



Cataloghi e Prodotti > Riscaldamento > Riduttori di Pressione > **Riduttore di Pressione per Acqua**

## RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ACQUA

Con funzionamento a pistone

### Informazioni sul prodotto

Valvola automatica che riduce e stabilizza la pressione di un fluido all'interno di una condotta di distribuzione in base al valore preimpostato; l'impiego di questo dispositivo idraulico si rende necessario se la pressione massima possibile in qualunque punto del sistema di approvvigionamento di acqua può raggiungere o eccedere la relativa pressione di esercizio massima ammissibile.

### Caratteristiche del prodotto

- idoneo per sistemi di approvvigionamento idrico sia all'esterno che all'interno di edifici
- la struttura del pistone interna in materiale termoplastico caricato garantisce rigidità, resistenza ed elevata precisione di regolazione, grazie alla sede compensata
- le sue guarnizioni a basso coefficiente di attrito statico, garantiscono resistenza all'usura e limitati interventi di manutenzione
- la finitura interna del corpo e le dimensioni maggiorate dei passaggi permettono di ottenere elevate portate anche a fronte di piccoli prelievi d'acqua
- può essere installato su impianti sanitari per l'approvvigionamento di acqua, impianti di irrigazione, di distribuzione aria compressa (no olii nebulizzati) e su tubi per servizi antincendio
- adatto per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile (soddisfa le specifiche prescrizioni del Ministero della Salute)
- attacco con bocchettone femmina-femmina compreso

### Caratteristiche Tecniche

<i>SKU 70101</i>	
<i>PRESSIONE MAX A MONTE</i>	40 BAR


**Riduttore di Pressione per Acqua**

<b>SKU 70101</b>	
<b>RAPPORTO DI RIDUZIONE MAX</b>	2,5
<b>CAMPO DI TARATURA PRESSIONE A VALLE</b>	1 ÷ 6 BAR
<b>ATTACCHI</b>	1/2"
<b>TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO</b>	90°C
<b>FLUIDI D'IMPIEGO</b>	ACQUA
<b>MATERIALI RIDUTTORE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CORPO: OTTONE CW617N UNI EN 12165</li> <li>• COMPONENTI INTERNI: CW614N UNI EN 12164</li> <li>• TENUTE: NBR</li> <li>• MOLLA: ACCIAIO INOX</li> <li>• TAPPI DI CHIUSURA PRESE MANOMETRO: PA 66</li> </ul>
<b>ATTACCO MANOMETRO</b>	1/4" POSTERIORE
<b>DIAMETRO MANOMETRO</b>	Ø 63 MM
<b>MATERIALI MANOMETRO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CASSA: ABS NERO</li> <li>• TRASPARENTE: PLASTICA</li> <li>• QUADRANTE: PLASTICA BIANCA</li> <li>• GAMBO: OTTONE</li> <li>• ELEMENTO MANOMETRICO: MOLLA TIPO BOURDON IN LEGA DI RAME</li> <li>• MOVIMENTO: LEGA DI RAME</li> </ul>


**Riduttore di Pressione per Acqua**

*SKU 70102 / 70103 / 70104 / 70105 / 70106*

<b>MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO</b>	25 BAR
<b>CAMPO DI REGOLAZIONE</b>	DA 1 A 5,5 BAR (VALORE IMPOSTATO DURANTE IL COLLAUDO: 3 BAR)
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	0°C (ESCLUSO GELO) ÷ 130°C
<b>FLUIDI COMPATIBILI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACQUA</li> <li>• SOLUZIONI GLICOLATE (GLICOLE 50%)</li> <li>• ARIA COMPRESSA</li> </ul>
<b>ATTACCHI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/4" FF - <b>SKU 70102</b></li> <li>• 1" FF - <b>SKU 70103</b></li> <li>• 1"1/4 FF - <b>SKU 70104</b></li> <li>• 1"1/2 FF - <b>SKU 70105</b></li> <li>• 2" FF - <b>SKU 70106</b></li> </ul>
<b>MATERIALI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CORPO: OTTONE EN12165-CW617N</li> <li>• VITONI: EN12165-CW617N</li> <li>• PISTONE: POLIAMMIDE PA66-GF30 (NYLON 66) RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO</li> <li>• GUARNIZIONE SEDE: GOMMA NBR</li> <li>• ANELLI, O-RING, TENUTE STATICHE E DINAMICHE: GOMMA EPDM PEROX</li> <li>• MOLLA DI TARATURA: ACCIAIO EN 10270-1 SM ZINCATA</li> </ul>

<b>MATERIALE CASSA</b>	ABS
<b>MATERIALE VETRO</b>	PLASTICA
<b>MATERIALE QUADRANTE</b>	ABS
<b>CLASSE</b>	1,6
<b>ELEMENTO MANUALE</b>	MOLLA IN LEGA DI RAME


**Riduttore di Pressione per Acqua**

<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	- 20°C ÷ + 80°C
<b>CONFOME ALLA NORMA</b>	UNI EN 837-1
<b>ATTACCO</b>	1/4" POSTERIORE
<b>DIAMETRO</b>	Ø 50 MM
<b>PRESSIONE</b>	0 ÷ 6 BAR

SKU	MODELLO	PREZZO
00000070101	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1/2" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€71.6 IVA ESCLUSA
00000070102	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 3/4" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€99.9 IVA ESCLUSA
00000070103	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€156.55 IVA ESCLUSA
00000070104	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" 1/4 FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€238.3 IVA ESCLUSA
00000070105	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" 1/2 FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€319.0 IVA ESCLUSA
00000070106	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 2" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€404.6 IVA ESCLUSA



## Riduttore di Pressione per Acqua

