

[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

SKU 70101	
PRESSIONE MAX A MONTE	40 BAR



Riduttore di Pressione per Acqua

SKU 70101	
RAPPORTO DI RIDUZIONE MAX	2,5
CAMPO DI TARATURA PRESSIONE A VALLE	1 ÷ 6 BAR
ATTACCHI	1/2"
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO	90°C
FLUIDI D'IMPIEGO	ACQUA
MATERIALI RIDUTTORE	• CORPO: OTTONE CW617N UNI EN 12165 • COMPONENTI INTERNI: CW614N UNI EN 12164 • TENUTE: NBR • MOLLA: ACCIAIO INOX • TAPPI DI CHIUSURA PRESE - MANOMETRO: PA 66
ATTACCO MANOMETRO	1/4" POSTERIORE
DIAMETRO MANOMETRO	Ø 63 MM
MATERIALI MANOMETRO	• CASSA: ABS NERO • TRASPARENTE: PLASTICA • QUADRANTE: PLASTICA BIANCA • GAMBO: OTTONE • ELEMENTO MANOMETRICO: MOLLA TIPO BOURDON IN LEGA DI RAME • MOVIMENTO: LEGA DI RAME



Riduttore di Pressione per Acqua

SKU 70102 / 70103 / 70104 / 70105 / 70106	
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	25 BAR
CAMPO DI REGOLAZIONE	DA 1 A 5,5 BAR (VALORE IMPOSTATO DURANTE IL COLLAUDO: 3 BAR)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	0°C (ESCLUSO GELO) ÷ 130°C
FLUIDI COMPATIBILI	• ACQUA • SOLUZIONI GLICOLATE (GLICOLE 50%) • ARIA COMPRESSA
ATTACCHI	• 3/4" FF - SKU 70102 • 1" FF - SKU 70103 • 1"1/4 FF - SKU 70104 • 1"1/2 FF - SKU 70105 • 2" FF - SKU 70106
MATERIALI	• CORPO: OTTONE EN12165-CW617N • VITONI: EN12165-CW617N • PISTONE: POLIAMMIDE PA66-GF30 (NYLON 66) RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO • GUARNIZIONE SEDE: GOMMA NBR • ANELLI, O-RING, TENUTE STATICHE E DINAMICHE: GOMMA EPDM PEROX • MOLLA DI TARATURA: ACCIAIO EN 10270-1 SM ZINCATA

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



Riduttore di Pressione per Acqua

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

SKU	MODELLO	PREZZO
00000070101	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1/2" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€87.35 IVA ESCLUSA
00000070102	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 3/4" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€104.9 IVA ESCLUSA
00000070103	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€164.4 IVA ESCLUSA
00000070104	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" 1/4 FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€250.25 IVA ESCLUSA
00000070105	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 1" 1/2 FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€334.95 IVA ESCLUSA
00000070106	RIDUTTORE DI PRESSIONE - Ø 2" FF - COMPLETO DI MANOMETRO	€424.85 IVA ESCLUSA



Riduttore di Pressione per Acqua

