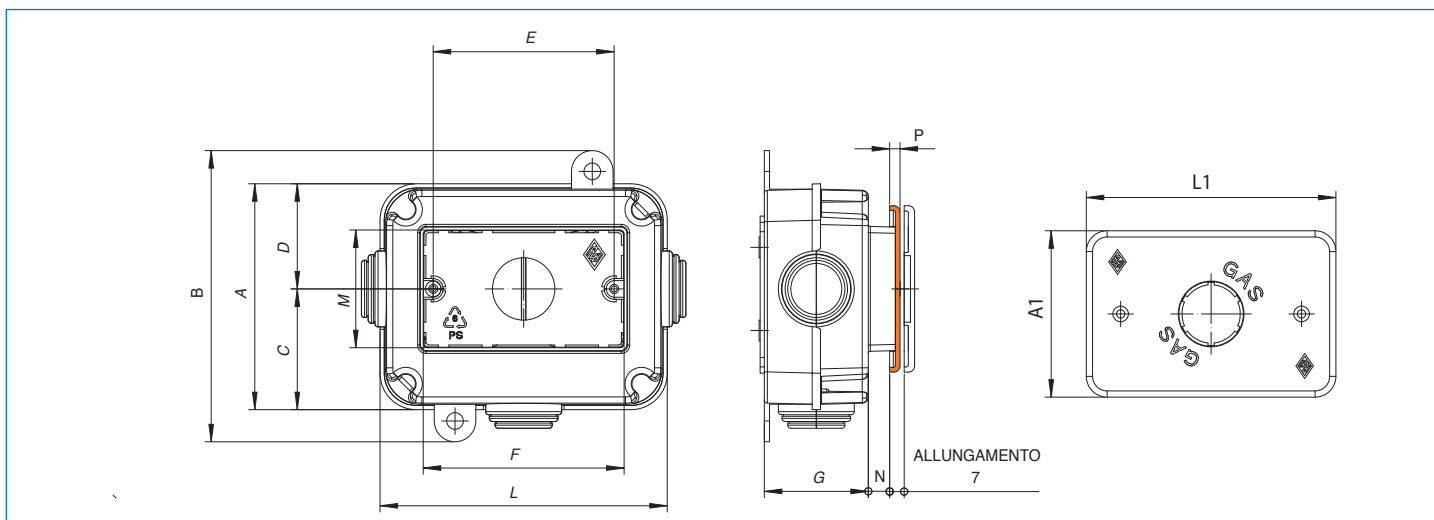


Art. 53RI00

- Cassetta da incasso per raccordi.
- Built-in box for fittings.
- Boîte à encastrer pour raccord.
- Einbauschahtel für Kugelhähne.
- Caja a embutir por racores.

**BREVETTATO
PATENTED**

MISURA SIZE	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	A	A1	B	C	D	E	F	L	L1	G	N	P
cm 12 X 8	2	8	53RI0000	108,5	80	140	58	50,5	87	96,5	138	120	50	10	5



FIDO-CASA

Artt.9390 e 9394 pag. 180-181



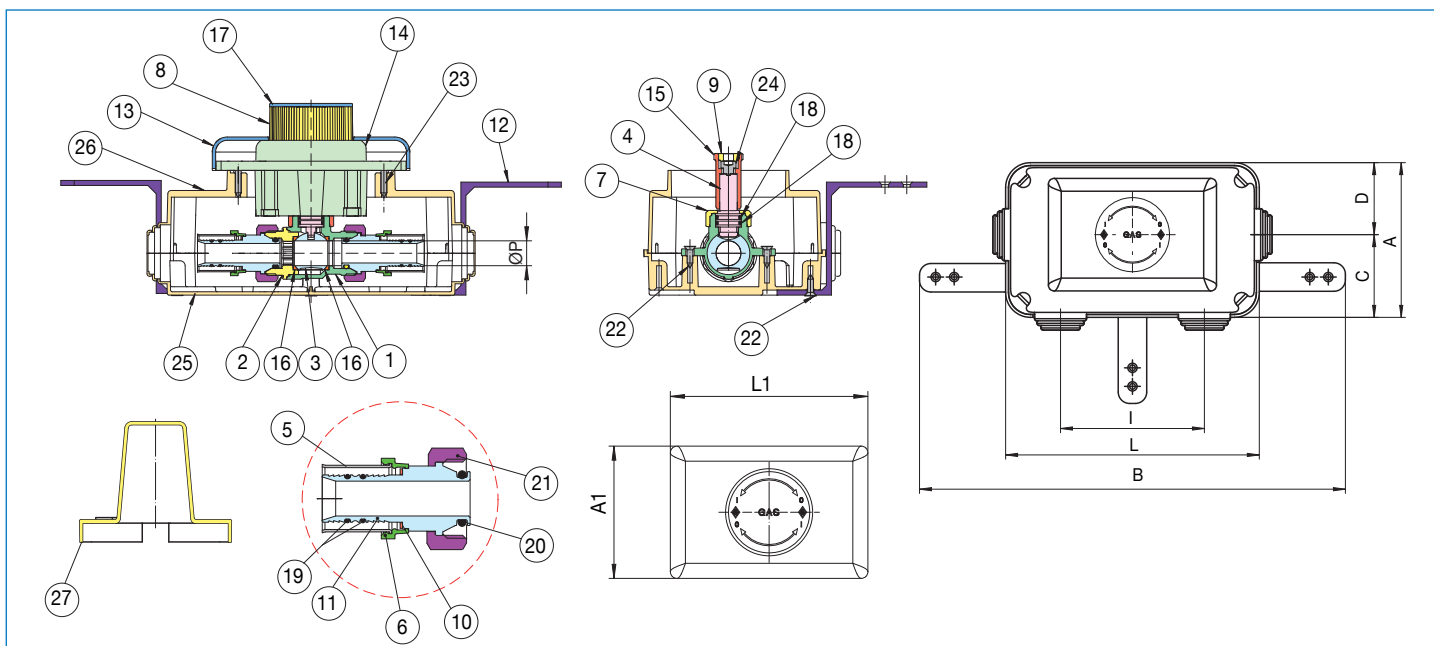
serie FIDO-CASA

Art. 9371

**BREVETTATO
PATENTED**

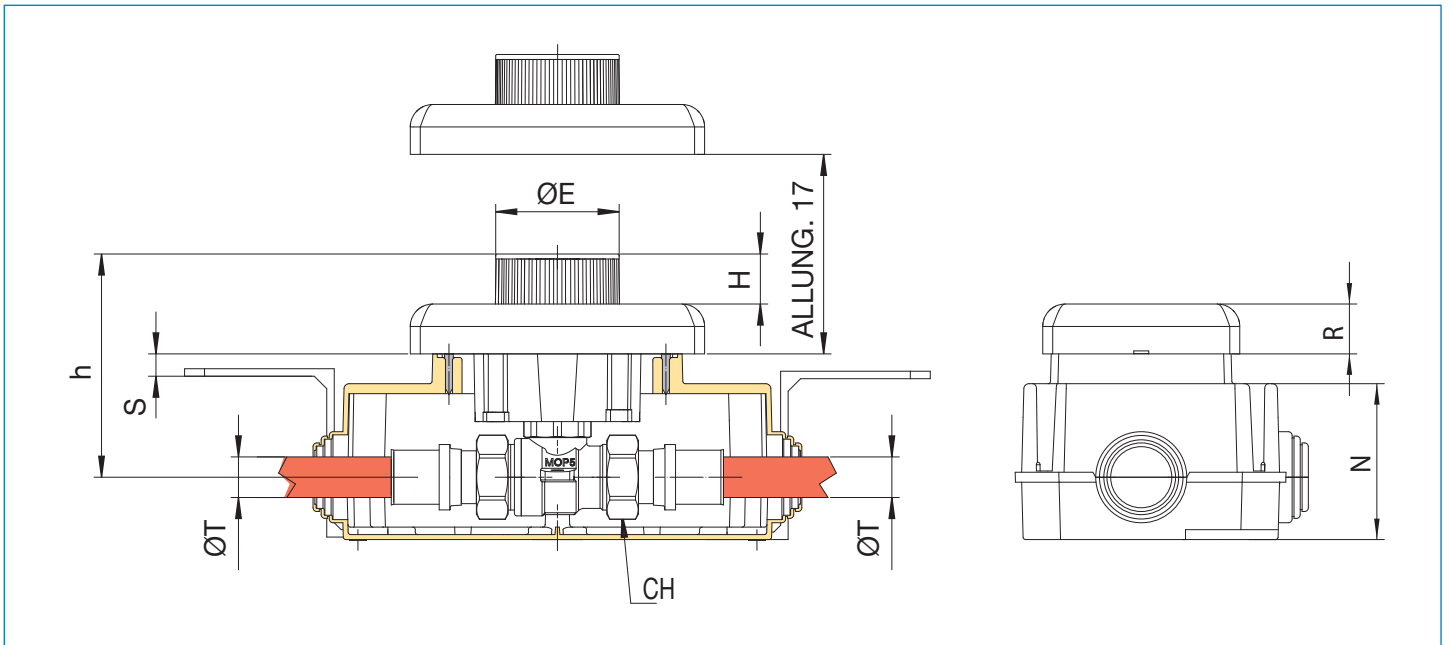





- Valvola a sfera gas con scatola ispezionabile da incasso a norma UNI 7129, attacchi TURBO PRESS GAS dritti, organo di comando premi e gira a scomparsa.
- Built-in full bore ball valve for gas, TURBO PRESS GAS straight connections and inspection box acc. to UNI 7129 specifications, with "push and turn" control knob.
- Robinet à boisseau a sphérique pour gaz pour boîte d'inspection à encastrer selon norme UNI 7129, connexion gas droite TURBO PRESS GAS, avec commande de contrôle encastré "presse et tourne".
- Unterflurkugelhahn für Gas, TURBO PRESS GAS gerade Anschluss und Inspektionsschachtel nach UNI 7129 Norm, mit "pressen und drehen" Bedienknopf.
- Válvula esfera por gas con caja inspeccionable a embutir según norma UNI 7129, conexión TURBO PRESS GAS, con pernilla de control "pulsar y girar".



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	MANGUITO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	ESFERA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
4	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
5	BUSSOLA	BUSH	BAGUE	BUCHSE	ANILLO	ACCIAIO AISI 304	2
6	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	PP	2
7	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
8	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	ABS	1
9	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
10	GUARNIZIONE PIANA	FLAT SEAT	JOINT PLAT	FLACHE DICHTUNG	ASIENTO PLANA	PE	2
11	RACCORDO	FITTING	RACCORD	VERBINDUNGSTÜCK	CONEXIÓN	OTTONE CW617N PTL	2
12	ZANCA	SUPPORT	SUPPORT	LAGER	SOPORTE	POM	3
13	PIASTRA	PLATE	PLAQUE	PLATTE	PLATE	ABS	1
14	MECCANISMO DI MANOVRA	OPERATING MECHANISM	MECANISME DE MANOEUVRE	BEDIENUNGSSYSTEM	MECANISMO DE MANIOBRA	POM	1
15	PROLUNGA	EXTENSION	VERLÄNGERUNG	ALLONGE	EXTENSIÓN	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
16	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGERDICHTUNG	JUNTA ESFERA	P.T.F.E	2
17	TAPPO	CAP	BOUCHON	KAPPE	TAPÓN	ABS	1
18	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	2
19	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	4
20	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	2
21	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	2
22	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	ACCIAIO	5
23	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	ACCIAIO	2
24	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	OTTONE CW614N UNI EN 20898	1
25	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
26	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
27	CARTER	COVER	CARTER	ABDECKUNG	CHARTER	HIPS	1

Disponibile accessorio, art.9367, a pag. 267 - The accessory, item 9367, is available. See at page 267.

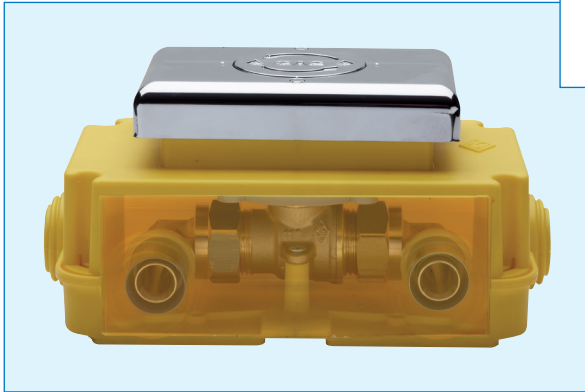


	MATERIALE MATERIALS	MISURA SIZE	DN	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	ØT	ØP	A	A1	B	C	D	ØE	h	H	I	CH	L	L1	N	R	S	Kg	
	PLASTICA CROMATA	16	15	1	4	9371160000	16																	0,44	
		20	15			9371200000	20	15	109	80	299	58	51	50	90	20	101	30	178	120	62,5	20	9		0,46
	CROMATA PLASTIC	26	15			9371260000	26																		
	PLASTICA NERA	16	15	1	4	9371160001	16																	0,44	
		20	15			9371200001	20	15	109	80	299	58	51	50	90	20	101	30	178	120	62,5	20	9		0,46
	BLACK PLASTIC	26	15			9371260001	26																		
	PLASTICA BIANCA	16	15	1	4	9371160002	16																	0,44	
		20	15			9371200002	20	15	109	80	299	58	51	50	90	20	101	30	178	120	62,5	20	9		0,46
	WHITE PLASTIC	26	15			9371260002	26																		

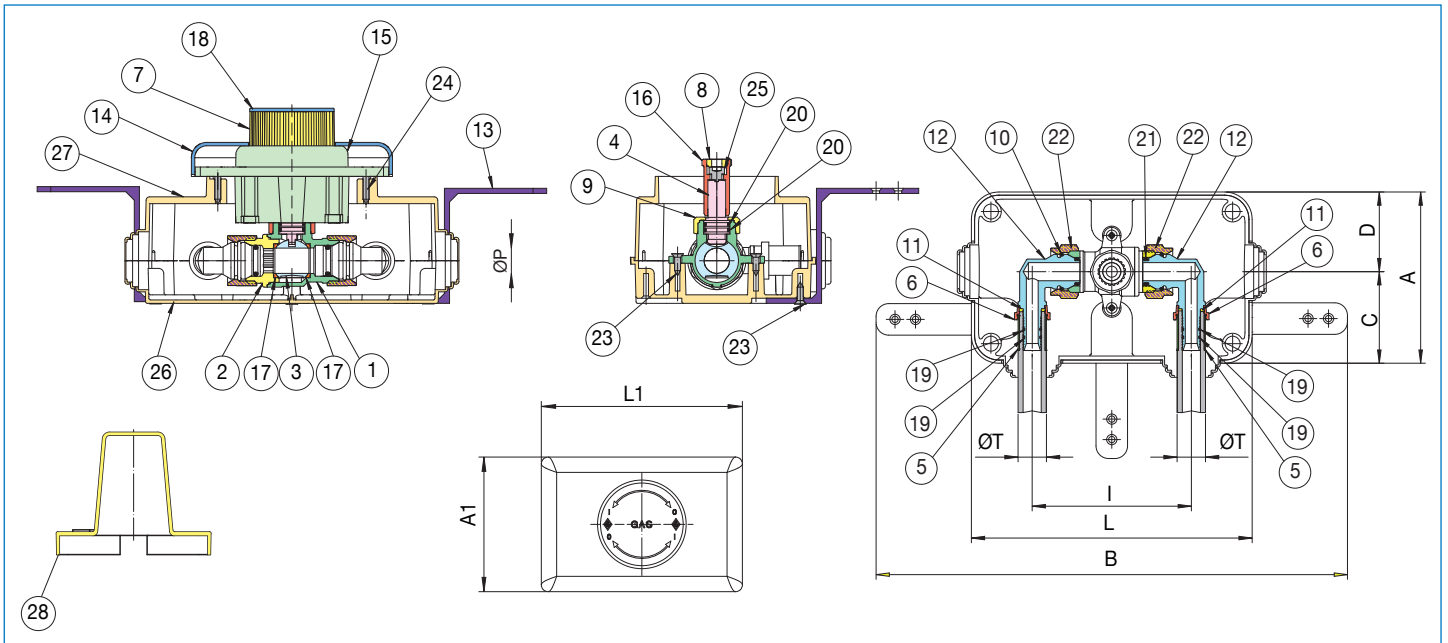
serie **FIDO-CASA**

Art. **9372**

**BREVETTATO
PATENTED**

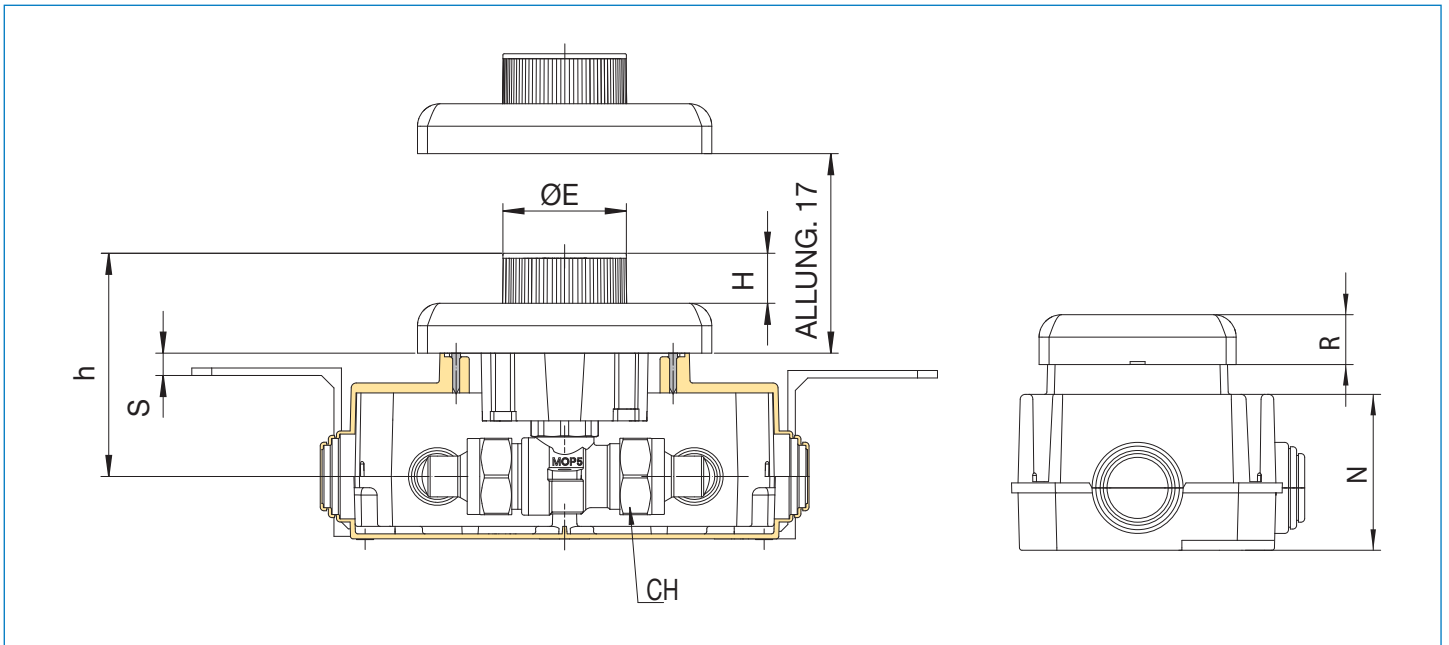


- Valvola a sfera gas con scatola ispezionabile da incasso a norma UNI 7129, attacchi TURBO PRESS GAS a squadra organo di comando premi e gira a scomparsa.
- Built-in full bore ball valve for gas, TURBO PRESS GAS connections and inspection box acc. to UNI 7129 specifications, with "push and turn" control knob.
- Robinet à boisseau à sphérique pour gaz pour boîte d'inspection à encastrer selon norme UNI 7129, connexion gas à équerre TURBO PRESS GAS, avec commande de contrôle encastré "presse et tourne".
- Unterflurkugelhahn für Gas, TURBO PRESS GAS Winkel Anschluss und Inspektionsschachtel nach UNI 7129 Norm, mit "pressen und drehen" Bedienknopf.
- Válvula esfera por gas con caja inspeccionable a embutir según norma UNI 7129, conexión TURBO PRESS GAS, angular, con pernilla de control "pulsar y girar".



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	MANGUITO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	ESFERA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
4	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
5	BUSSOLA	BUSH	BAGUE	BUCHSE	ANILLO	ACCIAIO AISI 304	2
6	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	PP	2
7	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
8	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	ABS	1
9	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
10	ANELLO D'ARRESTO	FASTENING RING	HALTERING	BAGUE D'ARRÊT	ANILLO DE PARO	MECANISMO DE MANIOBRA	2
11	GUARNIZIONE PIANA	FLAT SEAT	JOINT PLAT	FLACHE DICHTUNG	ASIENTO PLANA	PE	2
12	RACCORDO	FITTING	RACCORD	VERBINDUNGSSTÜK	CONEXIÓN	OTTONE CW617N PTL	2
13	ZANCA	SUPPORT	SUPPORT	LAGER	SOPORTE	POM	3
14	PIASTRA	PLATE	PLAQUE	PLATTE	PLATE	ABS	1
15	MECCANISMO DI MANOVRA	OPERATING MECHANISM	MECANISME DE MANOEUVRE	BEDIENUNGSSYSTEM	MECANISMO DE MANIOBRA	POM	1
16	PROLUNGA	EXTENSION	VERLÄNGERUNG	ALLONGE	EXTENSIÓN	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
17	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGRDLICHTUNG	JUNTA ESFERA	P.T.F.E	2
18	TAPPO	CAP	BOUCHON	KAPPE	TAPÓN	ABS	1
19	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	2
20	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	4
21	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	2
22	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	2
23	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	ACCIAIO	5
24	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	ACCIAIO	2
25	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	OTTONE CW614N UNI EN 20898	1
26	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
27	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
28	CARTER	COVER	CARTER	ABDECKUNG	CHARTER	HIPS	1

Disponibile accessorio, art.9367, a pag. 267 - The accessory, item 9367, is available. See at page 267.

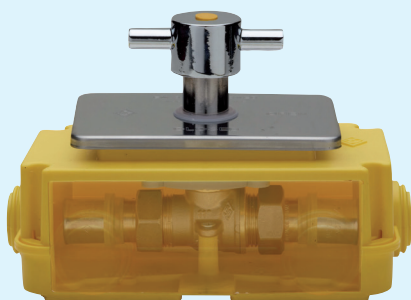







	MATERIALE MATERIALS	MISURA SIZE	DN	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	ØT	ØP	A	A1	B	C	D	ØE	h	H	I	CH	L	L1	N	R	S	Kg
	PLASTICA CROMATA	16	15	1	4	9372160000	16	15	109	80	299	58	51	50	90	20	101	30	178	120	62,5	20	9	0,63
	CROMATA PLASTIC	20	15			9372200000	20																	0,63
	PLASTICA NERA	16	15	1	4	9372160001	16	15	109	80	299	58	51	50	90	20	101	30	178	120	62,5	20	9	0,63
	BLACK PLASTIC	20	15			9372200001	20																	0,63
	PLASTICA BIANCA	16	15	1	4	9372160002	16	15	109	80	299	58	51	50	90	20	101	30	178	120	62,5	20	9	0,63
	WHITE PLASTIC	20	15			9372200002	20																	0,63

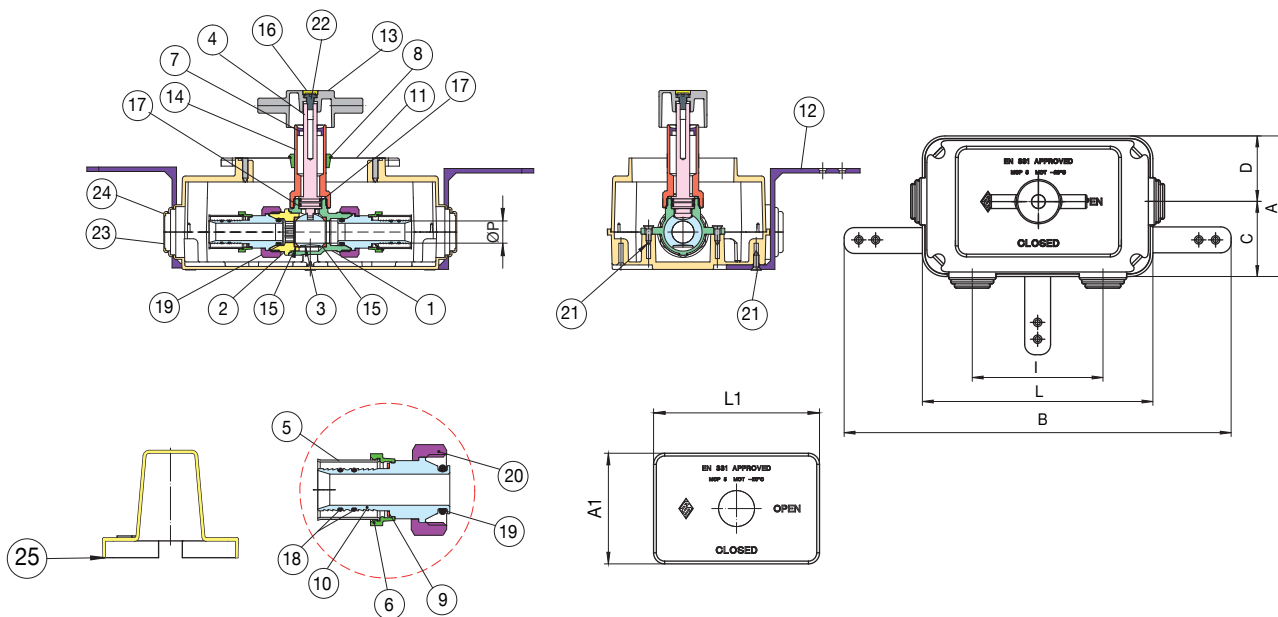
serie FIDO-CASA

Art. 9381

BREVETTATO
PATENTED

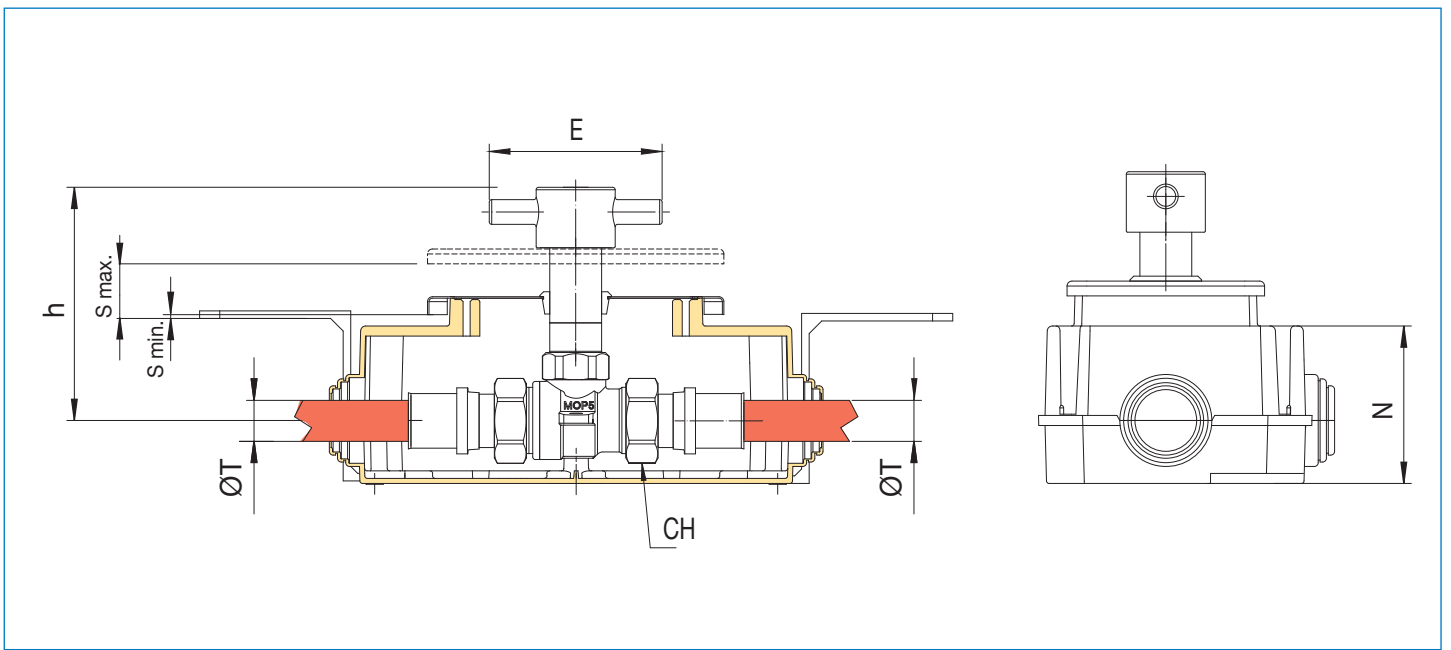


-  Valvola a sfera gas con scatola ispezionabile da incasso a norma UNI 7129, attacchi TURBO PRESS GAS dritti, organo di comando maniglia.
-  Gas ball valve with built-in inspection box according to UNI7129 norms, gas TURBO PRESS GAS straight connections and control lever.
-  Robinet à boisseau sphérique gaz avec boîte d'inspection à encastrer selon norme UNI7129, connexions gaz droits TURBO PRESS GAS et poignée de contrôle.
-  Gas Kugelhahn mit Einbau-Inspektionsschachtel nach Norm UNI 7129, TURBO PRESS GAS Gerade Anschluß und Bedienhandgriff.
-  Válvulas esfera gas con caja inspeccionable a empotrar según norma UNI 7129, conexiones rectas TURBO PRESS GAS y palanca de control.



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	MANGUITO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	ESFERA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
4	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
5	BUSSOLA	BUSH	BAGUE	BUCHSE	ANILLO	ACCIAIO INOX/STEEL AISI 304	2
6	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	PP	2
7	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
8	GUARNIZIONE COPERCHIO	LID SEAL	JOINT DE COUVERCLE	DECKELDICHUNG	ASIENTO TAPA	POLIETILENE	1
9	GUARNIZIONE PIANA	FLAT SEAT	JOINT PLAT	FLACHE DICHUNG	ASIENTO PLANO	PE	2
10	RACCORDO	FITTING	RACCORD	KUPPLUNG	CONEXION	OTTONE CW617N UNI EN 12165	2
11	PIASTRA	PLATE	PLAQUE	PLATTE	PLATE	ACCIAIO INOX AISI 430	1
12	ZANCA	SUPPORT	SUPPORT	LAGER	SOPORTE	POM	3
13	FARFALLA	T-HANDLE	PIOGNEE A PAPILLON	GRIFF	MARIPOSA	ZAMA/G Zn Al14 ALLOY	1
14	SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	LAGER	SOPORTE	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
15	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGRLDICHUNG	JUNTA ESFERA	P.T.F.E	2
16	TAPPO	CAP	BOUCHON	KAPPE	TAPÓN	ABS	1
17	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	2
18	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	4
19	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	2
20	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	2
21	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	ACCIAIO	5
22	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
23	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
24	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
25	CARTER	COVER	CARTER	ABDECKUNG	CHARTER	ABS	1

Disponibile accessorio, art. 6111, a pag. 267 - The accessory, item 6111, is available. See at page 267.

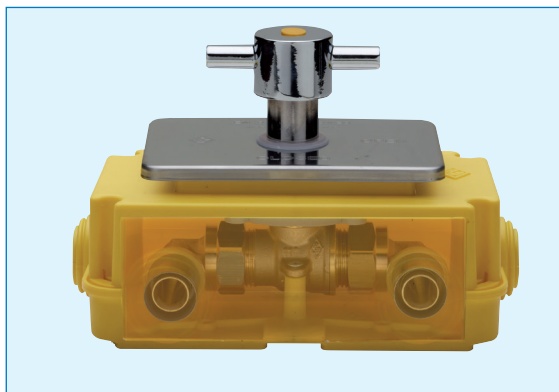


MISURA SIZE	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	ØT	ØP	A	A1	B	C	D	E	h	I	Ch	L	L1	N	S		Kg
																		min	max	
16	1	4	9381160000	16	15	109	80	299	58	51	70	94,5	101	30	178	120	62,5	1,5	20,5	0,82
20	1	4	9381200000	20	15	109	80	299	58	51	70	94,5	101	30	178	120	62,5	1,5	20,5	0,84
26	1	1	9381260000	26	15	109	80	299	58	51	70	94,5	101	30	178	120	62,5	1,5	20,5	0,86

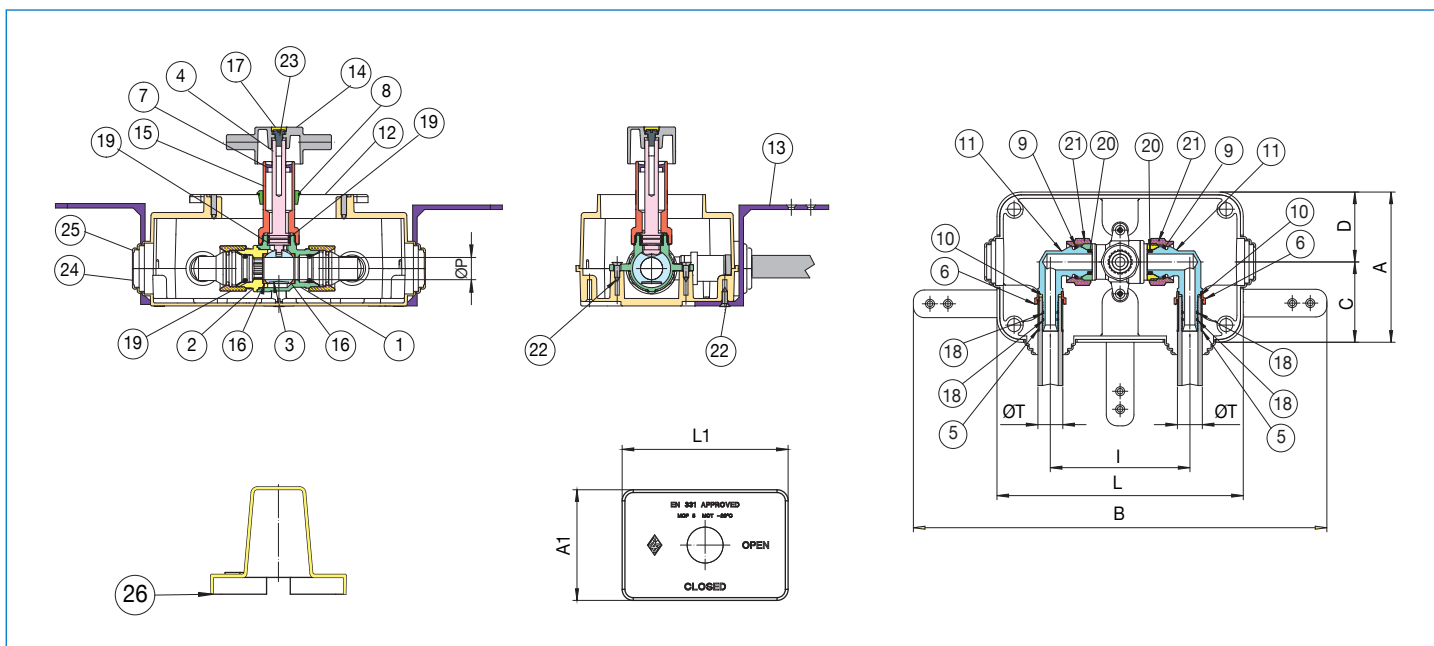
serie FIDO-CASA

Art. 9382

BREVETTATO
PATENTED

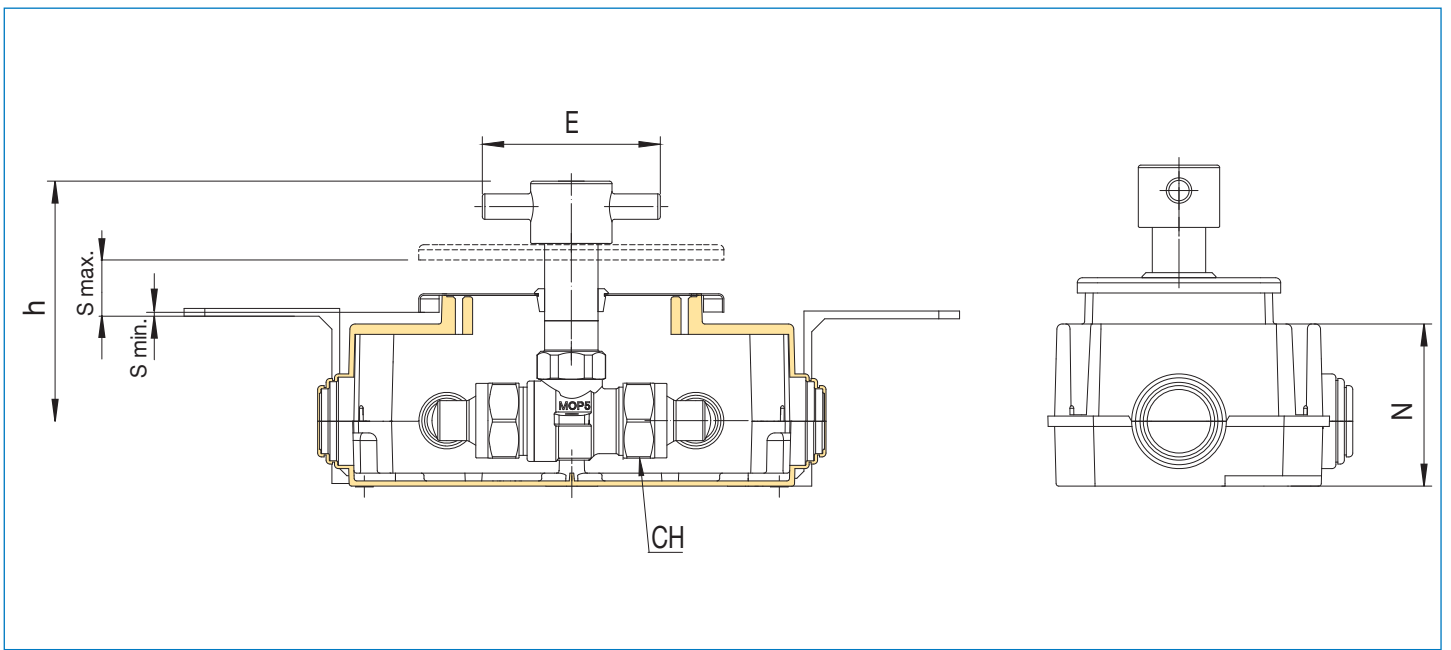


- Valvola a sfera gas con scatola ispezionabile da incasso a norma UNI 7129, attacchi TURBO PRESS GAS a squadra, organo di comando maniglia.
- Gas ball valve with built-in inspection box according to UNI7129 norms, gas TURBO PRESS GAS angle connections and control lever.
- Robinet à boisseau sphérique gaz avec boîte d'inspection à encastrer selon norme UNI7129, connexions gaz à équerre TURBO PRESS GAS et poignée de contrôle.
- Gas Kugelhahn mit Einbau-Inspektionsschachtel nach Norm UNI 7129, TURBO PRESS GAS Winkelanschluß und Bedienhandgriff.
- Válvulas esfera gas con caja inspeccionable a empotrar según norma UNI 7129, conexiones angulares TURBO PRESS GAS y palanca de control.

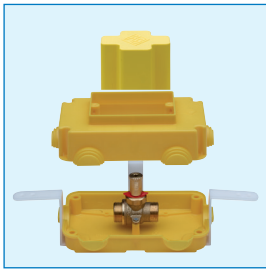


POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	MANGUITO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	ESFERA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
4	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
5	BUSSOLA	BUSH	BAGUE	BUCHSE	ANILLO	ACCIAIO INOX/STEEL AISI 304	2
6	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	PP	2
7	GHIERA	STEM RETAINING NUT	RACCORD	RING	ANILLO ROSCADO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
8	GUARNIZIONE COPERCHIO	LID SEAL	JOINT DE COUVERCLE	DECKELDICHUNG	ASIENTO TAPA	POLIETILENE	1
9	ANELLO D'ARRESTO	FASTENING RING	HALTERING	BAGUE D'ARRÊT	ANILLO DE PARO	ACCIAIO INOX	1
10	GUARNIZIONE PIANA	FLAT SEAT	JOINT PLAT	FLACHE DICHTUNG	ASIENTO PLANO	PE	2
11	RACCORDO	FITTING	RACCORD	KUPPLUNG	CONEXION	OTTONE CW617N UNI EN 12165	2
12	PIASTRA	PLATE	PLAQUE	PLATTE	PLATE	ACCIAIO INOX AISI 430	1
13	ZANCA	SUPPORT	SUPPORT	LAGER	SOPORTE	POM	3
14	FARFALLA	T-HANDLE	PIOGNEE A PAPILLON	GRIFF	MARIPOSA	ZAMA%G Zn Al14 ALLOY	1
15	SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	LAGER	SOPORTE	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
16	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGRLDICHUNG	JUNTA ESFERA	P.T.F.E	2
17	TAPPO	CAP	BOUCHON	KAPPE	TAPÓN	ABS	1
18	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	2
19	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	4
20	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	HNBR	2
21	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	2
22	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	ACCIAIO	5
23	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
24	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
25	SCATOLA ISPEZIONABILE	INSPECTION BOX	BOLTE D'INSPECTION	INSPEKTIONSSCHACHTEL	CAJA INSPECCIONABLE	HIPS	1
26	CARTER	COVER	CARTER	ABDECKUNG	CHARTER	ABS	1

Disponibile accessorio, art. 6111, a pag. 267 - The accessory, item 6111, is available. See at page 267.



MISURA SIZE	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	ØT	ØP	A	A1	B	C	D	E	h	I	Ch	L	L1	N	S		Kg
																		min	max	
16	1	4	9382160000	16	15	109	80	299	58	51	70	94,5	101	30	178	120	62,5	1,5	20,5	1,00
20	1	4	9382200000	20	15	109	80	299	58	51	70	94,5	101	30	178	120	62,5	1,5	20,5	1,00



Art. 9390

- Valvola a sfera gas con scatola ispezionabile da incasso a norma UNI 7129, attacchi eurocono.
- Built-in full bore ball valve for gas, copper connections and inspection box acc. to UNI 7129 specifications with euroconus seats.
- Robinet à boisseau sphérique pour gaz pour boîte d'inspection à encastrer selon norme UNI 7129, connexions euroconiques.
- Unterflurkugelhahn für Gas, lötlanschluss und Inspektionsschachtel nach UNI 7129 Norm, mit Eurokonus Sitz.
- Válvula esfera por gas con caja inspeccionable a embutir según norma UNI 7129, conexiones eurocono.

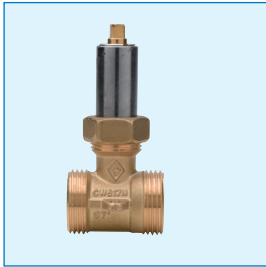
VEDI PAGINA 180 - SEE PAGE 180 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 180 - VOIR PAGE 180 - VER A LA PAGINA 180



Art. 9394

- Organo di comando a scomparsa con placca a scorrimento per valvole art. 9390/9398.
- Control's conceable organ with sliding plate for valves art. 9390/9398.
- Organe de commande à disparition avec plaque à glissement pour vannes art. 9390/9398.
- Steuerung mit versenkbarer Schieblette für Kugelhähne 9390/9398.
- Órgano de control ocultable con placa corrediza por válvulas art. 9390/9398.

VEDI PAGINA 181 - SEE PAGE 181 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 181 - VOIR PAGE 181 - VER A LA PAGINA 181



Art. 935 C

- Valvola 1 uscita per scatola da incasso gas art. 9356.
- Valve 1 outlet for built-in gas box art. 9356.
- Robinet gaz, 1 sortie, pour boîte à encastrer art. 9356.
- Kugelhahn 1 Ausgangsanschluss, für Gas Einbauschachtel art. 9356.
- Válvula con 1 salida por caja embutir gas art. 9356.

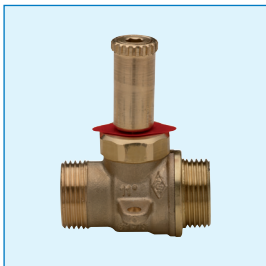
VEDI PAGINA 186 - SEE PAGE 186 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 186 - VOIR PAGE 186 - VER A LA PAGINA 186



Art. 936 C

- Valvola 3 uscite per scatola da incasso gas art. 9357.
- Valve 3 outlets for built-in gas box art. 9357.
- Robinet gaz, 3 sorties, pour boîte à encastrer art. 9357.
- Kugelhahn 3 Ausgangsanschlüsse, für Gas Einbauschachtel art. 9357.
- Válvula con 3 salidas por caja embutir gas art. 9357.

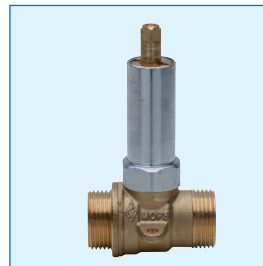
VEDI PAGINA 186 - SEE PAGE 186 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 186 - VOIR PAGE 186 - VER A LA PAGINA 186



Art. 937 C

- Valvola a sfera con attacchi EUROCONO gas per scatola da incasso gas art. 9362.
- Gas full bore ball valve for built in inspection box art.9362.
- Robinet à boisseau sphérique passage total pour gaz pour boîte d'inspection à encastrer art.9362.
- Gas Kugelhahn mit vollem Durchgang für Inspektionsschachtel Art.9362.
- Válvula esfera por gas por caja inspeccionable a embutir art.9362.

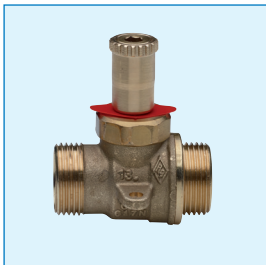
VEDI PAGINA 186 - SEE PAGE 186 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 186 - VOIR PAGE 186 - VER A LA PAGINA 186



Art. 938 C

- Valvola a sfera, con attacchi eurocono gas per scatola da incasso gas art. 9362.
- Gas ball valve with Euroconus seats for built-in box art. 9362.
- Robinet à boisseau sphérique gaz avec sièges euroconiques pour boîte à encastrer art. 9362.
- Gas Kugelhahn mit Eurokonus Sitz für Einbauschachtel art. 9362.
- Válvulas esfera gas con asientos Eurocono por caja a empotrar art. 9362.

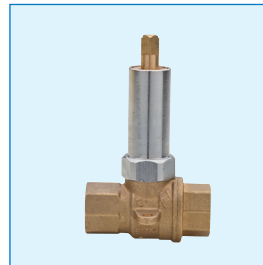
VEDI PAGINA 187 - SEE PAGE 187 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 187 - VOIR PAGE 187 - VER A LA PAGINA 187



Art. 939 C

- Valvola a sfera, con attacchi F/F gas per scatola da incasso gas art. 9362.
- Gas ball valve with F/F connections for built-in box art. 9362.
- Robinet à boisseau sphérique gaz connexions F/F pour boîte à encastrer art. 9362.
- Gas Kugelhahn Innengewinde für Einbauschachtel Art. 9362.
- Válvulas esfera gas con conexiones hembra/hembra por caja a empotrar art. 9362.

VEDI PAGINA 187 - SEE PAGE 187 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 187 - VOIR PAGE 187 - VER A LA PAGINA 187



Art. 940 C

- Valvola a sfera, con attacchi F/F gas per scatola da incasso gas art. 9362.
- Gas ball valve with F/F connections for built-in box art. 9362.
- Robinet à boisseau sphérique gaz connexions F/F pour boîte à encastrer art. 9362.
- Gas Kugelhahn Innengewinde für Einbauschachtel Art. 9362.
- Válvulas esfera gas con conexiones hembra/hembra por caja a empotrar art. 9362.

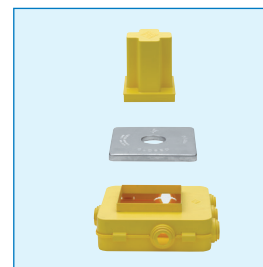
VEDI PAGINA 187 - SEE PAGE 187 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 187 - VOIR PAGE 187 - VER A LA PAGINA 187



Art. 9355

- Raccordo di uscita per cassetta da incasso gas artt. 9356/9363.
- Outlet fitting for built-in gas box artt. 9356/9363.
- Raccord de sortie gaz pour boîte à encastrer artt. 9356/9363.
- Ausgangsverschraubung für Gas Einbauschachtel artt. 9356/9363.
- Conexión de salida por caja embutir gas artt. 9356/9363.

VEDI PAGINA 188 - SEE PAGE 188 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 188 - VOIR PAGE 188 - VER A LA PAGINA 188



Art. 9356

- Cassetta da incasso per valvole 9355-934C-935C.
- Built-in box for valves 9355-934C-935C.
- Boîte à encastrer pour robinet 9355-934C-935C.
- Einbauschachtel für Kugelhähne 9355-934C-935C.
- Caja a embutir por válvula 9355-934C-935C.

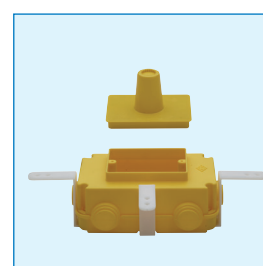
VEDI PAGINA 188 - SEE PAGE 188 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 188 - VOIR PAGE 188 - VER A LA PAGINA 188



Art. 9357

- Cassetta da incasso per valvole 936C.
- Built-in box for valves 936C.
- Boîte à encastrer pour robinet 936C.
- Einbauschachtel für Kugelhähne 936C.
- Caja a embutir por válvula 936C.

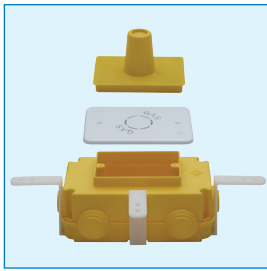
VEDI PAGINA 188 - SEE PAGE 188 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 188 - VOIR PAGE 188 - VER A LA PAGINA 188








Art. 9362

- Scatola da incasso per valvola art. 937C/938C.
- Built-in box for valve art. 937C/938C.
- Boîte à encastrer pour robinet art. 937C/938C.
- Einbauschachtel für Kugelhähne Art. 937C/938C.
- Caja a embutir por válvula art. 937C/938C.

VEDI PAGINA 189 - SEE PAGE 189 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 189 - VOIR PAGE 189 - VER A LA PAGINA 189








Art. 9363

-  Scatola da incasso per raccordo art. 9355.
-  Built-in box for valve 9355.
-  Boîte à encastrer pour robinet 9355.
-  Einbauschachtel für Kugelhähne 9355.
-  Caja a embutir por válvula 9355.

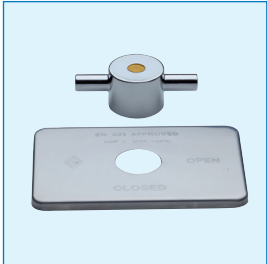
VEDI PAGINA 189 - SEE PAGE 189 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 189 - VOIR PAGE 189 - VER A LA PAGINA 189








Art. 9364

-  Organo di comando premi e gira a scomparsa per art.937C.
-  "push and turn" recessed control knob for art. 937C.
-  Commande de contrôle encastré "presse et tourne" pour art.937C.
-  Versenkter Bedientknopf "pressen und drehen" für Art. 937C.
-  Perilla de control empotrada "pulsar y girar" para art.937C.

VEDI PAGINA 189 - SEE PAGE 189 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 189 - VOIR PAGE 189 - VER A LA PAGINA 189








Art. 9366

-  Kit farfalla per valvola 938C.
-  Spare T-handle for valve 938C.
-  Kit papillon pour robinet 938C.
-  Ersatz Flügelgriff für Kugelhähne 938C.
-  Juego mariposa por válvula 938C.

VEDI PAGINA 190 - SEE PAGE 190 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 190 - VOIR PAGE 190 - VER A LA PAGINA 190








Art. 9358

-  Kit farfalla per valvole 934C/935C/936C.
-  Spare T-handle for valves 934C/935C/936C.
-  Kit papillon pour robinet 9934C/935C/936C.
-  Ersatz Flügelgriff für Kugelhähne 934C/935C/936C.
-  Juego mariposa por válvula 934C/935C/936C.

VEDI PAGINA 190 - SEE PAGE 190 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 190 - VOIR PAGE 190 - VER A LA PAGINA 190








Art. 9368

-  Adattatore che trasforma l'EUROCONO in sede piana.
-  Adapter of EUROCONUS/flat seat connection.
-  Adaptateur du siège EUROCONIQUE/siège plat.
-  Adapter EUROKONUS-Sitz/Flachsitz.
-  Adaptador EUROCONO/asiento plano.

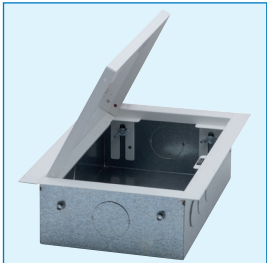
VEDI PAGINA 191 - SEE PAGE 191 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 191 - VOIR PAGE 191 - VER A LA PAGINA 191








Art. 53R101

-  Tappo per collettore gas art. 936C.
-  Plug for gas manifold art. 936C.
-  Bouchon pour collecteur gaz art. 936C.
-  Deckel für Gaskollektor art. 936C.
-  Tapa para colector gas art. 936C.

VEDI PAGINA 192 - SEE PAGE 192 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 192 - VOIR PAGE 192 - VER A LA PAGINA 192








Art. 9373

-  Cassetta da incasso per collettore gas.
-  Built-in box for gas manifold
-  Boîte d'inspection pour collecteur gaz
-  Einbaukasten für Gasverteiler
-  Caja a empotrar por colector de gas

VEDI PAGINA 192 - SEE PAGE 192 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 192 - VOIR PAGE 192 - VER A LA PAGINA 192








Art. 9374

-  Collettore gas con attacchi derivazione 3/4" eurocono.
-  Gas manifold with 3/4" euroconus connections.
-  Collecteur gaz avec raccords Euroconiques 3/4".
-  Gasverteiler mit 3/4" eurokonus Anschlüssen.
-  Colector de gas con conexiones eurocono 3/4".

VEDI PAGINA 192 - SEE PAGE 192 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 192 - VOIR PAGE 192 - VER A LA PAGINA 192








Art. 9375

-  Valvola a sfera diritta per collegamento collettore gas.
-  Straight ball valve for gas manifold connection.
-  Robinet droit à boisseau sphérique pour connexion de collecteurs gaz.
-  Kugelhahn für Gasverteileranschluss.
-  Valvula de esfera recta de conexion con colector de gas.

VEDI PAGINA 193 - SEE PAGE 193 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 193 - VOIR PAGE 193 - VER A LA PAGINA 193








Art. 9376

-  Valvola a sfera a squadra per collegamento collettore gas.
-  Angle ball valve for gas manifold connection.
-  Robinet équerre à boisseau sphérique pour connexion de collecteurs gaz.
-  Eck-Kugelhahn für Gasverteileranschluss.
-  Valvula de esfera angular de conexion con colector de gas.

VEDI PAGINA 193 - SEE PAGE 193 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 193 - VOIR PAGE 193 - VER A LA PAGINA 193

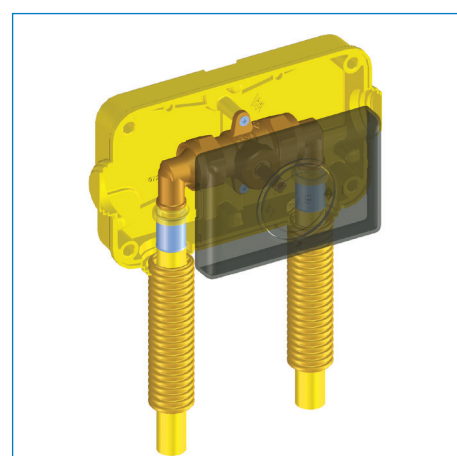
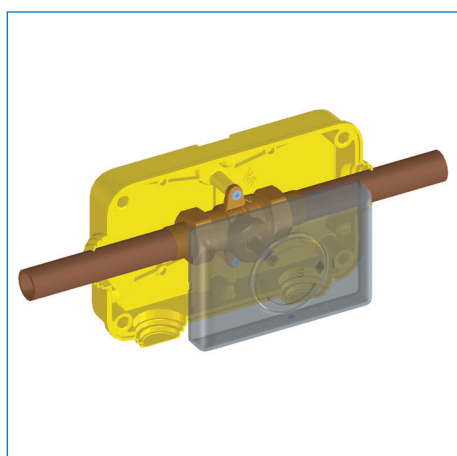
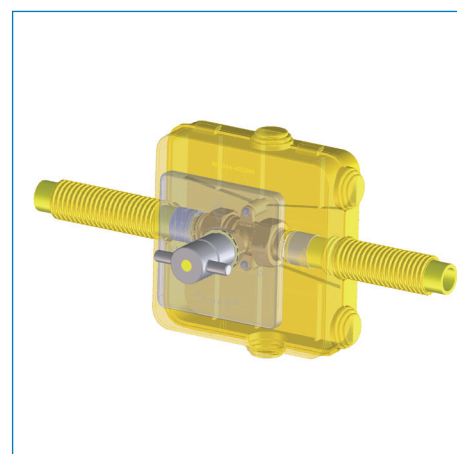
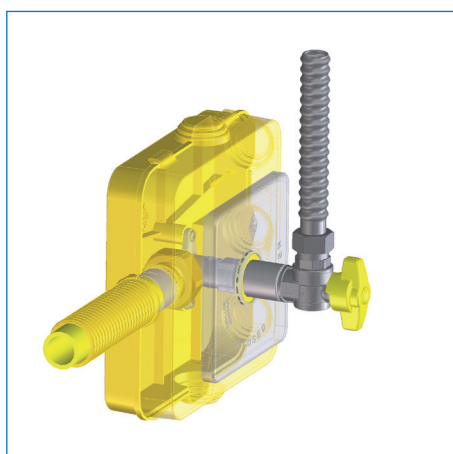
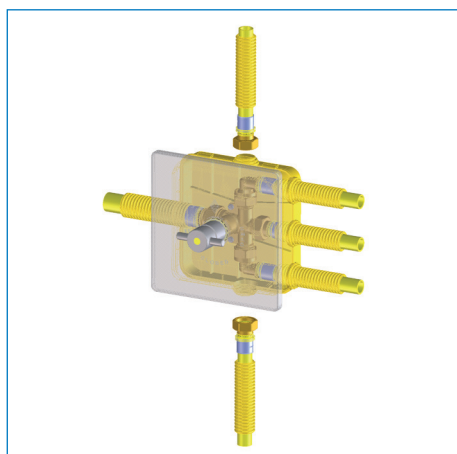


Art. 9377

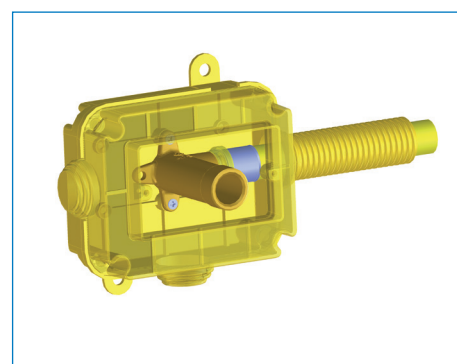
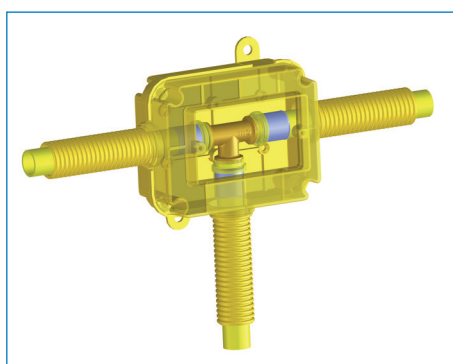
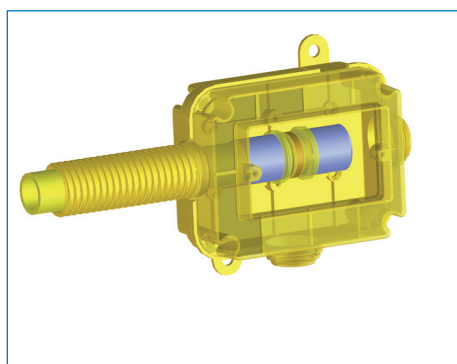
-  Raccordo passamuro, attacco multistrato per cassetta collettore gas.
-  Wall duct fitting for gas manifold box with multilayer pipe fitting.
-  Raccord parois pour boîte collecteur gaz avec connexion tuyau multicouche.
-  Wanddurchführung für Gasverteilerkasten mit Anschluss für Mehrschichtverbundrohr.
-  Racor de paredes por cajas colector gas con conexion tubo multicapa.

VEDI PAGINA 193 - SEE PAGE 193 - BITTE SEHEN SIE UM SEITE 193 - VOIR PAGE 193 - VER A LA PAGINA 193

SCHEMI DI MONTAGGIO COLLETTORE/VALVOLE DA INCASSO GAS MOUNTING SCHEMA MANIFOLD/BUILT-IN VALVE FOR GAS



SCHEMI DI MONTAGGIO CASSETTA INCASSO PER RACCORDI MOUNTING SCHEMA BUILT-IN BOX FOR FITTINGS



SCHEMA DI MONTAGGIO COLLETTORE PASSAMURO MOUNTING SCHEMA WALL DUCT MANIFOLD

