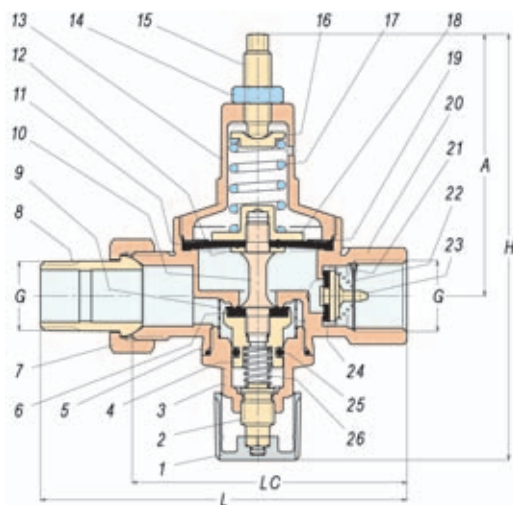




0105-

G	L	Lc	H	A
1/2"	108	81	127	78



Valvola di riempimento per impianti a circuito chiuso con filtro, rubinetto di intercettazione e valvola di ritegno. Pressione max a monte: 10 bar. Tarato: 2 bar.

Filling valve with strainer, shut-off valve and check valve included.
Max inlet pressure: 10 bar.
Setting: 2 bar.

0106-

Manometro
attacco posteriore.
1/4" Ø 50 mm
Scala 1-10 bar

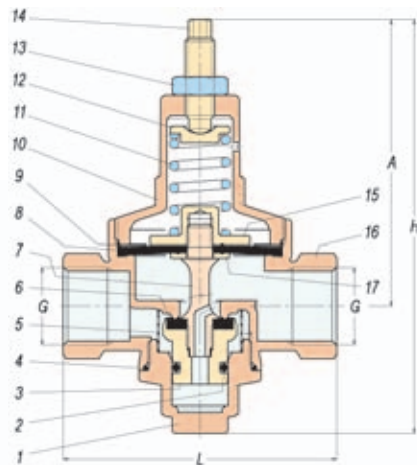
*Pressure gauge
with back
connection,
1/4" Ø 50 mm
Scale 1-10 bar.*

0105-

- 1 - ABS
- 2 - UNI EN 12164 - CW614N
- 3 - UNI EN 12165 - CW617N
- 4 - UNI EN 12164 - CW614N
- 5 - Gomma NBR
- 6 - Gomma NBR
- 7 - UNI EN 12165 - CW617N
- 8 - UNI EN 12165 - CW617N
- 9 - Acciaio INOX
- 10 - UNI EN 12164 - CW614N
- 11 - Gomma NBR
- 12 - UNI EN 12164 - CW614N
- 13 - UNI EN 12165 - CW617N
- 14 - UNI EN 12164 - CW614N
- 15 - UNI EN 12164 - CW614N
- 16 - UNI EN 12164 - CW614N
- 17 - Acciaio Armonico
- 18 - UNI EN 12164 - CW614N
- 19 - UNI EN 12164 - CW614N
- 20 - UNI EN 12165 - CW617N
- 21 - UNI EN 12164 - CW614N
- 22 - Acciaio INOX
- 23 - UNI EN 12164 - CW614N
- 24 - Gomma NBR
- 25 - Gomma NBR
- 26 - Acciaio INOX

RIDUTTORI DI PRESSIONE

PRESSURE REDUCING VALVES



G	L	H	A
1/2"	74	111	78

0115-

Riduttori di pressione a membrana
 Pressione max di esercizio:
 a monte 12 bar, a valle da 1,5 a 6 bar.
 Taratura standard: 3 bar.
 Temperatura max: 90° C per acqua,
 70° C per aria.
 Attacco manometro su ambo i lati.
 Filtro in acciaio inox.

Diaphragm water pressure reducing valves
 Max exercise pressure: 12 bar at mount,
 from 1,5 to 6 bar at valley.
 Standard setting: 3 bar.
 Max temperature: 90° C for water,
 70° C for air.
 Pressure gauge connections on both sides.
 Stainless steel strainer.

0114-

Riduttore di pressione uguale
 all' Art. 0115 con sede in acciaio INOX.

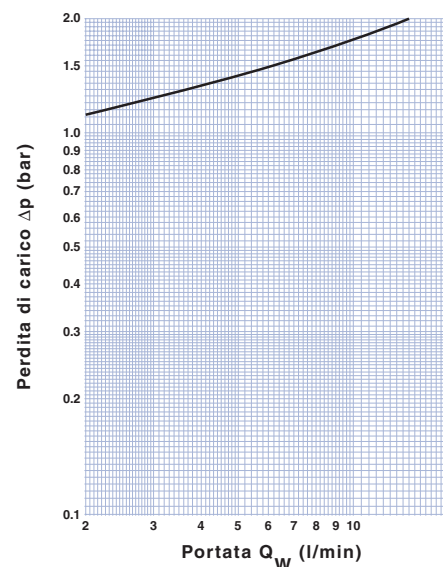
*Same model for Art. 0115 plus
 stainless steel seat.*

0114-

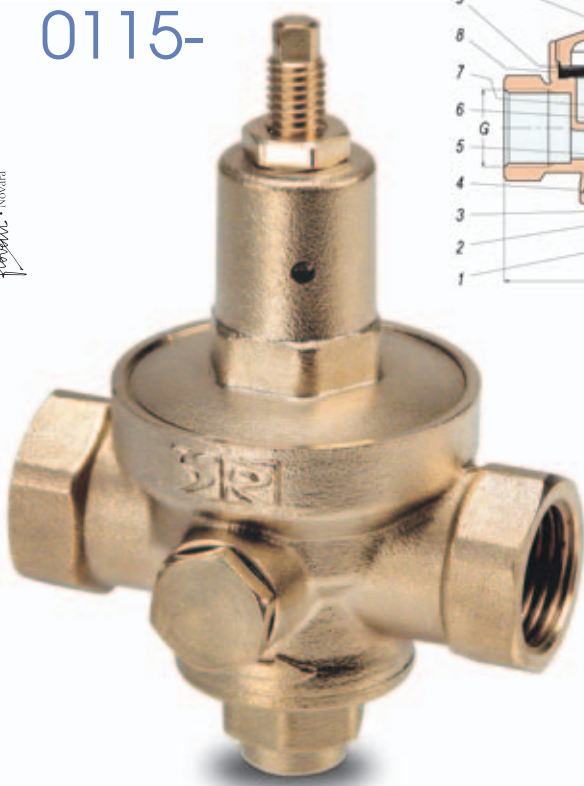


1/2"

(Valori rilevati con pressione a monte 6 bar, taratura 3 bar)



0115-



0106-

Manometro
 attacco posteriore.
 1/4" Ø 50 mm
 Scala 1-10 bar

*Pressure gauge
 with back
 connection.
 1/4" Ø 50 mm
 Scale 1-10 bar.*

0115- 0114-

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 - UNI EN 12165 - CW617N | 10 - UNI EN 12165 - CW617N |
| 2 - Gomma NBR | 11 - Acciaio Armonico |
| 3 - UNI EN 12164 - CW614N | 12 - UNI EN 12164 - CW614N |
| 4 - Gomma NBR | 13 - UNI EN 12164 - CW614N |
| 5 - Acciaio INOX | 14 - UNI EN 12164 - CW614N |
| 6 - Gomma NBR | 15 - UNI EN 12164 - CW614N |
| 7 - UNI EN 12164 - CW614N | 16 - UNI EN 12165 - CW617N |
| 8 - Gomma NBR + Nylon | 17 - UNI EN 12164 - CW614N |
| 9 - UNI EN 12164 - CW614N | 18 - Acciaio INOX |

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

Installare il riduttore in modo che il flusso dell'acqua segua la direzione della freccia impressa sul corpo. Installare le valvole di intercettazione a monte e a valle per facilitare l'eventuale manutenzione o sostituzione. Il riduttore può essere installato in qualsiasi posizione.

In presenza di un boiler è opportuno installare dopo il riduttore una valvola di ritegno e un vaso di espansione in grado di assorbire l'incremento di pressione dovuto al riscaldamento dell'acqua. Per evitare rotture del riduttore a causa dei colpi d'ariete è importante installare un dispositivo per assorbirne gli effetti.

INSTALLATION SUGGESTIONS

Install the water pressure reducing valve in the way that water flow will follow the direction of the indicator printed on body. Install the checking valves at mount and at valley to facilitate the maintenance or substitution. Water pressure reducing valve may be installed in every position. On a boiler installation is better to provide a check valve and an hydraulic air vessel after the water pressure reducing valve able to mantein constant the pressure due to increase of hot water. To avoid brokerage of water pressure reducing valve due to water hammer is important to install a dispositiive able to avoid this effect.