

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE AVEC CONNEXION À 90° NICKELÉ

RACCORD: MÂLE



### CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

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

<b>Pressions:</b>	
maximale admissible (PN)	10 bars
minimale d'étanchéité	0,2 bar (DEGRÉ A selon 12266-1)
domaine d'utilisation fonction évacuation air de 0,5 bar à 7 bars (variation ± 10% valeur max. relevée)	
<b>Température:</b>	
maximale de fonctionnement admissible (TS)	0°C (gel exclu) +110°
<b>Fluides compatibles:</b>	
Fluide caloporteur conforme à la norme	UNI 8065 § 6
Solutions glycolées	glycol 50%
<b>Filetages:</b>	
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)

### CONSTRUCTION

Corps en laiton moulé EN 1982-CB754S  
 Bouchon en laiton EN 12165 – CW617N  
 Siège d'étanchéité en laiton EN 12164 – CW614N  
 Mécanismes internes en RÉSINE ACÉTAL POM  
 Joint de siège et joint torique en CAOUTCHOUC NBR  
 Flotteur en POLYPROPYLENE PP à haute résistance  
 Ressort en ACIER INOX EN 10088-1.4310 (AISI 302)  
 Nickelage REVÊTEMENT ÉLECTROLYTIQUE EN 12540 Cu/Ni5s

### CODE DE VENTE

0502.412 mâle 3/8" nickelé    0502.415 mâle 1/2" nickelé

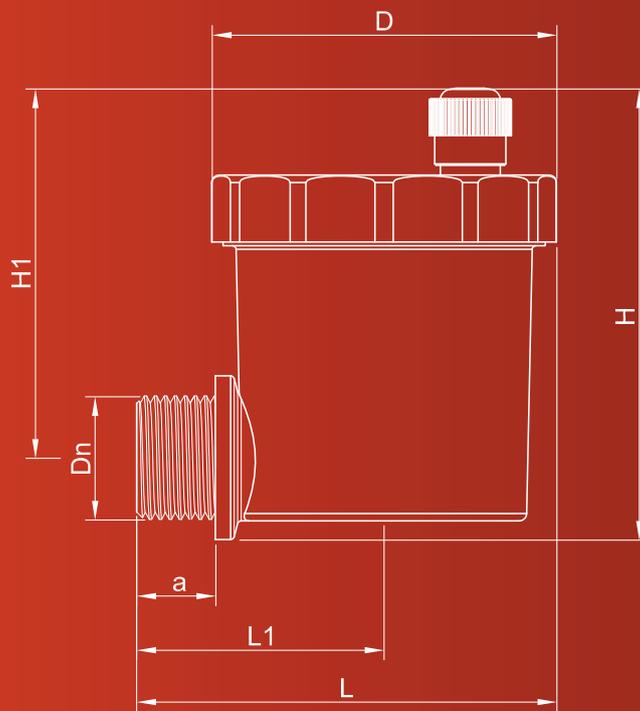


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.  
 via Circonvallazione, 9  
 13018 Valduggia (VC), ITALY  
 TEL. +39 0163.48165  
 FAX +39 0163.47254  
 www.officinerigamonti.it  
 export@officinerigamonti.it

# 0502.4 • 3/8"-1/2"

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE AVEC CONNEXION À 90° NICKELÉ

RACCORD: MÂLE



## CARACTÉRISTIQUES

### Dimensions

Dn	D	L	L1	H	H1	a
3/8"	Ø46	56	33	70	49,5	10,5
1/2"	Ø46	56	33	70	47	10,5

### COURBE DE FONCTIONNEMENT PURGEUR D'AIR

