

0232.0 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.1 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.3 • 1/2" - 3/4"



RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE **SABO** PN 16 NICHELATO CON ATTACCO MANOMETRO  
 RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE **SABO** PN 16 NICHELATO SENZA ATTACCO MANOMETRO

ATTACCHI: FEMMINA-FEMMINA  
 MASCHIO-MASCHIO



0232.0



0232.1



0232.3

## DESCRIZIONE

Il riduttore di pressione **SABO** è una valvola automatica che riduce e stabilizza la pressione di un fluido all'interno di una condotta di distribuzione in base al valore preimpostato. Le dimensioni ridotte, la silenziosità di funzionamento e la particolare sede interna "autopulente" lo rendono particolarmente indicato in piccole utenze, come appartamenti e ville unifamiliari (sec. EN 806-2 e EN 805) oppure come elemento di protezione del bollitore o dei distributori automatici di bevande. Il trattamento di nichelatura superficiale, oltre a renderne l'aspetto gradevole, esercita un'azione di protezione contro il degrado corrosivo e le incrostazioni calcaree. Grazie all'elevata portata, pur con dimensioni ridotte, può essere utilizzato direttamente sulla linea principale di distribuzione, dove la pressione dell'acqua può raggiungere valori fino a 16 bar. La struttura del pistone interno garantisce rigidità, resistenza ed elevata precisione di regolazione, grazie alla sede compensata. Gli O-ring di tenuta in elastomero tecnico EPDM perox anti stick-slip ed 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. Per il trasporto di fluidi alimentari e acqua potabile, soddisfano le specifiche prescrizioni del Ministero della Salute.

ATTENZIONE: IL MANOMETRO INSTALLABILE SUL RIDUTTORE DI PRESSIONE INDICA IL VALORE DELLA PRESSIONE (Ps) GIÀ RIDOTTA DEL FLUIDO IN USCITA.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Pressioni:</b>	
massima ammissibile di esercizio (PN)	16 bar
campo di regolazione (Ps)	da 1 a 5,5 bar
valore Ps impostato durante il collaudo	3 bar
variazione % del valore Ps impostato al variare della pressione in entrata ± 10 %	
<b>Temperature:</b>	
ammissibile di esercizio (Ts)	0°C (escluso gelo) ÷ 130 °C
<b>Fluidi compatibili:</b>	
acqua	
soluzioni glicolate	glicole 50%
aria compressa	
<b>Filettature:</b>	
connessione alla tubazione	filettatura sec. ISO 228/1
attacco manometro (non per cod. 0232.1)	EN 10226 - Rp1/4"
<b>Prove e collaudi:</b>	
verifica dello scostamento dalla taratura di pre-regolazione (Ps)	EN 1567 § 8.3.2
verifica del campo di taratura	EN 1567 § 8.3.1
<b>Certificazioni:</b>	
ACS	

## CONSTRUZIONE

Corpo	ottone CW617N nichelato
Vitone	ottone CW617N nichelato
Pistone	ottone CW614N e poliammide caricato vetro
Altri componenti	ottone CW614N
Anelli o-ring	gomma EPDM perox
Guarnizione sede	gomma EPDM perox
Molla di taratura	acciaio EN 10270 - 1 SM zincato

## CODICE PRODOTTI

0232.012 F/F 3/8" con att. man.	0232.112 F/F 3/8" senza att. man.	0232.315 M/M 1/2" con att. man.
0232.015 F/F 1/2" con att. man.	0232.115 F/F 1/2" senza att. man.	0232.320 M/M 3/4" con att. man.
0232.020 F/F 3/4" con att. man.	0232.120 F/F 3/4" senza att. man.	



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
 via Circonvallazione, 9  
 13018 Valduggia (VC), ITALY  
 TEL. +39 0163.48165  
 FAX +39 0163.47254  
 www.officinerigamonti.it  
 italia@officinerigamonti.it

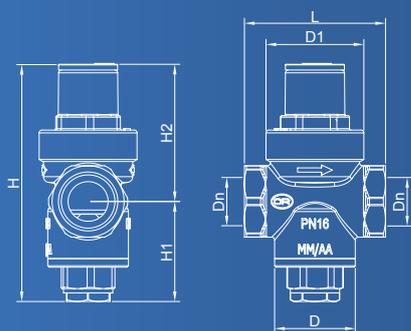
0232.0 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.1 • 3/8" ÷ 3/4"

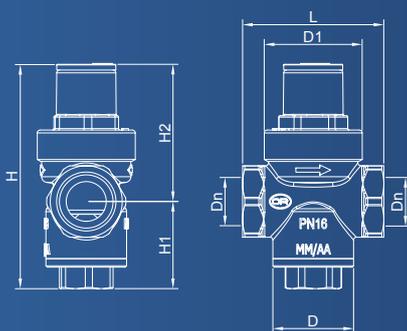
0232.3 • 1/2" - 3/4"

RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 NICHELATO CON ATTACCO MANOMETRO  
 RIDUTTORE DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 NICHELATO SENZA ATTACCO MANOMETRO

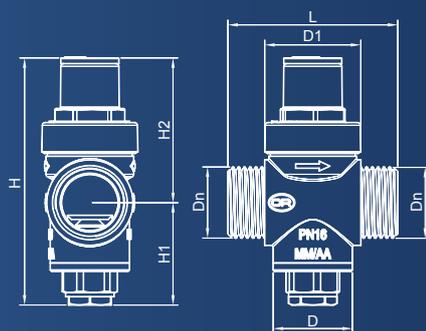
ATTACCHI: FEMMINA-FEMMINA  
 MASCHIO-MASCHIO



0232.0



0232.1



0232.3

CARATTERISTICHE

0232.0

Dn	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
3/8"	Ø28	Ø34	49	84	35	49
1/2"	Ø28	Ø34	49	84	35	49
3/4"	Ø28	Ø34	50	89	36	53

0232.1

Dn	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
3/8"	Ø28	Ø34	49	77	28	49
1/2"	Ø28	Ø34	49	77	28	49
3/4"	Ø28	Ø34	50	82	29	53

0232.3

Dn	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1/2"	Ø28	Ø34	65	84	35	49
3/4"	Ø28	Ø34	60	89	36	53

GRAFICO DI PORTATA

