

0232.0 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.1 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.3 • 1/2" - 3/4"



RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON **SABO** PN 16 NICKELÉ AVEC JOINT MANOMÈTRE
 RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON **SABO** PN 16 NICKELÉ SANS JOINT MANOMÈTRE

RACCORDS:

FEMELLE-FEMELLE
MÂLE-MÂLE

0232.0



0232.1



0232.3

DESCRIPTION

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 chauffe-eau 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 ses dimensions réduites, directement sur la ligne principale de distribution, où la pression de l'eau peut atteindre des valeurs jusqu'à 16 bar. 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-gléissé) 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 INSTALLABLE SUR LE RÉDUCTEUR DE PRESSION INDIQUE LA VALEUR DE LA PRESSION (PS) DÉJÀ RÉDUITE DU FLUIDE EN SORTIE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement admissible (PN)	16 bar
plage de réglage (Ps)	de 1 à 5,5 bar
valeur Ps réglée lors du contrôle	3 bar
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) ÷ 130 °C
Fluides compatibles:	
eau	
solutions glycolées	glycol 50%
air comprimé	
Filetages:	
connexion à la tuyauterie	filetage selon la norme ISO 228/1
joint manomètre (pas pour le code 0232.1)	EN 10226 - Rp1/4"
Essais et contrôles:	
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
Certifications:	
ACS	

CONSTRUCTION

Corps	laiton CW617N nickelé
Tête	laiton CW617N nickelé
Piston	laiton CW614N et polyamide renforcé de verre
Autres composants	laiton CW614N
Joints toriques	caoutchouc EPDM perox
Joint de siège	caoutchouc EPDM perox
Ressort de tarage	acier EN 10270 - 1 SM galvanisé

CODES PRODUIT

0232.012 F/F 3/8" avec joint manomètre	0232.112 F/F 3/8" sans joint manomètre	0232.315 M/M 1/2" avec joint manomètre
0232.015 F/F 1/2" avec joint manomètre	0232.115 F/F 1/2" sans joint manomètre	0232.320 M/M 3/4" avec joint manomètre
0232.020 F/F 3/4" avec joint manomètre	0232.120 F/F 3/4" 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

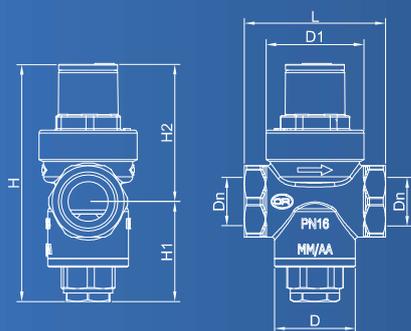
0232.0 • 3/8" ÷ 3/4"

0232.1 • 3/8" ÷ 3/4"

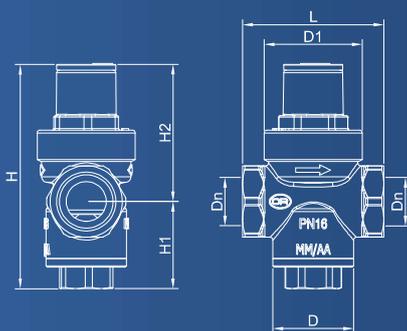
0232.3 • 1/2" - 3/4"

RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON **SABO** PN 16 NICKELÉ AVEC JOINT MANOMÈTRE
 RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON **SABO** PN 16 NICKELÉ SANS JOINT MANOMÈTRE

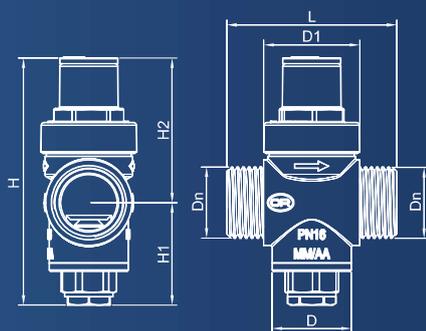
RACCORDS: FEMELLE-FEMELLE
 MÂLE-MÂLE



0232.0



0232.1



0232.3

CARACTÉRISTIQUES

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

GRAPHIQUE DE DÉBIT

