

## VALVOLE DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

### Automatic filling valve

Il gruppo di riempimento automatico è un dispositivo composto da un filtro in entrata, un rubinetto di intercettazione ed una valvola di ritegno. Al suo interno si trova una cartuccia in materiale plastico che evita il deposito di calcare mantenendone sempre efficace il funzionamento. Va installato sulla tubazione di adduzione dell'acqua negli impianti di riscaldamento a circuito chiuso e la sua funzione principale è quella di mantenere stabile la pressione dell'impianto, ad un valore impostato, provvedendo automaticamente al reintegro dell'acqua mancante. Dopo l'installazione, durante la fase di riempimento o di reintegro, l'alimentazione si arresterà al raggiungimento della pressione di taratura impostata.

*The automatic filling valve is a device composed of an inlet filter, a shut-off valve and a check valve. The internal cartridge is in plastic material, which prevents limestone deposit and grants an efficient functioning.*

*It is installed on the water inlet piping in closed circuit heating systems and it has the function to keep the system pressure steady, at a set value, automatically filling up with water when required. After installation, during the filling phase, the water feed will stop once reached the set pressure.*

**ART. 0105**

Valvola di riempimento automatico per impianti a circuito chiuso con filtro, rubinetto di intercettazione, valvola di ritegno.

*Automatic filling valve for closed circuit systems with strainer, shut-off valve and check valve.*

**ART. M105**

Valvola di riempimento automatico per impianti a circuito chiuso con filtro, rubinetto di intercettazione, valvola di ritegno e manometro.

*Automatic filling valve for closed circuit systems with strainer, shut-off valve, check valve and pressure gauge.*

**ART. 0106**

Manometro attacco posteriore, 1/4".

*Pressure gauge with back connection, 1/4".*

**ART. 0107**

Manometro attacco radiale. 1/4".

*Pressure gauge with edge connection, 1/4".*



0105



M105



0106



0107



**PRESTAZIONI**

Fluidi d'impiego	Acqua
Max pressione in entrata	20 bar
Campo pressione manometro	0÷4 bar
Taratura di fabbrica	1,5 bar
Max Temp. d'esercizio	80°C

**MATERIALI**

Corpo	
Calotta	Ottone stampato: CW617N UNI EN 12165
Codolo	
Gabbia	Copolimero di acetale
Componenti interni	Ottone trafilato: CW614N - UNI EN 12164
Filtro	Acciaio Inox
Membrana	Gomma NBR
Elementi di tenuta	
Vitone	Nylon 6

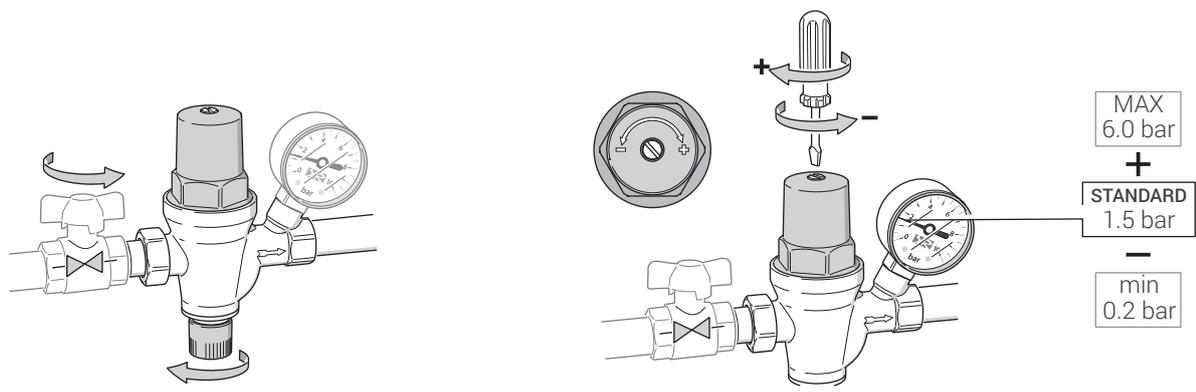
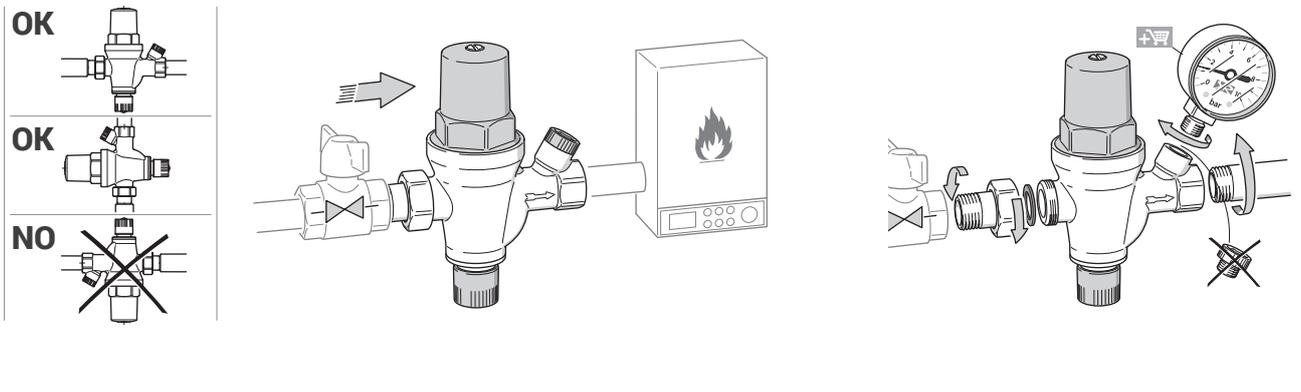
**PERFORMANCE**

Employed fluids	Water
Max. inlet pressure	20 bar
Pressure gauge range	0÷4 bar
Factory setting	1,5 bar
Max working temperature	80°C

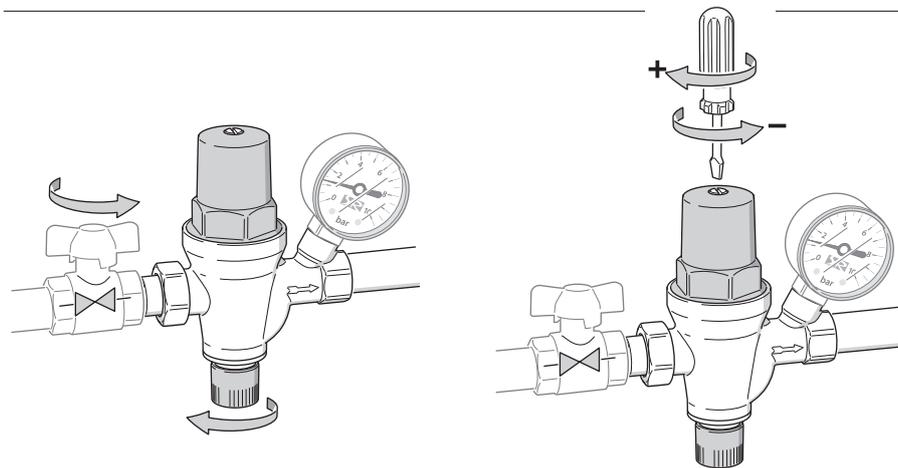
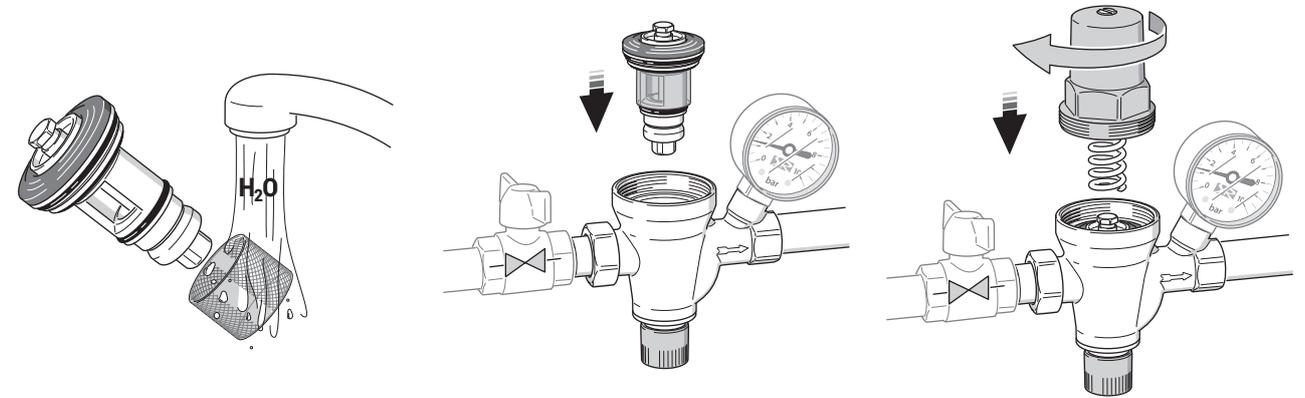
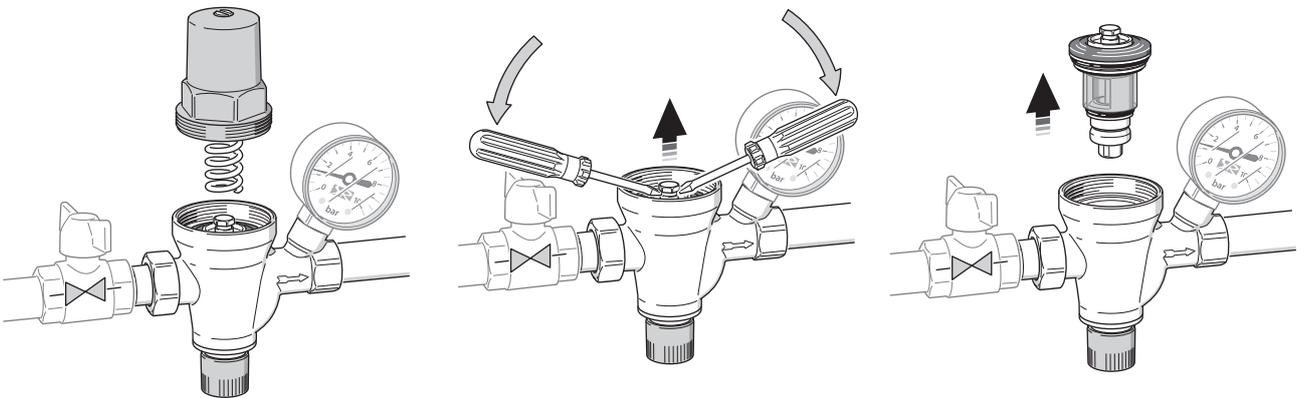
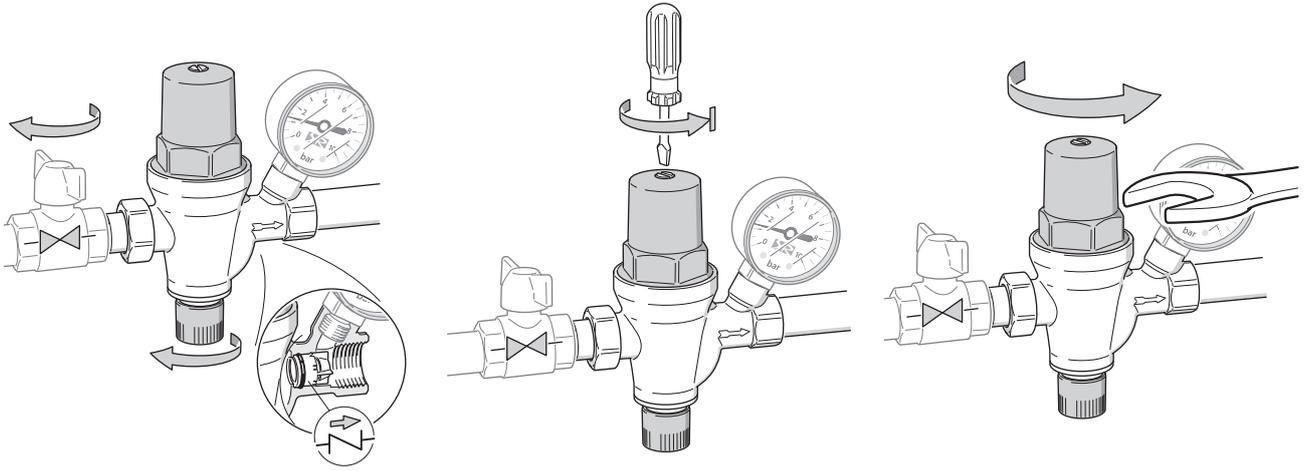
**MATERIALS**

Body	
Nut	Pressed brass: CW617N - UNI EN 12165
Tailpiece	
Cartridge	Acetal Copolymer
Inside components	Extruded brass: CW614N - UNI EN 12164
Strainer	Stainless steel
Diaphragm	NBR rubber
Seal elements	
Insert	Nylon 6

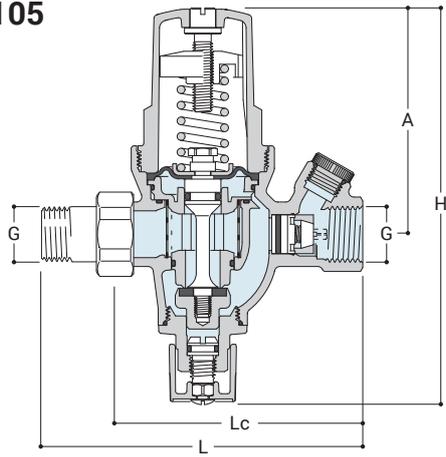
**Istruzioni *Instructions***



Manutenzione Maintenance

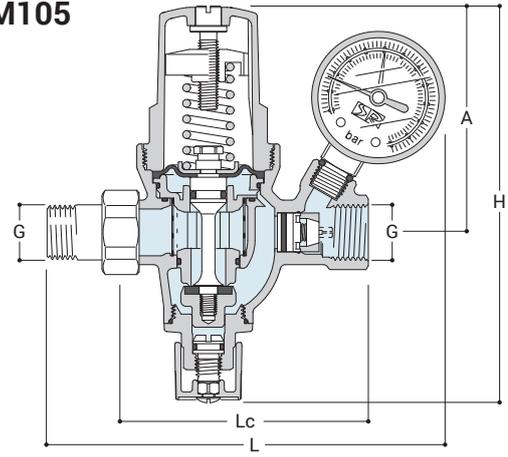


0105



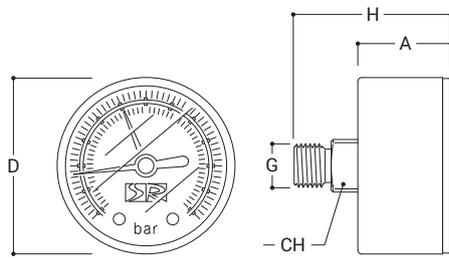
G	L	LC	H	A
1/2"	123	95	153	87

M105



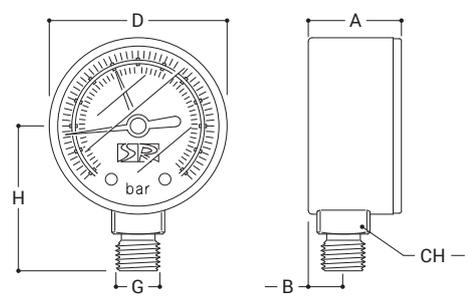
G	L	LC	H	A
1/2"	152	95	153	87

0106



G	D	H	A	CH
1/4"	52	47	28	14

0107



G	D	H	A	B	CH
1/4"	52	45	28	10	14