

0232.5 • 1/2" - 3/4"

0232.6 • 3/4"



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

RACCORDS:

MÂLE-ÉCROU PRISONNIER
ÉCROU PRISONNIER-MÂLE

0232.5



0232.6

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

CODES PRODUIT

0232.515 M-écrou prisonnier 1/2"x3/4"
0232.520 M-écrou prisonnier 3/4"x3/4"

0232.620 écrou prisonnier-M 3/4"x3/4"



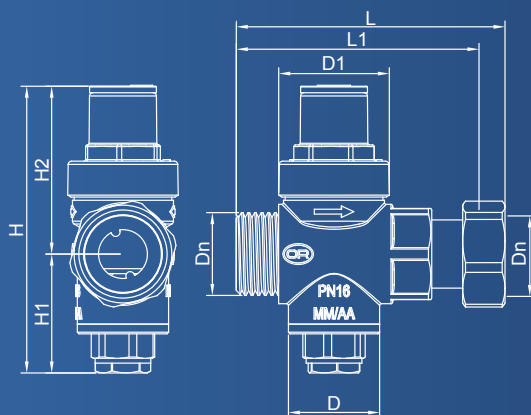
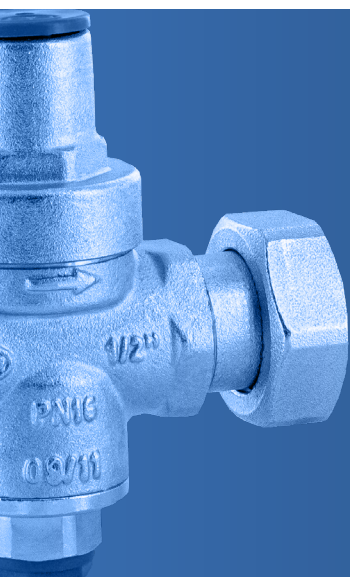
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0232.5 • 1/2" - 3/4"

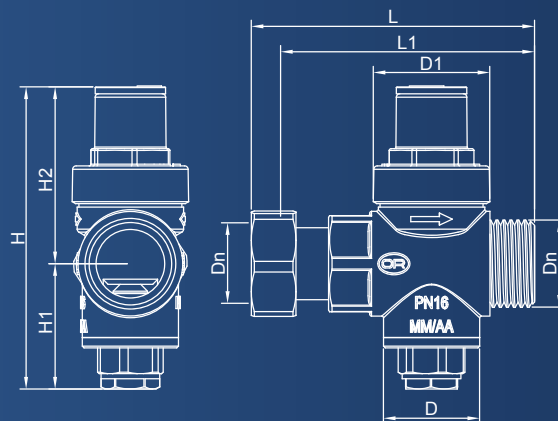
0232.6 • 3/4"

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

RACCORDS: MÂLE-ÉCROU PRISONNIER
ÉCROU PRISONNIER-MÂLE



0232.5



0232.6

CARACTÉRISTIQUES

0232.5

Dn	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
1/2"	Ø28	Ø34	78	71	84	35	49
3/4"	Ø28	Ø34	78	71	89	36	53

0232.6

Dn	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
3/4"	Ø28	Ø34	81	74	89	36	53

GRAPHIQUE DE DÉBIT

