



RIDUTTORI DI PRESSIONE PN 40

CALEFFI
Hydronic Solutions



Idrosanitario

Proteggere l'impianto per proteggere l'acqua



FUNZIONE E PARTICOLARITÀ

- Disponibili nella versione "Primo stadio" (10÷15 bar) e "Secondo stadio" (0,5÷6 bar).
- Riducono e stabilizzano la pressione in entrata dalla rete pubblica, in genere troppo elevata e variabile per un utilizzo domestico.
- Preregolabile per poter essere tarato al valore desiderato prima dell'installazione.
- Completo di manometro inox in bagno di glicerina.
- Cartuccia estraibile per consentire operazioni periodiche di pulizia e manutenzione.
- Disponibile il dispositivo di blocco taratura per evitare manomissioni.

GAMMA PRODOTTI

Riduttore di pressione di secondo stadio



CODICE	ATTACCHI
536046	1/2"
536056	3/4"
536066	1"
536076	1 1/4"

Pressione taratura a valle: 0,5÷6 bar

Riduttore di pressione di primo stadio



CODICE	ATTACCHI
536047	1/2"
536057	3/4"
536067	1"
536077	1 1/4"

Pressione taratura a valle: 10÷15 bar

Blocco taratura



CODICE	ATTACCHI
536010	per riduttore 1/2"
536011	per riduttore 3/4" - 1"
536012	per riduttore 1 1/4"

CARATTERISTICHE TECNICHE

CORPO	EN 1982 CB752S lega antidezincificazione
Tmax D'ESERCIZIO	40°C
FLUIDO D'IMPIEGO	acqua

DIMENSIONAMENTO



Software di dimensionamento disponibile su www.caleffi.it, Apple Store e Google play.

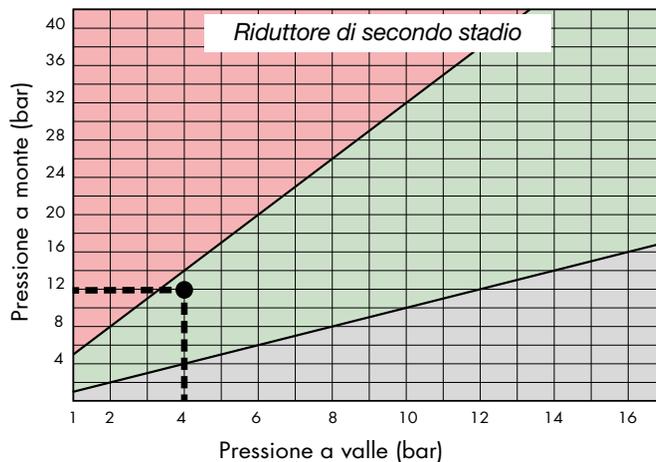
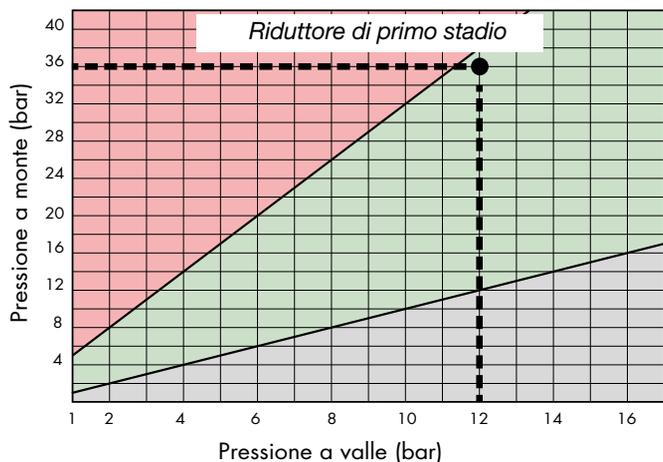
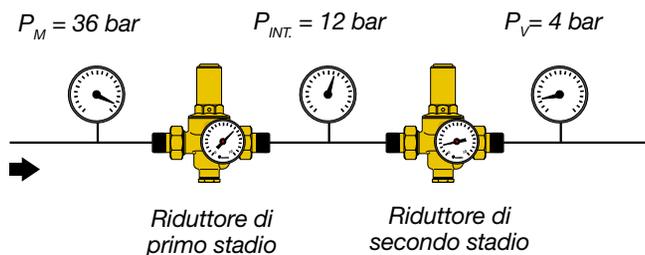
RAPPORTO DI RIDUZIONE

Per evitare l'insorgere dei fenomeni di cavitazione all'interno del componente si consiglia di mantenere il rapporto tra la pressione massima di monte e la pressione regolata di valle ad un valore non superiore a 3.

Dovendo ad esempio ridurre da un valore di pressione a monte di 36 bar ad un valore a valle di 4 bar, il dimensionamento corretto prevede l'utilizzo di due riduttori di pressione in serie.

Il riduttore di primo stadio tarato a 12 bar con un rapporto di riduzione di 3 (36/12).

Il riduttore di secondo stadio tarato a 4 bar con un rapporto di riduzione di 3 (12/4).



DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

Serie 5360

- Depliant 01326



CALEFFI
Hydronic Solutions

0359916

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI APPORTARE MIGLIORAMENTI E MODIFICHE AI PRODOTTI DESCRITTI ED AI RELATIVI DATI TECNICI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

Caleffi S.p.A. · S.R. 229, n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) - Italia -
tel. +39 0322 8491 · fax +39 0322 863305
www.caleffi.it · info@caleffi.it · © Copyright 2016 Caleffi