

RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ACQUA

EUROBRONZE 150 FF PN25

Riduttore di pressione ad azione diretta con funzionamento a membrana e sistema di compensazione della pressione

Corpo bronzo e componenti interni in lega di ottone conforme UBA

PN 25 – Pressione max a monte 25 bar

Campo di regolazione a valle 0,5 – 7 bar

Preregolazione 3 bar

Temperatura massima di funzionamento: 80° C

Sede in acciaio inox

Gomme in NBR e EPDM

Conformi all'uso con acqua e aria

Attacchi manometro da 1/4"

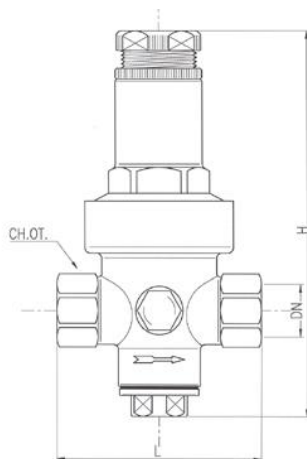
Filettatura FF ISO 228

Misure disponibili: da 1/2" (DN15) a 1" (DN25)

Finitura esterna bronzo/ottone sabbiato

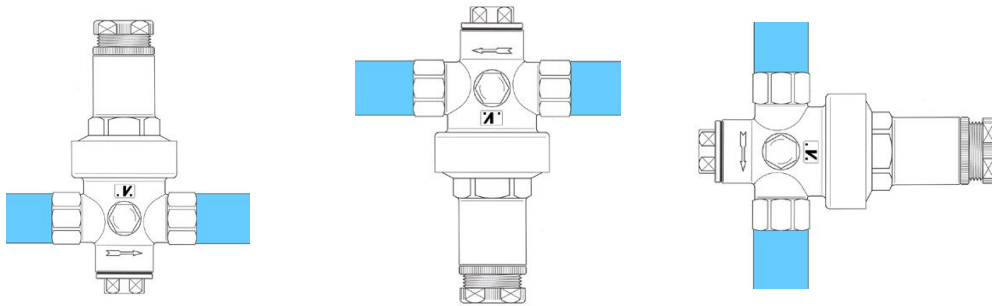


conforme
DM 174/2004



Codice	Misura	DN	H mm	L mm	Peso Gr
150.12	1/2"	15	148	79	960
150.34	3/4"	20	159	91	1.150
150.33	1"	25	170	100	1.370

CONSIGLI DI INSTALLAZIONE E REGOLAZIONE



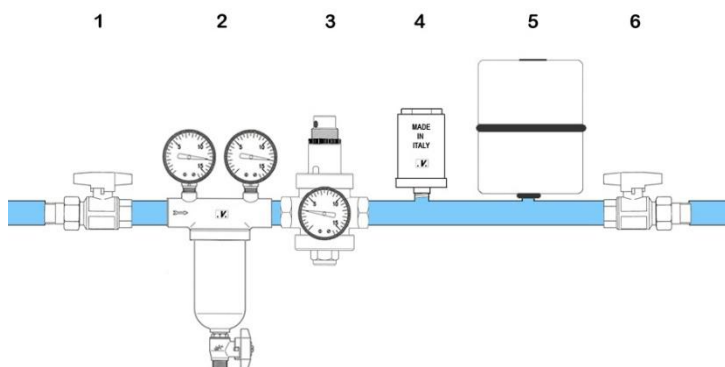
I riduttori di pressione serie EUROBRONZE 150 non risentono, nel loro funzionamento, della forza di gravità; possono, quindi essere installati nell'impianto in qualsiasi posizione:

Il riduttore di pressione può essere danneggiato da impurità presenti nell'acqua; al fine di proteggere non solo il riduttore, ma anche tutti gli apparecchi a valle nell'impianto (miscelatori termostatici, rubinetteria sanitaria, docce, ecc.) consigliamo di installare un filtro autopulente a monte del riduttore di pressione.

Nel caso di presenza di apparecchi per la produzione o l'accumulo di acqua calda o tubazioni esposte a sbalzi termici nell'impianto a valle, è possibile che si verifichi l'aumento della pressione a valle del riduttore; ciò non è dovuto ad un malfunzionamento del riduttore di pressione bensì all'incremento di volume dell'acqua conseguente alla variazione di temperatura della stessa; installando un vaso di espansione tra boiler e riduttore di pressione il problema viene eliminato.

Si raccomanda infine di inserire nell'impianto un dispositivo anti-colpo d'ariete al fine di evitare cedimenti nei componenti interni del riduttore di pressione dovuti a violenti ritorni di pressione.

Schema raccomandato per l'installazione dei riduttori di pressione:



1 – Valvola di intercettazione

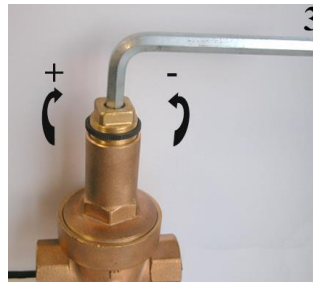
2 – Filtro Autopulente

3 – Riduttore di pressione

4 – Ammortizzatore per colpo d'ariete

5 – Vaso idrico

6 – Valvola di intercettazione



Tutti i riduttori di pressione Malgorani sono testati prima di essere imballati; durante il test essi vengono tarati in uscita alla pressione di 3 bar; la pressione di uscita può essere facilmente modificata una volta che il riduttore è installato sull'impianto.

Per modificare la pressione in uscita è sufficiente allentare la ghiera e ruotare il premomolla come illustrato nella sequenza fotografica; ruotando in senso orario la pressione in uscita aumenta, ruotando in senso antiorario la pressione in uscita si riduce. La corretta regolazione della pressione va fatta ad impianto chiuso.

ATTENZIONE: installazione, regolazione, manutenzione e ogni altro intervento deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato.

? Per richiedere le schede complete e altre informazioni tecniche: info@malgorani.it