

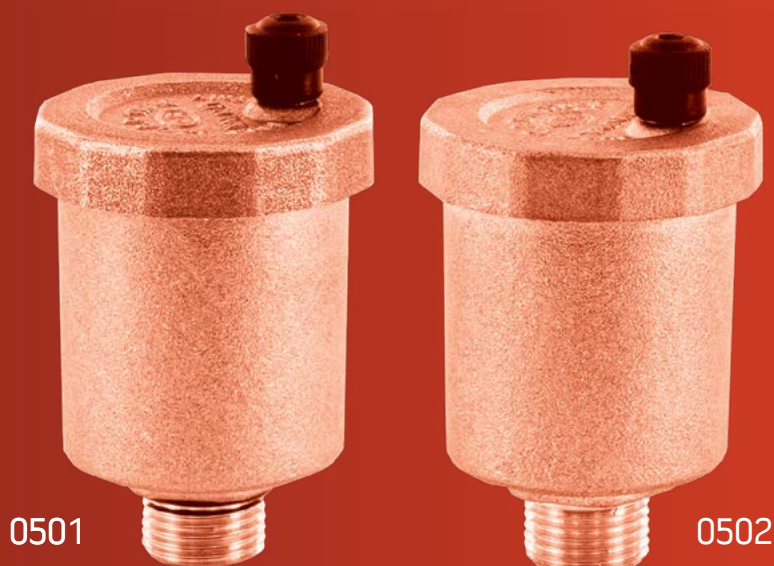
0501 • 3/8"-1/2"

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

minimale d'étanchéité

0,2 bar (DEGRÉ A selon EN 12266-1)

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 CW617N

Corps (codes 0501.112 - 0502.013 - 0502.016 - 0502.020)

laiton CB754S

Couvercle

laiton CW617N

Siège d'étanchéité

laiton CW614N

Mécanismes internes

résine acétal POM

Joint de siège et joint torique

caoutchouc NBR

Flotteur

polypropylène PP à haut résistance

Ressort

acier inox EN 10088-1.4310 (AISI 302)

Bouchon

plastique renforcée de verre

Nickelage

revêtement électrolytique EN 1456

CODES PRODUITS

0501.012 mâle 3/8" avec joint torique jaune

0502.012 mâle 3/8" sans joint torique jaune

0501.015 mâle 1/2" avec joint torique jaune

0502.013 mâle 3/8" sans joint torique nickelé

0501.112 mâle 3/8" avec joint torique nickelé

0502.015 mâle 1/2" sans joint torique jaune

0501.115 mâle 1/2" avec joint torique nickelé

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



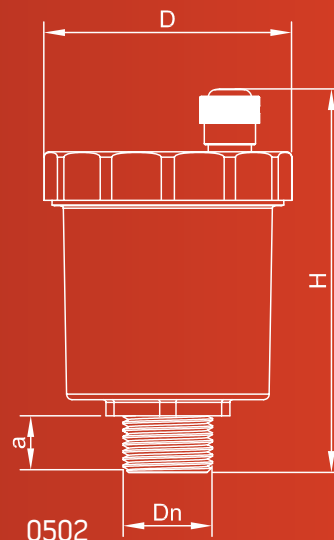
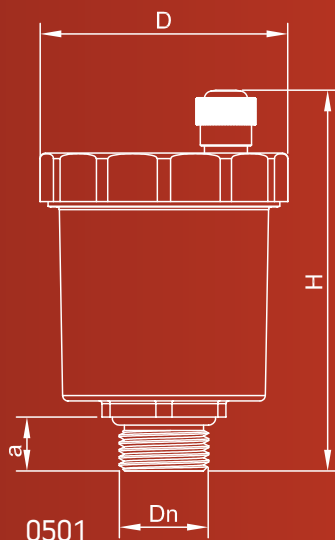
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

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
1/2"	Ø46	70	10	

0502	Dn	D	H	a
	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

