

● **Company profile**

Company profile

● **VALVOLE CONTRO
LE SOVRAPRESSIONI**

Safety valves

● **Rame**

Copper

● **Ottone**

Brass

● **Alluminio**

Aluminium

● **Acciaio inox**

Stainless steel


Ritmonio



VALVOLE CONTRO LE SOVRAPRESSIONI

SAFETY VALVES

CAMPI D'IMPIEGO

FIELDS OF APPLICATION

SCALDACQUA ELETTRICI AD ACCUMULO

ELECTRIC STORAGE
WATER HEATER

- **BOTTOM**
BOTTOM
- **PLURIMA**
PLURIMA
- **TOP**
TOP
- **VALVOLE REALIZZATE IN ACCORDO
ALLA NORMA EN1489**
VALVES BUILT IN ACCORDANCE WITH
EN1489 STANDARD
- **VALVOLE CUSTOM**
CUSTOM VALVES



INTRODUZIONE AL SETTORE INTRODUCTION TO THE SECTOR



IT_ Ritmonio offre ai suoi clienti un'ampia gamma di valvole per la protezione da sovrappressioni su scaldacqua elettrici ad accumulo, garantendo la qualità e l'efficienza che distinguono i prodotti Ritmonio nel mondo. La flessibilità produttiva unita alle competenze tecniche consentono, inoltre, di realizzare valvole personalizzate secondo le specifiche richieste dal cliente.

EN_ Ritmonio offers its customers a wide range of safety valves for electric storage water heaters while guaranteeing the quality and efficiency that distinguish Ritmonio's products worldwide. Moreover, the productive flexibility along with the technical competences help building customised valves according to the customer's specific needs.

La valvola e i suoi componenti

The valve and its components

- **1- CORPO**
BODY
- **2- DISPOSITIVI DI CONTROLLO DEL FLUSSO**
FLOW CONTROL DEVICES
- **3- DISPOSITIVI DI SICUREZZA CONTRO LE SOVRAPRESSIONI**
PRESSURE SAFETY DEVICES
- **4- COMPONENTI E VARIANTI**
COMPONENTS AND VARIANTS



1- Corpo

1- Body

IT_ Ottenuto mediante stampaggio a caldo o tornito da barra, il corpo della valvola, costituisce l'involucro esterno del dispositivo di sicurezza. I corpi sono disponibili in diverse dimensioni e finiture superficiali, forniti di marchio "Made in Italy" sinonimo di qualità, affidabilità ed eccellenza italiana. Ritmonio garantisce l'assoluta qualità delle materie prime utilizzate e il rispetto delle normative vigenti.

EN_ Attained by hot stamping or turned from solid bar, the body of the valve constitutes the external casing of the safety device. Bodies are available in different sizes and surface finishes, supplied with the "Made in Italy" mark, a symbol of the highest quality standards, reliability and Italian excellence. Ritmonio guarantees utmost quality of raw materials used and full observance of applicable standards.



2- Dispositivi di controllo del flusso

2- Flow control devices

IT_ Il dispositivo di controllo del flusso permette il passaggio di acqua dalle condotte di alimentazione allo scaldacqua e nel frattempo ne limita o impedisce il ritorno. Partendo dalla scelta dei materiali, i dispositivi di controllo del flusso possono essere personalizzati secondo le esigenze del cliente.

EN_ The flow control device allows the water to flow from the feeding conduits into the water heater while limiting or preventing the backflow. Starting from the selection of materials, flow control devices can be customised according to customer's needs.



Posizione di stand-by / Stand-by position

IT_ Dispositivo di controllo di flusso in posizione di riposo.

EN_ Flow control device in stand-by position.

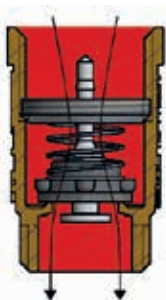


Posizione di alimentazione scaldacqua

Water heating supply position

IT_ Permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verificasse una caduta di pressione: 0,1 bar (0,01 Mpa).

EN_ It allows water to flow from the network to the water heater whenever there is a drop in pressure therein of 0.1 bar (0.01 Mpa).



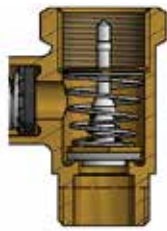
Posizione di flusso verso rete / Back flow position towards the network

IT_ Permette il ritorno dell'acqua calda nelle tubazioni di alimentazione qualora la pressione differenziale tra l'interno dello scaldacqua e la rete sia superiore a 1 bar (0,1 Mpa). E' comunque garantito il ritorno dell'acqua nella tubazione di alimentazione per pressioni differenziali superiori a 2 bar (0,2 Mpa).

EN_ It allows hot water to flow back into the feeding pipes whenever the differential pressure between the inside of the water heater and the network exceeds 1 bar (0.1 Mpa). In any case, the water is guaranteed to flow back into the feeding pipes due to differential pressure exceeding 2 bar (0.2 Mpa).

Versioni disponibili

Available versions



51_



54_ 89_ 99_



66_ 67_



77_



70_

Dispositivo di controllo del flusso per valvola G 3/8"

Flow control device for valve G 3/8"

Disponibile nella versione: / Available version:

51 = Dispositivo di controllo del flusso, permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verifichi una caduta di pressione di 0,1 bar (0,01 MPa). Evita il ritorno dell'acqua calda nelle tubazioni di alimentazione qualora la pressione differenziale tra l'interno dello scaldacqua e la rete sia inferiore a 1 bar (0,1 MPa).

51 = Flow control device, allows water to flow from the network to the water heater when there is a pressure drop therein of 0.1 bar (0.01 MPa). It prevents the water from backflowing into the feeding pipes whenever the differential pressure between the inside of the water heater and the network is less than 1 bar (0.1 MPa).

Dispositivo di controllo del flusso per valvola G 1/2" e G 3/4"

Flow control device for valve G 1/2" and valve G 3/4"

Disponibile nella versione: / Available version:

54 = Dispositivo di controllo del flusso permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verifichi una caduta di pressione di 0,05 bar (0,005 MPa). Evita il ritorno dell'acqua calda nelle tubazioni di alimentazione qualora la pressione differenziale tra l'interno dello scaldacqua e la rete sia inferiore a 1 bar (0,1 MPa).

54 = Flow control device, allows water to flow from the network to the water heater when there is a pressure drop therein of 0.05 bar (0.005 MPa). It prevents water from backflowing into the feeding pipes whenever the differential pressure between the inside of the water heater and the network is less than 1 bar (0.1 MPa).

89 = Dispositivo standard di controllo del flusso, permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verifichi una caduta di pressione di 0,1 bar (0,01 MPa). Evita il ritorno dell'acqua calda nelle tubazioni di alimentazione qualora la pressione differenziale tra l'interno dello scaldacqua e la rete sia inferiore a 1 bar (0,1 MPa).

89 = Flow control device, allows water to flow from the network into the water heater when there is a pressure drop therein of 0.1 bar (0.01 MPa). It prevents water from backflowing into the feeding pipes whenever the differential pressure between the inside of the water heater and the network is less than 1 bar (0.1 MPa).

99 = Dispositivo di controllo del flusso con chiodino in ottone, permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verifichi una caduta di pressione di 0,1 bar (0,01 MPa). Evita il ritorno dell'acqua calda nelle tubazioni di alimentazione qualora la pressione differenziale tra l'interno dello scaldacqua e la rete sia inferiore a 3 bar (0,3 MPa).

99 = Flow control device with brass needle, allows water to flow from the network into the water heater when there is a pressure drop therein of 0.1 bar (0.01 MPa). It prevents water from backflowing into the feeding pipes whenever the differential pressure between the inside of the water heater and the network is less than 3 bar (0.3 MPa).

Dispositivo di non ritorno per valvola G 1/2" e G 3/4"

Non-return device for valve G 1/2" and valve G 3/4"

Disponibile nella versione: / Available version:

66 = Dispositivo di non ritorno con chiodino in ottone, permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verifichi una caduta di pressione di 0,1 bar (0,01 MPa). Evita il ritorno.

66 = Non-return device with brass needle, allows water to flow from the network into the water heater when there is a pressure drop therein of 0.1 bar (0.01 MPa). Prevents backflow.

67 = Dispositivo di non ritorno con chiodino in materiale plastico, permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verifichi una caduta di pressione di 0,1 bar (0,01 MPa). Evita il ritorno.

67 = Non-return device with plastic needle, allows water to flow from the network into the water heater when there is a pressure drop therein of 0.1 bar (0.01 MPa). Prevents backflow.

Dispositivo di non ritorno a sfera

Ball non-return device

Disponibile nella versione: / Available version:

77 = Dispositivo di non ritorno a sfera, permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua. Evita il ritorno.

77 = Ball non-return device, allows water to flow from the network into the water heater. Prevents backflow.

Dispositivo di controllo del flusso per valvola G 1"

Flow control device for valve G 1"

Disponibile nella versione: / Available version:

70 = Dispositivo standard di controllo del flusso, permette il transito dell'acqua dalla rete verso lo scaldacqua qualora al suo interno si verifichi una caduta di pressione di 0,1 bar (0,01 MPa). Evita il ritorno dell'acqua calda nelle tubazioni di alimentazione qualora la pressione differenziale tra l'interno dello scaldacqua e la rete sia inferiore a 1 bar (0,1 MPa).

70 = Standard flow control device, allows water to flow from the network into the water heater when there is a pressure drop therein of 0.1 bar (0.01 MPa). It prevents water from backflowing into the feeding pipes whenever the differential pressure between the inside of the water heater and the network is less than 1 bar (0.1 MPa).

3- Dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni

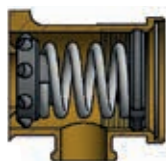
Pressure safety devices

IT_ Ricerca e innovazione costante permettono a Ritmonio di offrire prodotti altamente performanti. I nostri dispositivi di sicurezza permettono di limitare gli incrementi di pressione all'interno dello scaldacqua al raggiungimento del valore di taratura predefinito nel modo più sicuro ed efficiente possibile. Durante la fase di assemblaggio le valvole sono tarate e controllate, mediante un sistema automatizzato, prima del confezionamento. In questo modo sono garantiti gli alti standard qualitativi che da sempre contraddistinguono i prodotti Ritmonio nel mondo.

EN_ Constant research and innovation allows Ritmonio to offer high performing products. Our safety devices limit the increase in pressure inside the water heater when reaching the predefined calibration value in the safest and most efficient manner possible. During the assembly phase, the values are calibrated and checked using an automated system before the packaging phase. In this manner, high quality standards can be met which have always distinguished Ritmonio's products worldwide.



11_



22_

● Dispositivo di sicurezza per valvole Bottom

Safety device for Bottom valves

Disponibile nella versione: / Available version:

11= Standard

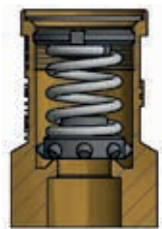
11= Standard

22= Maggiorato

22= Oversized



S1_



S2_

● Dispositivo di sicurezza per valvole Top

Safety device for Top valves

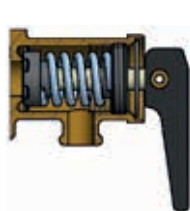
Disponibile nella versione: / Available version:

S1= Standard

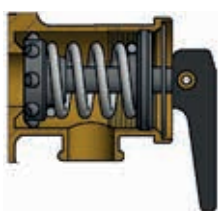
S1= Standard

S2= Maggiorato

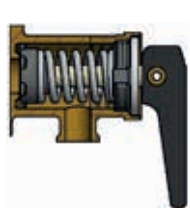
S2= Oversized



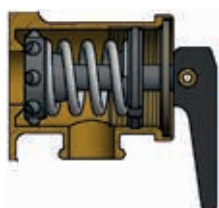
33_



44_



3S_



4S_

Dispositivo di sicurezza con leva

Safety device with lever

Disponibile nella versione: / Available version:

33= Standard

33= Standard

44= Maggiorato

44= Oversized

Dispositivo di sicurezza con leva e sistema antispruzzo *

*Safety device with lever and anti-drop system **

Disponibile nella versione: / Available version:

3S= Standard

3S= Standard

4S= Maggiorato

4S= Oversized



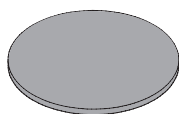
BREVETTO RITMONIO
RITMONIO PATENT

4- Componenti e varianti

4- Components and variants

IT_ Oltre alle personalizzazioni tecniche, Ritmonio mette a disposizione dei suoi clienti una vasta gamma di componenti con differenti varianti per la customizzazione del prodotto. Le diverse colorazioni dei dischetti di sigillo e delle leve di scarico, oltre a conferire un design originale, differenziano le valvole Ritmonio con caratteristiche diverse, rendendole immediatamente riconoscibili.

EN_ In addition to technical customisations, Ritmonio offers its customers a vast range of components with different options to customise the products. The various colours of the sealing disks and drain levers give an original design in addition to distinguishing the Ritmonio valves with various features to make them immediately recognisable.




Giallo
Yellow

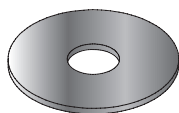

Verde
Green


Rosso
Red

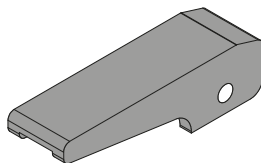

Blu
Blue


Grigio
Grey


Nero
Black



Acciaio inox
Stainless steel




Giallo
Yellow


Verde
Green


Rosso
Red


Blu
Blue


Grigio
Grey


Nero
Black


Bianco
White

Dischetto di Sigillo / Sealing disk

IT_ Garantisce l'antimanomissione del dispositivo di sicurezza.

EN_ Ensures anti-tampering of the safety device.

Disponibile per / Available version :

- **valvola Bottom senza leva / Bottom valve without lever**

Dischetto di Sigillo forato / Drilled sealing disk

IT_ Garantisce l'antimanomissione del dispositivo di sicurezza.

EN_ Ensures anti-tampering of the safety device.

Disponibile per / Available version :

- **valvola Bottom con leva / Bottom valve with lever**

- **valvola Top con e senza leva / Top valve with and without lever**

Leva / Lever

IT_ Permette lo svuotamento manuale dello scaldacqua.

EN_ It allows for the manual draining of the water heater.

Disponibile per / Available version :

- **valvola Bottom / Bottom valve**

- **valvola Top / Top valve**





Bottom

Bottom

Descrizione

Description

IT_ Dispositivi atti a prevenire le sovrappressioni su scaldacqua elettrici ad accumulo, che vengono installati sulla mandata dell'acqua.

Le **valvole Bottom con leva** sono atte allo svuotamento manuale dello scaldacqua. La leva è fissata con un **efficace sistema antimanomissione**. Il **Rivetto** garantisce la massima sicurezza impedendo, infatti, la rimozione della leva stessa dal prodotto.

EN_ Devices used to prevent over-pressure on electric storage heaters that are installed on water outlets.

Bottom valves with levers are suitable for the manual draining of water heaters. The lever is fixed with an **effective anti-tampering system**. The **Rivet** ensures utmost safety by preventing the removal of the lever from the product.



Caratteristiche costruttive

Construction characteristics

Temperatura di funzionamento: min 4°C max 100°C
Operating temperature: min 4°C max 100°C

Range di taratura: standard 8,5 bar $\pm$ 1
Calibration range: standard 8.5 bar $\pm$ 1

Fluido d'impiego: H₂O
Operating fluid: H₂O

Design

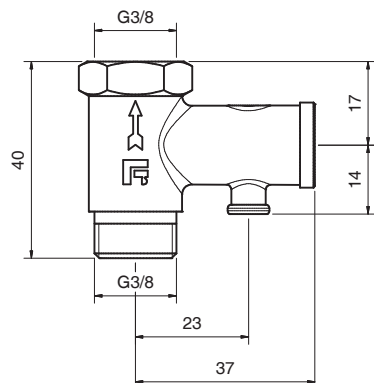
Design

Logo "Lr": il nostro marchio riconosciuto in tutto il mondo come sinonimo di qualità ed efficienza.

"Lr" logo: our brand is recognised worldwide as synonym for quality and efficiency.

Made in Italy: tutti i prodotti Ritmonio sono progettati e realizzati esclusivamente in Italia.
Made in Italy: all Ritmonio's products are designed and built exclusively in Italy.

Art. 0010



IT_ VALVOLA G 3/8" M X 3/8" F

EN_ VALVE G 3/8" M X 3/8" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

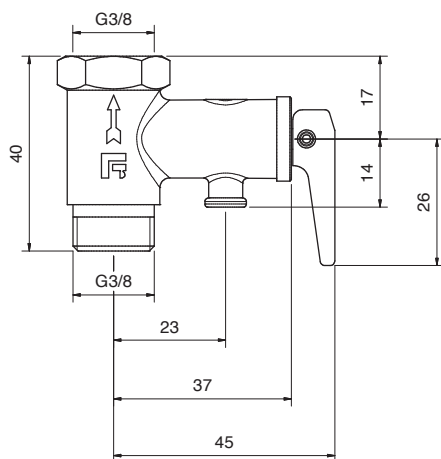


Chrome



Brass

Art. 0020



IT_ VALVOLA G 3/8" M x 3/8" F CON LEVA

EN_ VALVE G 3/8" M x 3/8" F WITH LEVER

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

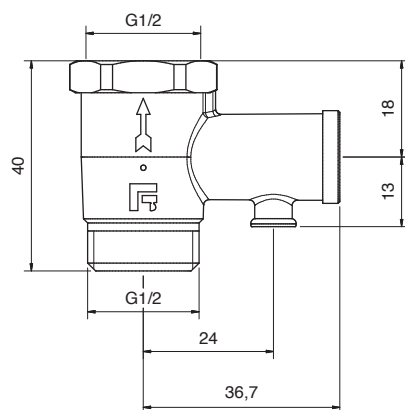


Chrome



Brass

Art. 0110



IT_ VALVOLA G 1/2" M X 1/2" F

EN_ VALVE G 1/2" M X 1/2" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

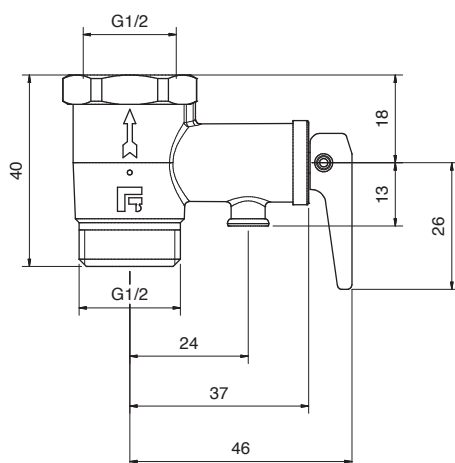


Chrome



Brass

Art. 0120



IT_ VALVOLA G 1/2" M x 1/2" F CON LEVA

EN_ VALVE G 1/2" M x 1/2" F WITH LEVER

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

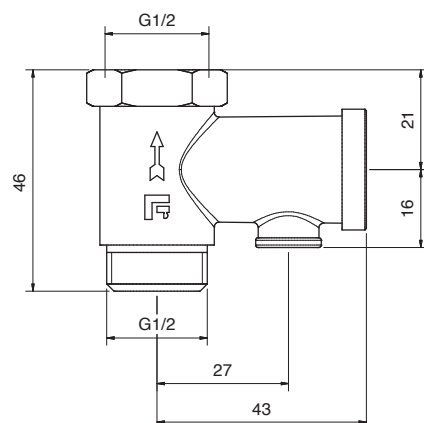


Chrome



Brass

Art. 0130



**IT_ VALVOLA G 1/2" M x 1/2" F CON
SCARICO MAGGIORATO**

**EN_ VALVE G 1/2" M x 1/2" F WITH
OVERSIZED DRAIN**

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

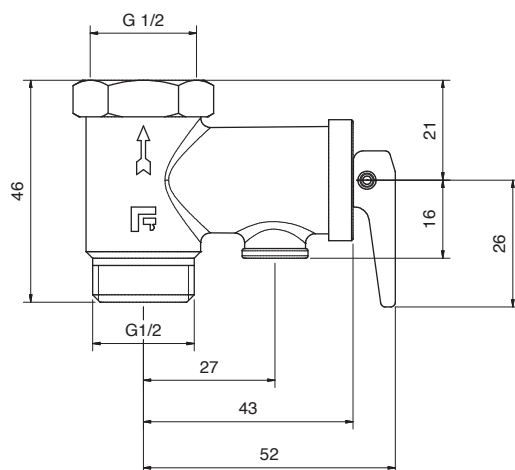


Chrome



Brass

Art. 0140



**IT_ VALVOLA G 1/2" M x 1/2" F CON
SCARICO MAGGIORATO E CON LEVA**

**EN_ VALVE G 1/2" M x 1/2" F WITH
OVERSIZED DRAIN AND LEVER**

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

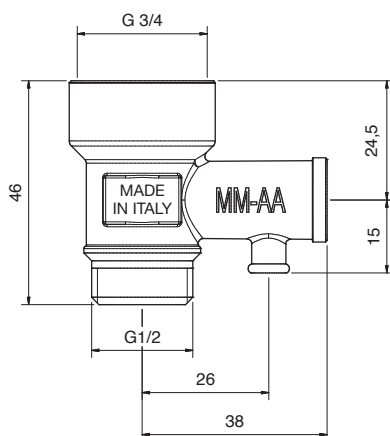


Chrome



Brass

Art. 0210



IT_ VALVOLA G 1/2" M X 3/4" F

EN_ VALVE G 1/2" M X 3/4" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

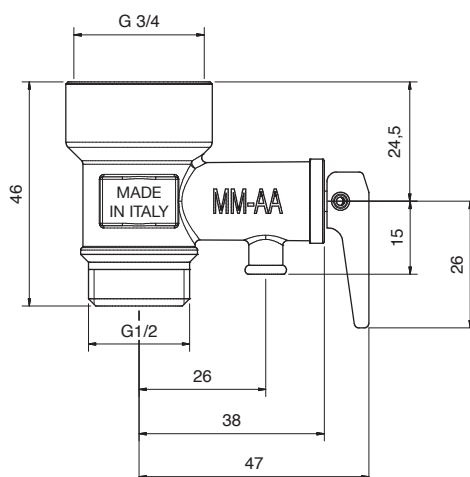


Chrome



Brass

Art. 0220



IT_ VALVOLA G 1/2" M x 3/4" F CON LEVA

EN_ VALVE G 1/2" M x 3/4" F WITH LEVER

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

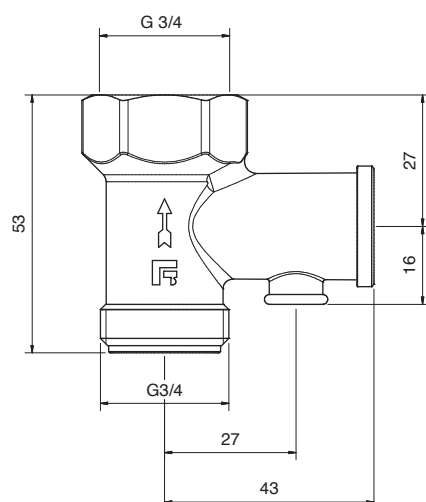


Chrome



Brass

Art. 0310



IT_ VALVOLA G 3/4" M x 3/4" F

EN_ VALVE G 3/4" M x 3/4" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

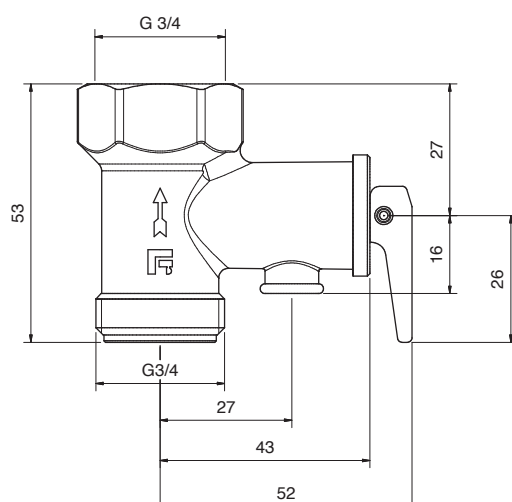


Chrome



Brass

Art. 0320



IT_ VALVOLA G 3/4" M x 3/4" F CON LEVA

EN_ VALVE G 3/4" M x 3/4" F WITH LEVER

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

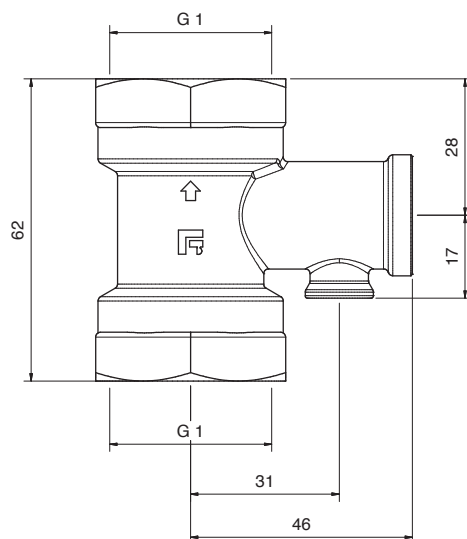


Chrome



Brass

Art. 0410



IT_ VALVOLA G 1" F x 1" F

EN_ VALVE G 1" F x 1" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

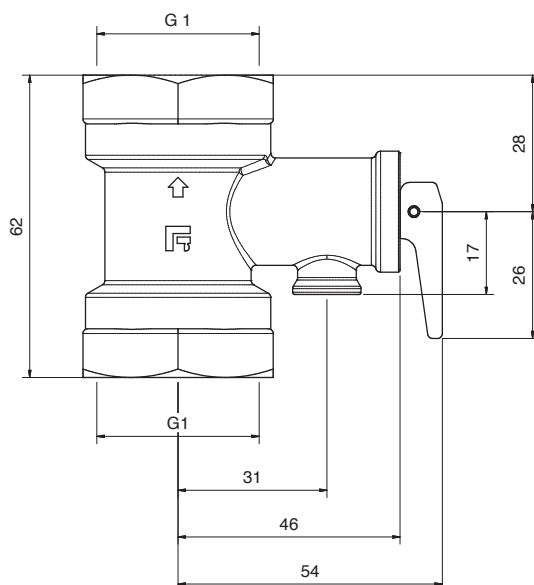


Chrome



Brass

Art. 0420



IT_ VALVOLA G 1" F x 1" F CON LEVA

EN_ VALVE G 1" F x 1" F WITH LEVER

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

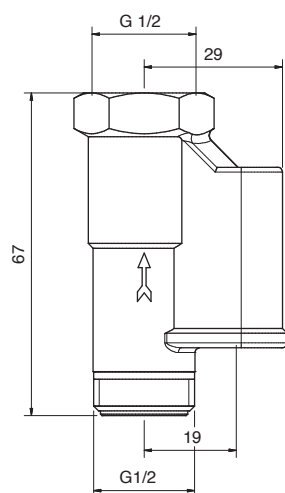


Chrome



Brass

Art. 0510



IT_ VALVOLA G 1/2" M x 1/2" F VERTICALE

EN_ VALVE G 1/2" M X 1/2" F VERTICAL

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

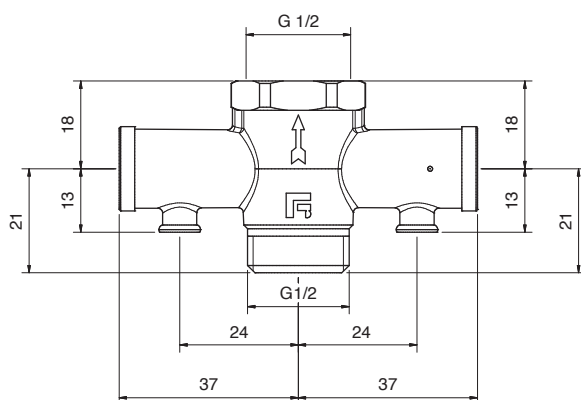


Chrome



Brass

Art. 0520



IT_ VALVOLA G 1/2" M X 1/2" F A DOPPIA
SICUREZZA

EN_ VALVE G 1/2" M X 1/2" F WITH DOU-
BLE SAFETY

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

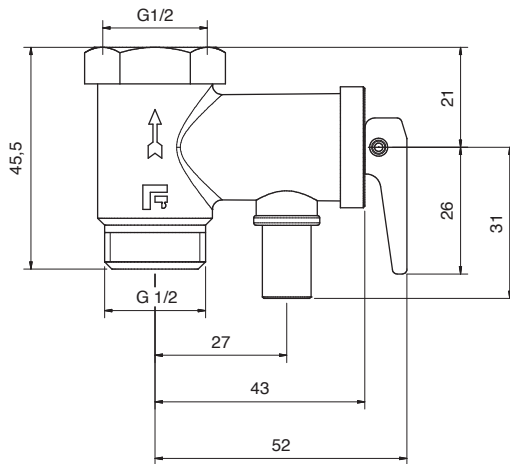


Chrome



Brass

Art. 0530



IT_ VALVOLA G 1/2" M X 1/2" F CON SCARICO MAGGIORATO, CON TUBETTO DI DRENAGGIO E CON LEVA

EN_ VALVE G 1/2" M X 1/2" F WITH OVER-SIZED DRAIN, DRAIN PIPE AND LEVER

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

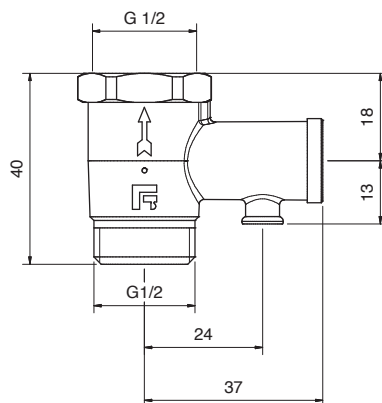


Chrome



Brass

Art. 0540



IT_ VALVOLA G 1/2" M X 1/2" F NON NICHELATA INTERNAMENTE

EN_ VALVE G 1/2" M X 1/2" F NOT NICKEL PLATED INTERNALLY

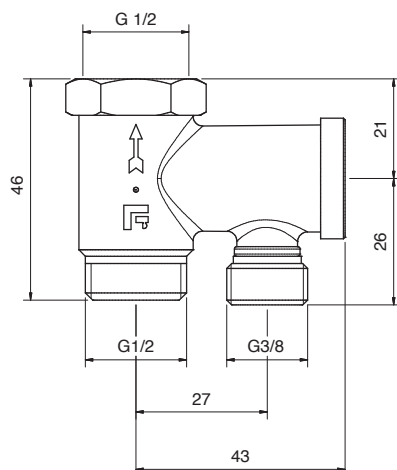
Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



Chrome / Brass

Art. 0550



**IT_ VALVOLA G 1/2" M X 1/2" F CON
SCARICO MAGGIORATO E CON
TUBETTO DI DRENAGGIO G 3/8" M**

**EN_ VALVE G 1/2" M X 1/2" F WITH OVER-
SIZED DRAIN AND DRAIN PIPE G 3/8" M**

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

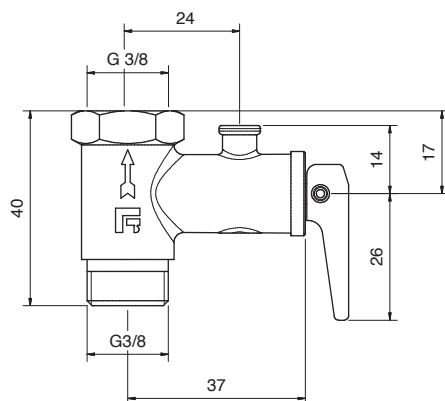


Chrome



Brass

Art. 0560



**IT_ VALVOLA G 3/8" M X 3/8" F CON
SCARICO INVERTITO E CON LEVA**

**EN_ VALVE G 3/8" M X 3/8" F WITH
INVERTED DRAIN AND LEVER**

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

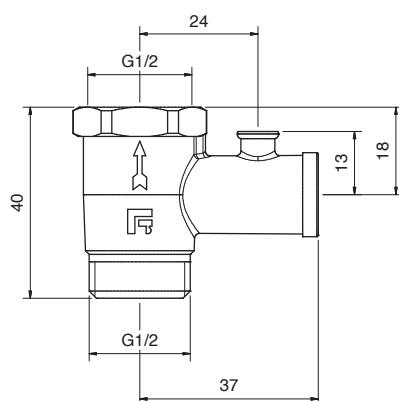


Chrome



Brass

Art. 0570



**IT_ VALVOLA G 1/2" M X 1/2" F CON
SCARICO INVERTITO**

**EN_ VALVE G 1/2" M X 1/2" F WITH
INVERTED DRAIN**

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



Chrome



Brass



Plurima

Plurima

Descrizione Description

IT_ Dispositivi atti a prevenire le sovrappressioni su scaldacqua elettrici ad accumulo, che vengono installati sulla mandata dell'acqua. Come dice il nome stesso, permettono una pluralità di utilizzi, in quanto provvisti di una connessione che consente il collegamento a dispositivi supplementari.

Le **valvole Plurima con leva** sono atte allo svuotamento manuale dello scaldacqua. La leva è fissata con un **efficace sistema antimanomissione**. Il **Rivetto** garantisce la massima sicurezza impedendo, infatti, la rimozione della leva stessa dal prodotto.

EN_ Devices used to prevent over-pressure on electric storage heaters that are installed on water outlets. As the name says, it allows for multiple uses as they have a fitting that allows for additional devices to be connected.

Plurima valves with levers are suitable for the manual draining of water heaters. The lever is fixed with an **effective anti-tampering system**. The **Rivet** ensures utmost safety by preventing the removal of the lever from the product.



Caratteristiche costruttive Construction characteristics

Temperatura di funzionamento: min 4°C max 100°C
Operating temperature: min 4°C max 100°C

Range di taratura: standard 8,5 bar $\pm$ 1
Calibration range: standard 8.5 bar $\pm$ 1

Fluido d'impiego: H₂O
Operating fluid: H₂O

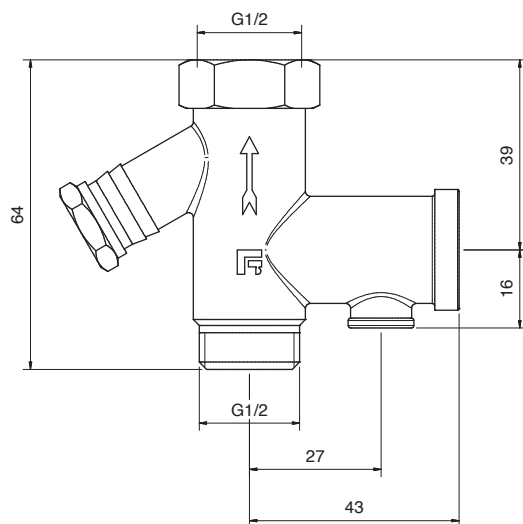
Design Design

Connessione supplementare: consente il collegamento di vari dispositivi aggiuntivi.
Additional fitting: it allows the connection of various additional devices.

Logo "Lr": il nostro marchio riconosciuto in tutto il mondo come sinonimo di qualità ed efficienza.
"Lr" logo: our brand is recognised worldwide as synonym for quality and efficiency.

Made in Italy: tutti i prodotti Ritmonio sono progettati e realizzati esclusivamente in Italia.
Made in Italy: all Ritmonio's products are designed and built exclusively in Italy.

Art. 0580



IT_ VALVOLA PLURIMA G 1/2" M x 1/2" F

EN_ VALVE PLURIMA G 1/2" M X 1/2" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

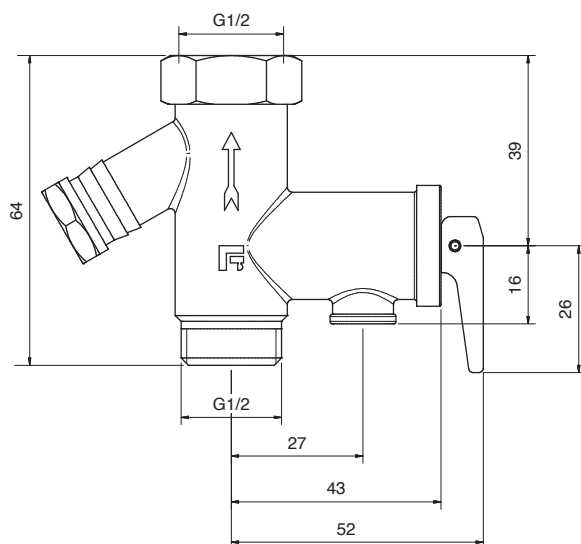


Chrome



Brass

Art. 0590



**IT_ VALVOLA PLURIMA G 1/2" M x 1/2" F
CON LEVA**

**EN_ PLURIMA VALVE G 1/2" M X 1/2" F
WITH LEVER**

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



Chrome



Brass

Impiego della Valvola Plurima

Use of Plurima Valves

Descrizione

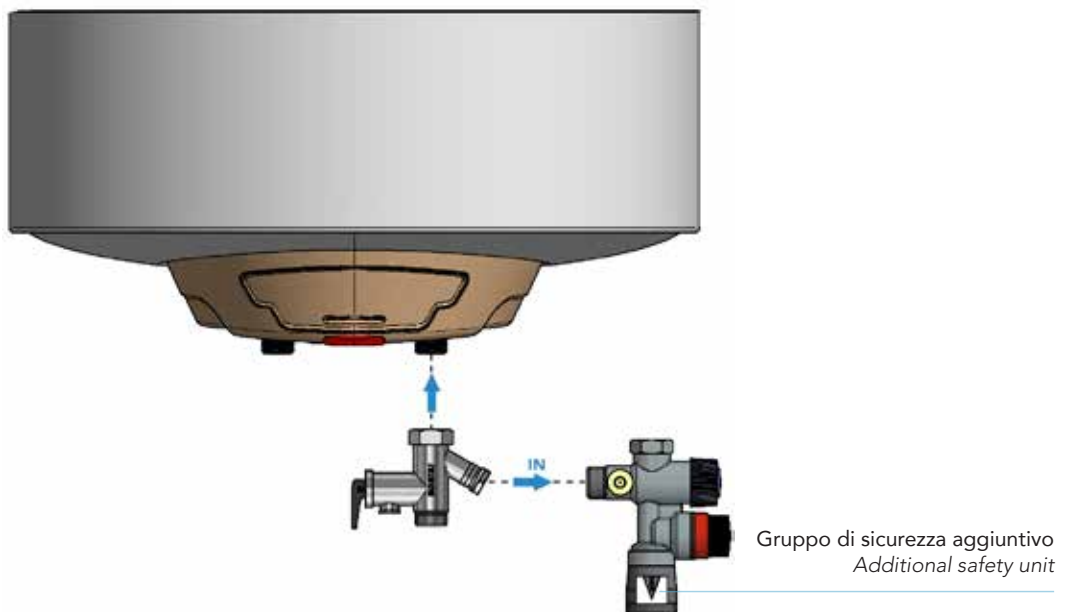
Description

IT_ Le valvole Plurima, come dice il nome stesso, permettono una pluralità di utilizzi:

EN_ As the name suggests, Plurima valves allow for a multiple range of uses:

- 1) Possono essere connesse ad un gruppo idraulico o gruppo di sicurezza aggiuntivo / They may be connected to an additional hydraulic unit or safety unit.
- 2) Possono essere connesse ad altri dispositivi secondo necessità / They may be connected to other devices if required.

1)



2)





Top Top

Descrizione Description

IT_ Dispositivi atti a prevenire le sovrappressioni su scaldacqua elettrici ad accumulo, che vengono installati sulla parte superiore dello scaldacqua.

Le **valvole Top con leva** sono atte allo svuotamento manuale dello scaldacqua. La leva è fissata con un **efficace sistema antimanomissione**. Il **Rivetto** garantisce la massima sicurezza impedendo, infatti, la rimozione della leva stessa dal prodotto.

EN_ Devices used to prevent over-pressure on electric storage heaters that are installed on the upper part of water heaters.

Top valves with levers are suitable for the manual draining of water heaters. The lever is fixed with an **effective anti-tampering system**. The **Rivet** ensures utmost safety by preventing the removal of the lever from the product.



Caratteristiche costruttive Construction characteristics

Temperatura di funzionamento: min 4°C max 100°C
Operating temperature: min 4°C max 100°C

Range di taratura: standard 8,5 bar $\pm$ 1
Calibration range: standard 8.5 bar $\pm$ 1

Fluido d'impiego: H₂O
Operating fluid: H₂O

Design Design

Scarico: la categoria delle Valvole Top permette di avere diverse tipologie di scarico. Tra queste c'è la possibilità di avere lo scarico in posizione verticale.

Drain: the category of Top Valves allows for various types of drains. Among these, there is the possibility of having the drain in vertical position.

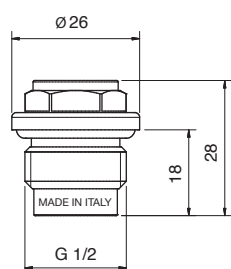
Logo "Lr": il nostro marchio riconosciuto in tutto il mondo come sinonimo di qualità ed efficienza.

"Lr" logo: our brand is recognised worldwide as synonym for quality and efficiency.

Made in Italy: tutti i prodotti Ritmonio sono progettati e realizzati esclusivamente in Italia.

Made in Italy: all Ritmonio's products are designed and built exclusively in Italy.

Art. 0610



IT_ VALVOLA G 1/2" M

EN_ VALVE G 1/2" M

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



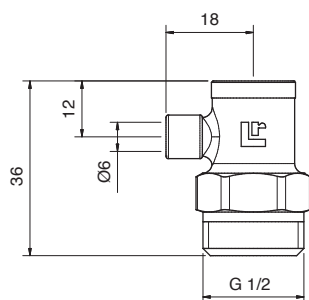
Chrome



Brass

● **Modello S.A.S.O. / S.A.S.O. Model**

Art. 0630



IT_ VALVOLA G 1/2" M CON ATTACCO
DI SCARICO

EN_ VALVE G 1/2" M WITH DRAIN FITTING

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



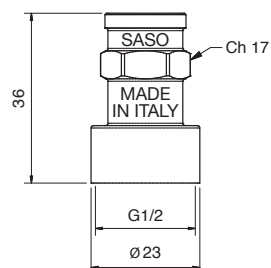
Chrome



Brass

● **Modello S.A.S.O. / S.A.S.O. Model**

Art. 0640



IT_ VALVOLA G 1/2" F

EN_ VALVE G 1/2" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



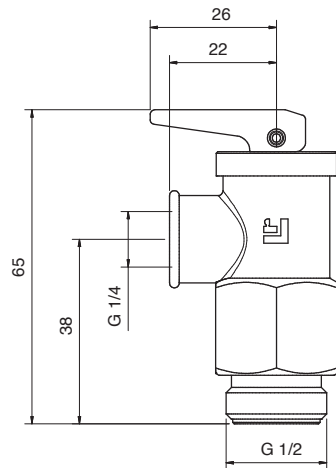
Chrome



Brass

● **Modello S.A.S.O. / S.A.S.O. Model**

Art. 0660



**IT_ VALVOLA G 1/2" M CON SCARICO
MAGGIORATO E CON LEVA**

**EN_ VALVE G 1/2" M WITH OVERSIZED
DRAIN AND LEVER**

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



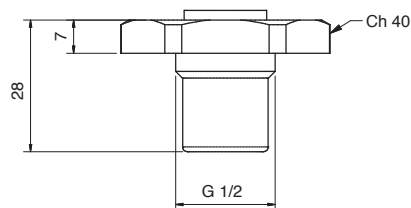
Chrome



Brass

● **Modello S.A.S.O. / S.A.S.O. Model**

Art. 0670



IT_ VALVOLA G 1/2" CH40

EN_ VALVE G 1/2" CH40

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



Chrome



Brass



Valvole realizzate in accordo alla norma EN 1489

Valves built in accordance with EN 1489 standard

Descrizione

Description

IT_ Dispositivi, realizzati in accordo alla norma EN 1489, atti a prevenire le sovrappressioni su scaldacqua elettrici ad accumulo, che vengono installati sulla mandata dell'acqua.

EN_ Devices built in accordance with EN 1489 standard, suitable for preventing over-pressure on electric storage heaters that are installed on water outlets.



Caratteristiche costruttive

Construction characteristics

Temperatura di funzionamento: min 4°C max 100°C

Operating temperature: min 4°C max 100°C

Range di taratura: standard 8,5 bar $\pm$ 1

Calibration range: standard 8.5 bar $\pm$ 1

Fluido d'impiego: H₂O

Operating fluid: H₂O

Design

Design

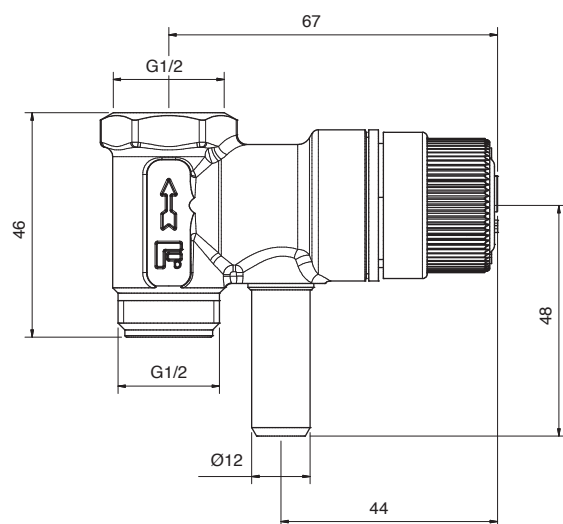
Logo "Lr": il nostro marchio riconosciuto in tutto il mondo come sinonimo di qualità ed efficienza.

"Lr" logo: our brand is recognised worldwide as synonym for quality and efficiency.

Made in Italy: tutti i prodotti Ritmonio sono progettati e realizzati esclusivamente in Italia.

Made in Italy: all Ritmonio's products are designed and built exclusively in Italy.

Art. 2010



IT_ VALVOLA EN1489 G 1/2" M x 1/2" F

EN_ VALVE EN1489 G 1/2" M x 1/2" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:

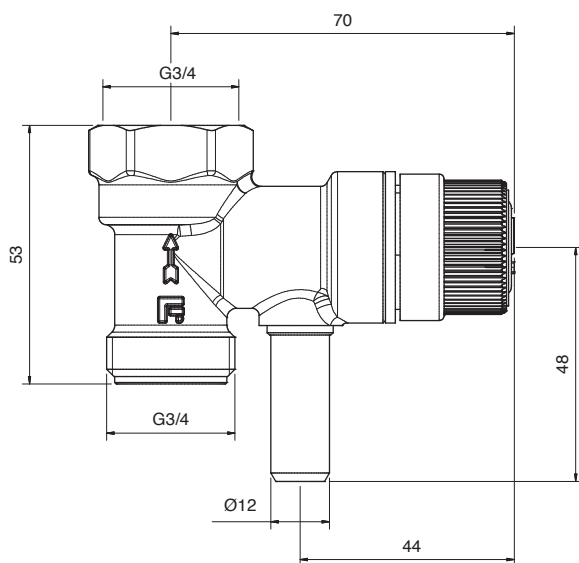


Chrome



Brass

Art. 2110



IT_ VALVOLA EN1489 G 3/4" M x 3/4" F

EN_ VALVE EN1489 G 3/4" M X 3/4" F

Disponibile nelle finiture:

Available in the following finishes:



Chrome



Brass





Valvole Custom

Custom valves

Descrizione

Description

IT_ Ritmonio vuole essere un partner che fa la differenza. Per questa ragione negli anni ha sviluppato e investito molto nei sistemi di personalizzazione dei suoi prodotti. Le valvole Custom rappresentano l'impegno costante nella soddisfazione totale del cliente. Il dipartimento di progettazione è sempre a disposizione per trovare e realizzare le soluzioni tecniche che meglio soddisfino ciascuna esigenza.

EN_ Ritmonio strives to be a partner that makes a difference. For this purpose, the company has developed and made major investments in the customisation of its products. Custom valves represent the constant commitment in fully satisfying the customer. The planning department is always at the customer's disposal to find and come up with technical solutions that best meet the customer's needs.

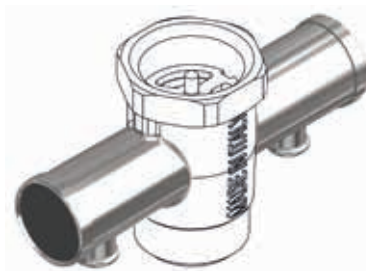
Alcuni esempi di customizzazione:

Some customisation examples:



IT_ VALVOLA CON SCARICO INVERTITO

EN_ VALVE WITH INVERTED DRAIN



IT_ VALVOLA A DOPPIA SICUREZZA

EN_ VALVE A WITH DOUBLE SAFETY



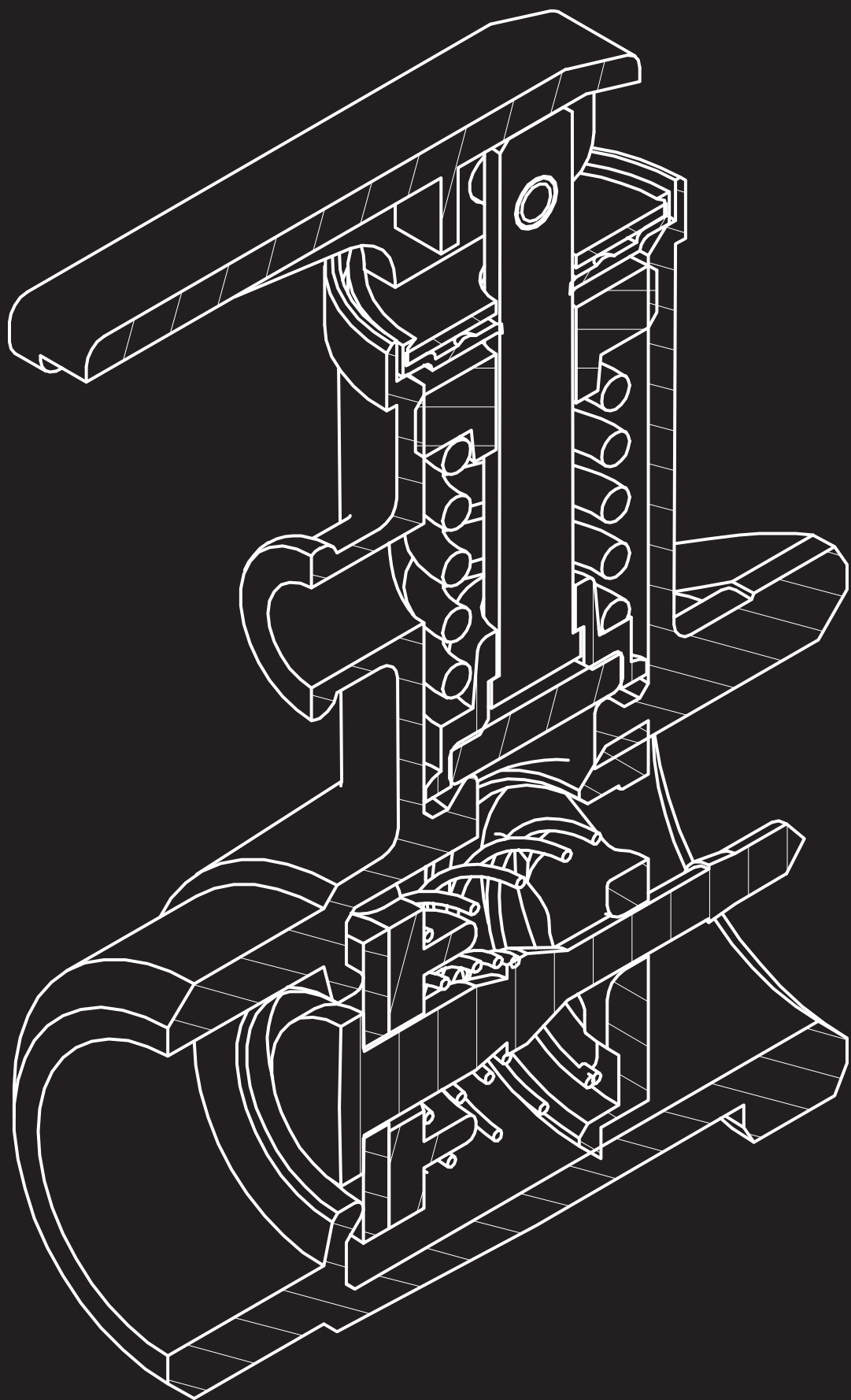
IT_ VALVOLA CON TUBETTO DI DRENAGGIO

EN_ VALVE WITH DRAIN PIPE



IT_ La tua valvola su misura.

EN_ *Your customised valve.*



Tipologia **CONNESSIONI** / *Type FITTINGS*

1	FILETTATURA G1/2" M x 3/4" F IN FINITURA BRASS / THREAD G1/2" M x 3/4" F WITH BRASS FINISH
2	FILETTATURA G1/2" M x 3/4" F / THREAD G1/2" M x 3/4" F
3	FILETTATURA G1/2" M x 1/2" F PER VALVOLA PLURIMA / THREAD G1/2" M x 1/2" F FOR PLURIMA VALVE
4	FILETTATURA G1/2" M x 1/2" F PER VALVOLA VERTICALE / THREAD G1/2" M x 1/2" F FOR VERTICAL VALVE
5	FILETTATURA G1/2" M x 1/2" F CON SCARICO INVERTITO / THREAD G1/2" M x 1/2" F WITH INVERTED DRAIN
12	FILETTATURA G1/2" M x 1/2" F / THREAD G1/2" M x 1/2" F
13	FILETTATURA G1/2" M x 1/2" F IN FINITURA BRASS / THREAD G1/2" M x 1/2" F WITH BRASS FINISH
34	FILETTATURA G3/4" M x 3/4" F / THREAD G3/4" M x 3/4" F
35	FILETTATURA G3/4" M x 3/4" F IN FINITURA BRASS / THREAD G3/4" M x 3/4" F WITH BRASS FINISH
36	FILETTATURA 3/4-14NPT M x 3/4-14NPT F / THREAD 3/4-14NPT M x 3/4-14NPT F
38	FILETTATURA G3/8" M x 3/8" F / THREAD G3/8" M x 3/8" F
39	FILETTATURA G3/8" M x 3/8" F CON SCARICO INVERTITO / THREAD G3/8" M x 3/8" F WITH INVERTED DRAIN
70	FILETTATURA G1" F x 1" F / THREAD G1" F x 1" F
S2	FILETTATURA G1/2" F PER VALVOLA TOP / THREAD G1/2" F FOR TOP VALVE
S3	FILETTATURA G1/2" M PER VALVOLA TOP / THREAD G1/2" M FOR TOP VALVE
S6	FILETTATURA G1/2" M PER VALVOLA TOP CON ATTACCO / THREAD G1/2" M FOR TOP VALVE WITH FITTING

Tipologia **DISPOSITIVO DI CONTROLLO DEL FLUSSO** / *Type FLOW CONTROL DEVICE*

--	SENZA DISPOSITIVO DI CONTROLLO DEL FLUSSO / WITHOUT FLOW CONTROL DEVICE
51	DISPOSITIVO DI RITORNO PER VALVOLA G3/8" MF / RETURN DEVICE FOR VALVE G3/8" MF
54	DISPOSITIVO DI RITORNO PER VALVOLA G1/2" MF E G3/4" MF CON APERTURA 0,05 BAR RETURN DEVICE FOR VALVE G1/2" MF AND G3/4" M WITH OPENING 0.05 BAR
66	DISPOSITIVO DI NON RITORNO PER VALVOLA G1/2" MF E G3/4" MF CON CHIODINO IN OTTONE NON-RETURN DEVICE FOR VALVE G1/2" MF AND G3/4" MF WITH BRASS NEEDLE
67	DISPOSITIVO DI NON RITORNO PER VALVOLA G1/2" MF E G3/4" MF CON CHIODINO IN MATERIALE PLASTICO NON-RETURN DEVICE FOR VALVE G1/2" MF AND G3/4" MF WITH PLASTIC NEEDLE
70	DISPOSITIVO DI RITORNO PER VALVOLA G1" FF / RETURN DEVICE FOR VALVE G1" FF
77	DISPOSITIVO DI NON RITORNO A SFERA / BALL NON-RETURN DEVICE
89	DISPOSITIVO DI RITORNO PER VALVOLA G1/2" MF E G3/4" MF CON APERTURA 0,1 BAR RETURN DEVICE FOR VALVE G1/2" MF AND G3/4" MF WITH OPENING 0.1 BAR
99	DISPOSITIVO DI RITORNO PER VALVOLA G1/2" MF E G3/4" MF CON CHIODINO IN OTTONE NON-RETURN DEVICE FOR VALVE G1/2" MF AND G3/4" MF WITH BRASS NEEDLE

Tipologia **DISPOSITIVO DI SICUREZZA** / *Type SAFETY DEVICE*

11	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE BOTTOM / SAFETY DEVICE FOR BOTTOM VALVES
22	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE BOTTOM MAGGIORATE / SAFETY DEVICE FOR OVERSIZED BOTTOM VALVES
33	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE CON LEVA / SAFETY DEVICE FOR VALVES WITH LEVER
35	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE CON LEVA E SISTEMA ANTISPRUZZO SAFETY DEVICE FOR VALVES WITH LEVER AND ANTI-DROP SYSTEM
44	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE MAGGIORATE CON LEVA / SAFETY DEVICE FOR OVERSIZED VALVES WITH LEVER
45	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE MAGGIORATE CON LEVA E SISTEMA ANTISPRUZZO SAFETY DEVICE FOR OVERSIZED VALVES WITH LEVER AND ANTI-DROP SYSTEM
MN	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE EN1489 / SAFETY DEVICE FOR VALVES EN1489
S1	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE TOP / SAFETY DEVICE FOR TOP VALVES
S2	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER VALVOLE TOP MAGGIORATE / SAFETY DEVICE FOR OVERSIZED TOP VALVES

Tipologia **TARATURA** / *Type CALIBRATION*

100	10 BAR
105	10,5 BAR
110	11 BAR
150	1,5 BAR
250	2,5 BAR
300	3 BAR
350	3,5 BAR
400	4 BAR
500	5 BAR
550	5,5 BAR
600	6 BAR
630	6,3 BAR
640	6,4 BAR
650	6,5 BAR
660	6,6 BAR
700	7 BAR
730	7,3 BAR
750	7,5 BAR
800	8 BAR
830	8,3 BAR
850	8,5 BAR
870	8,7 BAR
880	8,8 BAR
900	9 BAR
920	9,2 BAR
930	9,3 BAR
950	9,5 BAR
970	9,7 BAR

Tipologia **TOLLERANZA** / *Type TOLERANCE*

05	± 0,5 BAR
07	± 0,7 BAR
10	± 1 BAR

Tipologia **PERSONALIZZAZIONI** / *Type CUSTOMISATIONS*

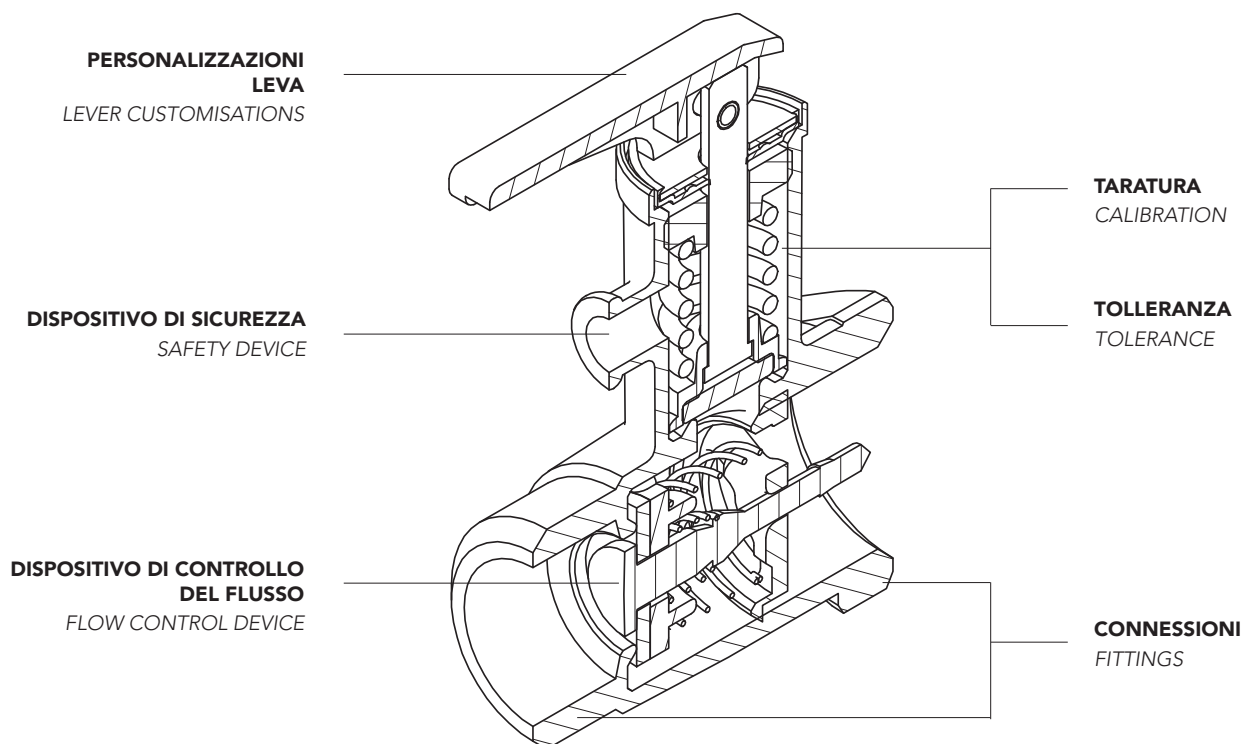
A0	TUBETTO DI DRENAGGIO / DRAIN PIPE
D0	DISCHETTO NERO / BLACK DISK
D1	DISCHETTO GRIGIO / GREY DISK
D2	DISCHETTO GIALLO / YELLOW DISK
D3	DISCHETTO VERDE / GREEN DISK
D4	DISCHETTO BLU / BLUE DISK
D5	DISCHETTO ROSSO / RED DISK
D7	DISCHETTO INOX CON FORO / STAINLESS STEEL DISK WITH HOLE
L0	LEVA GRIGIA / GREY LEVER
L1	LEVA NERA / BLACK LEVER
L2	LEVA BIANCA / WHITE LEVER
L3	LEVA GIALLA / YELLOW LEVER
L4	LEVA ROSSA / RED LEVER
L5	LEVA VERDE / GREEN LEVER
L6	LEVA BLU / BLUE LEVER

Tipologia **TIPOLOGIA D'IMBALLO** / *Type OF PACKAGING*

00	SCATOLA TIPO 3 CON LOGO RITMONIO SENZA SACCHETTI / BOX TYPE 3 WITH RITMONIO LOGO WITHOUT BAGS
01	SCATOLA TIPO 3 CON LOGO RITMONIO / BOX TYPE 3 WITH RITMONIO LOGO
02	SCATOLA TIPO 3 SENZA LOGO / BOX TYPE 3 WITHOUT LOGO
03	SCATOLA TIPO 4 CON LOGO RITMONIO / BOX TYPE 4 WITH RITMONIO LOGO

Configuratore *

Configurator



Esempio di codice / Code example:



***Qualsiasi configurazione deve essere prima verificata con personale Ritmonio /** **Any configuration must be checked first by Ritmonio staff*

IT_ Per Ritmonio non esistono realizzazioni impossibili. Se fra le nostre linee non avete trovato un prodotto che soddisfi a pieno tutte le vostre specifiche tecniche, mediante l'apposito configuratore potrete creare il vostro personale dispositivo.

EN_ For Ritmonio everything is possible. If you have not found a product in our range that fully meets your specific technical needs, we can create a customised device thanks to a special configurator.

Componete qui il vostro codice *

*Complete your code here **

VS#

* il codice deve essere composto da 15 caratteri

** the code must consist of 15 characters*

Eventuali annotazioni:

Annotations:
