

0232.0 • 3/8"-3/4"

0232.1 • 3/8"-3/4"

RÉDUCTEURS DE PRESSION À PISTON "SABO" PN 16 NICKELÉS AVEC JOINT MANOMÈTRE
 RÉDUCTEURS DE PRESSION À PISTON "SABO" PN 16 NICKELÉS SANS JOINT MANOMÈTRE

RACCORDS: FEMELLE - FEMELLE
 FEMELLE - FEMELLE



0232.0



0232.1

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Le réducteur de pression SABO est une vanne automatique qui réduit et stabilise la pression d'un fluide à l'intérieur d'une conduite de distribution en fonction de la valeur pré-réglée. Les dimensions réduites, le fonctionnement silencieux et le siège interne spécial "autonettoyant" le rendent particulièrement adapté à de petits usages, comme dans des appartements et des maisons individuelles (selon les normes EN 806-2 et EN 805), ou en tant qu'élément de protection du bouilloire ou des distributeurs automatiques de boissons. Le traitement de nickelage superficiel apporte non seulement un aspect agréable mais il exerce aussi une action de protection contre la détérioration due à la corrosion et contre les encroûtements calcaires. Le réducteur peut être utilisé, grâce au débit élevé et même avec des dimensions réduites, directement sur la ligne principale de distribution, où la pression de l'eau peut atteindre des valeurs allant jusqu'à 16 bars. La structure du piston interne garantit une rigidité, une résistance et une précision élevée de réglage grâce au siège compensé. Les joints toriques d'étanchéité, en élastomère technique EPDM « perox », prévus pour limiter le phénomène de stick-slip (collé-glissé) et à faible coefficient de frottement statique, garantissent une résistance contre l'usure et des interventions d'entretien limitées. La finition interne du corps et les dimensions plus amples des passages permettent d'obtenir des débits élevés, même en cas de petits prélèvements d'eau. Pour le transport des fluides alimentaires et d'eau potable, ils répondent aux prescriptions spécifiques du Ministère de la Santé.

ATTENTION: LE MANOMÈTRE INSTALLÉ SUR LE RÉDUCTEUR DE PRESSION (uniquement pour le code 0232.0) INDIQUE LA VALEUR DE LA PRESSION (Ps) DÉJÀ RÉDUITE DU FLUIDE EN SORTIE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement admissible (PN)	16 bars
plage de réglage (Ps)	de 1,5 à 5,5 bars
valeur Ps réglée lors du contrôle	3 bars
variation en % de la valeur Ps réglée, selon la variation de pression en entrée:	± 10 %
Température:	
maximale de fonctionnement admissible (TS)	0°C (gel exclu) 80°C
Fluides compatibles:	
eau	
solutions glycolées	glycol 50 %
air comprimé	
Filetages:	
Connexion à la tuyauterie	filetage selon la norme ISO 228/1
Joint manomètre (uniquement pour le code 0232.0)	EN 10226-Rp1/4" (ex ISO7/1)
Essais et contrôles:	
Essais et contrôles conformément à la norme EN 1567	
Vérification de l'écart par rapport au tarage de pré-réglage (Ps) conformément à EN 1567 § 8.3.2	
Vérification de la plage de tarage conformément à EN 1567 § 8.3.1	
Groupe sonore	I - Lap [dB (A)] < 20

CONSTRUCTION

Corps en laiton EN12165-CW617N
 Tête en laiton EN12165-CW617N
 Piston en laiton EN 12164 - CW614N
 Autres composants tournés en laiton EN 12164 - CW614N
 Joints toriques d'étanchéité statique et joint de siège en CAOUTCHOUC NBR
 Joints toriques d'étanchéité dynamique en CAOUTCHOUC EPDM "perox"
 Ressort de tarage en ACIER EN 10270-1 SM GALVANISÉ
 Nickelage REVÊTEMENT ÉLECTROLYTIQUE EN 12540 Cu/Ni5s

Code de vente

0232.012	F/F	3/8"	nickelé avec joint manomètre	0232.112	F/F	3/8"	nickelé sans joint manomètre
0232.015	F/F	1/2"	nickelé avec joint manomètre	0232.115	F/F	1/2"	nickelé sans joint manomètre
0232.020	F/F	3/4"	nickelé avec joint manomètre	0232.120	F/F	3/4"	nickelé sans joint manomètre



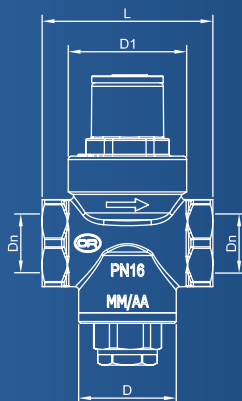
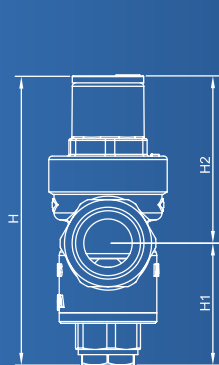
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 export@officinerigamonti.it

0232.0 • 3/8"-3/4"

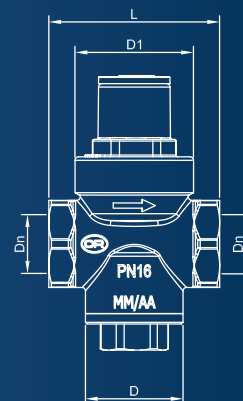
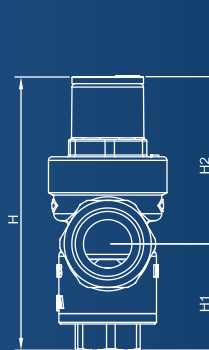
0232.1 • 3/8"-3/4"

RÉDUCTEURS DE PRESSION À PISTON "SABO" PN 16 NICKELÉS AVEC JOINT MANOMÈTRE
 RÉDUCTEURS DE PRESSION À PISTON "SABO" PN 16 NICKELÉS SANS JOINT MANOMÈTRE

RACCORDS: FEMELLE - FEMELLE
 FEMELLE - FEMELLE



0232.0



0232.1

CARACTÉRISTIQUES

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

RÉDUCTEUR DE PRESSION 0232 3/8" - 3/4"

