

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 a bocchettone 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

Union tails F X F

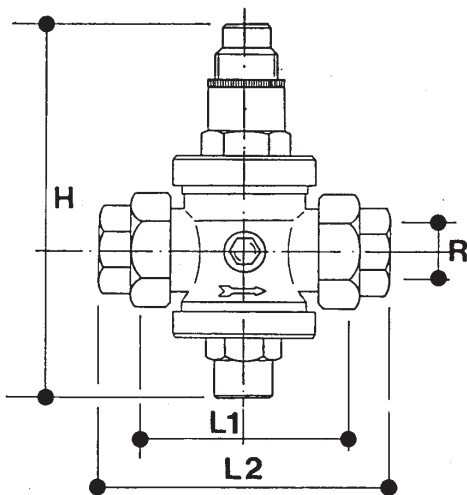
Threading to EN-ISO 228/1

Sand blast finishing

Connection diam. 1/4" for manometer controlling the downstream pressure

DIMENSIONI PRINCIPALI

LEADING DIMENSIONS



R"	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 ¼	1 ½	2
L2	-	-	112	135	140	170	175	200
L1	-	-	75	88	93	110	110	130
H	-	-	120	160	166	220	220	250

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"

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

A MONTE: MAX 25 bar

A MONTE: MAX 25 bar

1/2" ÷ 2"

1/2" ÷ 2"

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 anticlockwise 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.

LA VELOCITA' E LA PORTATA DELL'ACQUA NEI TUBI DETERMINANO I SEGUENTI CAMPI DI IMPIEGO DEI RIDUTTORI DI PRESSIONE.
THE VELOCITY AND WATER DELIVERY IN PIPES CREATE THE FOLLOWING PRESSURE REGULATOR WORKING FIELDS.

