

0232.0 • 3/8"-3/4"

0232.1 • 3/8"-3/4"

0232.3 • 1/2"-3/4"



RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 NICHELATI CON ATTACCO MANOMETRO  
 RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 NICHELATI SENZA ATTACCO MANOMETRO

ATTACCHI: FEMMINA-FEMMINA  
 MASCHIO-MASCHIO



0232.0



0232.1



0232.3

#### CARATTERISTICHE IDRAULICHE

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 Sanità.

ATTENZIONE: IL MANOMETRO INSTALLATO SUL RIDUTTORE DI PRESSIONE (non per cod. 0232.1) INDICA IL VALORE DELLA PRESSIONE (Ps) GIÀ RIDOTTA DEL FLUIDO IN USCITA.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### Pressioni:

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 %

##### Temperature:

massima ammissibile di esercizio (TS) 0°C (escluso gelo) 130 °C

##### Fluidi compatibili:

acqua  
 soluzioni glicolate glicole 50%  
 aria compressa

##### Filettature:

connessione alla tubazione Filettatura sec. ISO 228/1  
 attacco manometro (non per cod. 0232.1) EN 10226-Rp1/4" (ex IS07/1)  
 Prove e collaudi secondo EN 1567  
 Verifica dello scostamento dalla taratura di pre-regolazione (Ps) sec. EN 1567 § 8.3.2  
 Verifica del campo di taratura sec. EN 1567 § 8.3.1  
 Gruppo acustico I - Lap [dB (A)] < 20

#### CONSTRUZIONE

Corpo in ottone EN12165-CW617N  
 Vitone in ottone EN12165-CW617N  
 Pistone in ottone EN 12164 - CW614N  
 Altri componenti torniti in ottone EN 12164 - CW614N  
 Anelli o-ring tenute statiche e guarnizione sede in GOMMA EPDM perox  
 Anelli o-ring tenute dinamiche in GOMMA EPDM perox  
 Molla di taratura in ACCIAIO EN 10270-1 SM ZINCATA  
 Nichelatura RIVESTIMENTO ELETTROLITICO EN 12540 Cu/Ni5s

#### Codice di Vendita

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

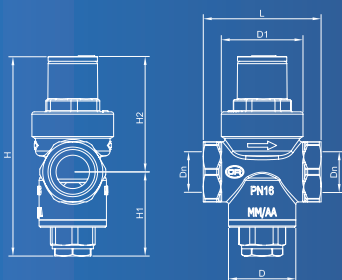
0232.0 • 3/8"-3/4"

0232.1 • 3/8"-3/4"

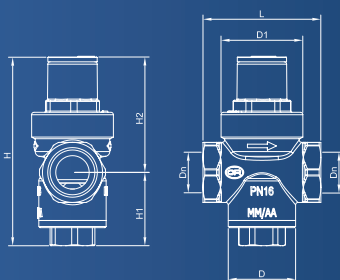
0232.3 • 1/2"-3/4"

RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 NICHELATI CON ATTACCO MANOMETRO  
 RIDUTTORI DI PRESSIONE A PISTONE SABO PN 16 NICHELATI SENZA ATTACCO MANOMETRO

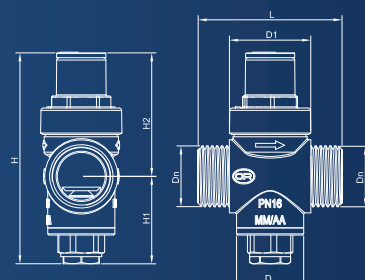
ATTACCHI: FEMMINA-FEMMINA  
 MASCHIO-MASCHIO



0232.0



0232.1



0232.3

CARATTERISTICHE

0232.0	Dn	D	D1	L	H	H1	H2
	3/8"	Ø28	Ø34	49	83	35	48
	1/2"	Ø28	Ø34	49	83	35	48
	3/4"	Ø28	Ø34	50	88	36,5	51,5

0232.1	Dn	D	D1	L	H	H1	H2
	3/8"	Ø28	Ø34	49	76	28	48
	1/2"	Ø28	Ø34	49	76	28	48
	3/4"	Ø28	Ø34	50	81	29,5	51,5

0232.3	Dn	D	D1	L	H	H1	H2
	1/2"	Ø28	Ø34	65	83	35	48
	3/4"	Ø28	Ø34	60	88	36,5	51,5

RIDUTTORI DI PRESSIONE 0232 3/8" - 3/4"

