

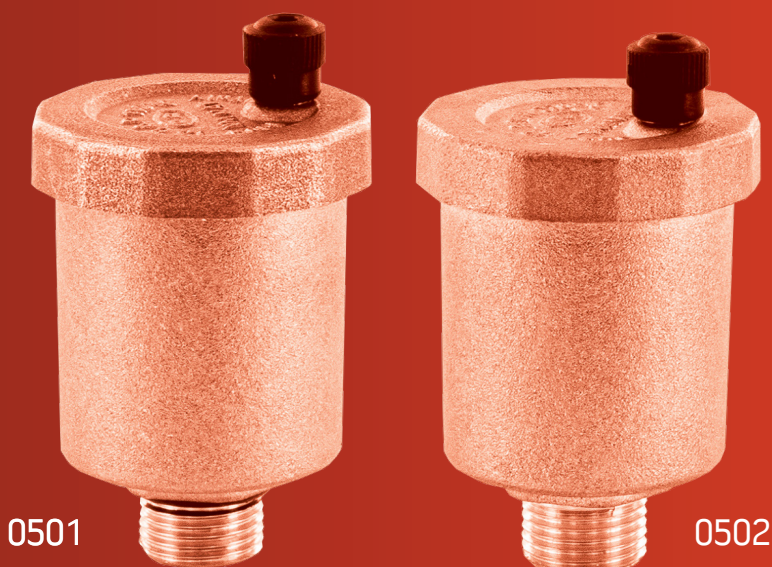
0501 • 3/8"-1/2"

0502 • 3/8"÷1"



PURGEURS D'AIR AUTOMATIQUES VALMAT JAUNES ET NICKELÉS

RACCORDS:

MÂLE AVEC JOINT TORIQUE
MÂLE SANS JOINT TORIQUE

0501

0502

DESCRIPTION

Le purgeur d'air **VALMAT** est une vanne automatique à flotteur simple qui exerce deux fonctions principales: l'évacuation d'un flux d'air important depuis une tuyauterie (par ex. lors de la charge/pressurisation de l'installation) et le dégazage, qui permet de purger l'air emprisonné dans la tuyauterie ou qui se forme pendant l'exploitation. Dans les circuits et les systèmes de climatisations conçus pour l'évacuation et la purge de l'air emprisonné dans la tuyauterie de l'eau fonctionnant sous pression, l'application de cette vanne est fondamentale. En effet, la présence d'oxygène dans les circuits de chauffage peut provoquer des processus corrosifs anodiques, des bruits localisés, des poches d'air, des obstructions, etc. qui peuvent compromettre considérablement le débit et l'intégrité de l'installation, comme solidement documenté par la norme européenne EN 14868. De plus, les dimensions réduites de l'encombrement le rendent adapté à une utilisation à l'intérieur des générateurs de chaleur les plus modernes, où l'évacuation de l'air des pompes de circulation est nécessaire, afin d'éviter de désagréables phénomènes de cavitation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale admissible (PN)	10 bar
domaine d'utilisation fonction évacuation air	de 0,5 bar à 7 bar (variation ± 10% valeur max. relevée)
Température:	
maximale de fonctionnement admissible (TS)	0°C (gel exclu) +110°C
Fluides compatibles:	
fluide caloporteur	conforme à la norme UNI 8065 § 6
solutions glycolées	glycol 50%
Filetages:	
connexion à la tuyauterie	filetage selon la norme ISO 228/1
Essais et contrôles:	conformément à la norme EN 1074-4
	(associés aux qualités requises supplémentaires selon FL.GQ.11)
Certifications:	*WRAS (codes 0502.012 - 0502.015 - 0502.020 - 0502.024)

CONSTRUCTION

Corps	laiton
Couvercle	laiton
Siège d'étanchéité	laiton
Mécanismes internes	résine acétal
Joint de siège et joint torique	caoutchouc
Flotteur	polypropylène à haut résistance
Ressort	acier inox
Bouchon	plastique renforcée de verre
Nickelage	revêtement électrolytique

CODES PRODUITS

0501.012	mâle	3/8"	avec joint torique	jaune
0501.015	mâle	1/2"	avec joint torique	jaune
0501.112	mâle	3/8"	avec joint torique	nickelé
0501.115	mâle	1/2"	avec joint torique	nickelé
0502.012	mâle	3/8"	sans joint torique	jaune
0502.013	mâle	3/8"	sans joint torique	nickelé
0502.015	mâle	1/2"	sans joint torique	jaune
0502.016	mâle	1/2"	sans joint torique	nickelé
0502.020	mâle	3/4"	sans joint torique	jaune
0502.024	mâle	1"	sans joint torique	jaune



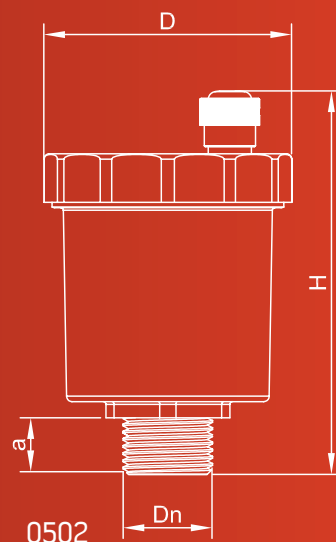
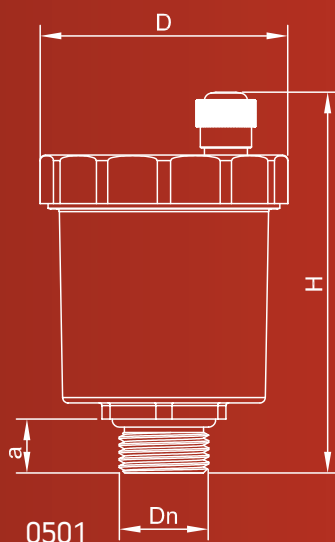
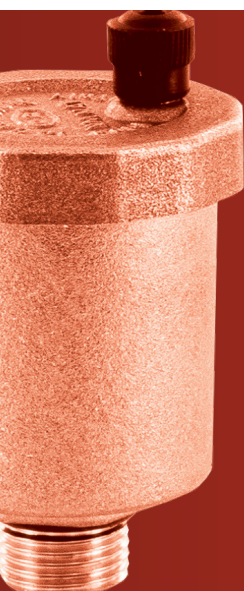
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0501 • 3/8"-1/2"

0502 • 3/8"-1"

PURGEURS D'AIR AUTOMATIQUES VALMAT JAUNES ET NICKELÉS

RACCORDS: MÂLE AVEC JOINT TORIQUE
MÂLE SANS JOINT TORIQUE



CARACTÉRISTIQUES

0501	Dn	D	H	a
	3/8"	Ø46	70	10
0502	1/2"	Ø46	70	10
	3/8"	Ø46	70	10
	1/2"	Ø46	70	10
	3/4"	Ø46	70	10
	1"	Ø46	73	13

COURBE DE FONCTIONNEMENT PURGEUR D'AIR VALMAT

