

RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ACQUA POTABILE
PRESSURE REDUCER FOR DRINK WATER

DECRETO LEGISLATIVO 25/02/2000 N° 93
il prodotto illustrato nella presente scheda tecnica soddisfa i requisiti della direttiva PED 97/23/CE ed e' esentato dalla marcatura CE in base all'art.3 par. 3.

DECREE LAW DD. 25/02/2000 NO.93
the product showed in this technical sheet is made According to PED 97/23/CE and it is CE marking-free as per art. 3 par.3.



CARATTERISTICHE

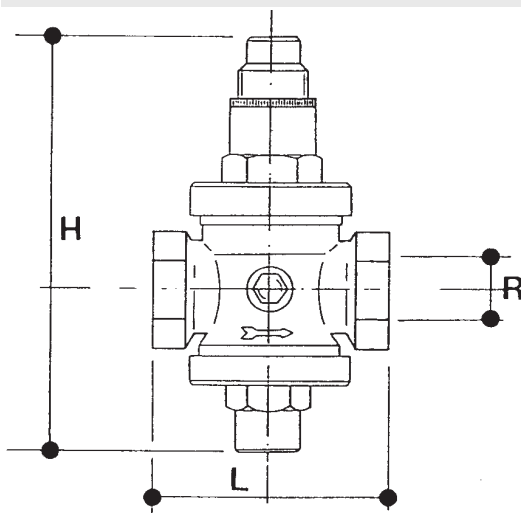
FEATURES

Corpo e componenti in ottone CW 617 UNI-EN 12165
Sede in acciaio INOX
Molla di regolazione in acciaio cadmiato
Tenute con O-Ring atossici
Attacchi F X F
Filettatura EN-ISO 228/1
Finitura superficiale sabbiata
Attacco per manometro diam. 1/4" controllo pressione a valle

Brass CW 617 UNI-EN 12165 body and components
Stainless steel seat
Cadmium plated steel spring
Non-toxic rubber O-ring for seals
Threading to EN-ISO 228/1 - F X F
Sand blast finishing
Connection diam. 1/4" for manometer controlling the downstream pressure

DIMENSIONI PRINCIPALI

LEADING DIMENSIONS



R"	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
L	-	78	85	89	125	130	138	145	177
H	-	120	160	166	220	220	250	270	285

PRESSIONI DI ESERCIZIO A MAX 25°C

WORKING PRESSURES AT 25°C MAX

1/2 " - 3/4" - 1"

1/2 " - 3/4" - 1"

A MONTE: MAX 20 bar

A MONTE: MAX 20 bar

1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"

1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3"

A MONTE: MAX 25 bar

A MONTE: MAX 25 bar

1/2" ÷ 3"

1/2" ÷ 3"

A VALLE: REGOLABILE DA 1,2 a 6 bar

A VALLE: REGOLABILE DA 1,2 a 6 bar

CAMPO DI IMPIEGO (PED 97/23/CE ART.9)

FIELD OF USE

Alle pressioni e temperatura indicate nella precedente tabella le valvole sono utilizzabili per i seguenti fluidi:

At the pressures and temperature stated in previous table, the valves can be used for the following fluids:

Liquidi non pericolosi (Tab. 9);

Non-dangerous liquids (Tab.9) ;

Quanto sopra dichiarato è valido a condizione che i fluidi non siano aggressivi per le leghe di rame (bronzo-ottone).

The above statement is valid if the fluids concerned are non-aggressive to the copper alloys (bronze-brass).

TARATURA DI COLLAUDO

SET-UP EX FACTORY

A MONTE 10 bar

UPSTREAM 10 bar

A VALLE 3 bar

DOWNSTREAM 3 bar

Per variare la taratura occorre ruotare la vite di regolazione (togliendo il tappo di protezione), in senso orario per aumentare il flusso e antiorario per ridurlo

In order to vary the calibration, one should turn the adjustment screw (by removing the protection cap), clockwise to increase the flow and anticlockwise to reduce it.

