

0501 • 3/8"-1/2"

0502 • 3/8"-1"

ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ VALMAT ИЗ ЖЕЛТОЙ НИКЕЛИРОВАННОЙ ЛАТУНИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА С О-ОБРАЗНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ
НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА БЕЗ О-ОБРАЗНОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА



0501



0502

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воздухоотводчики Valmat представляет собой автоматический клапан с одним поплавком и выполняет, главным образом, две функции: выпуск плотного потока воздуха из трубопровода (например во время заполнения/герметизации системы) и дегазацию, которая позволяет выпустить воздух, находящийся в трубопроводе или образовавшийся в нем во время эксплуатации. В сетях и системах искусственного климата применение этого клапана имеет первостепенное значение для спуска воздуха, скопившегося в напорном водопроводе. Как уже было сказано в европейском стандарте EN 14868, наличие кислорода в отопительных системах может привести к анодным коррозионным процессам, шуму на определенных участках трубопровода, воздушным пробкам, заторам и т.д., которые могут поставить под угрозу целостность и эффективность системы. Кроме того, компактные размеры делают клапан пригодным для использования в современных теплогенераторах, когда нужно выпустить воздух из циркуляционных насосов для предотвращения явления кавитации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
условное (PN)	10 бар
давление герметизации	0,2 бара (КЛАСС А согласно 12266-1)
диапазон применения воздухоспускной функции	от 0,5 до 7 бар (колебание $\pm 10\%$ от макс. установленного значения)
Температура:	
макс. допустимая рабочая (TS)	от 0°C (искл. замерзание) до +110°C
Рабочие среды:	
Жидкий теплоноситель	соотв. UNI 8065 § 6
Глицерольные растворы	глицероль 50%
Резьба:	
Присоединение к трубопроводу	Резьба согласно ISO 228/1
Тесты и испытания согласно	EN 1074-4 (в сочетании с дополнительными требованиями согласно FL.GQ.11)

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус литой под давлением, латунный EN 1982-CB754S
Заглушка из латуни EN 12165 – CW617N
Седло из латуни EN 12164 – CW614N
Внутренние механизмы из ПОЛИАЦЕТАЛЯ (ПОМ)
Уплотнение седла и О-образное уплотнительное кольцо из НИТРИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ (NBR)
Поплавок из ПОЛИПРОПИЛЕНА ПП высокой прочности
Пружина из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ EN 10088-1.4310 (AISI 302)
Никелирование ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ СПОСОБОМ EN 12540 Cu/Ni5s.

ТОВАРНЫЙ КОД

0501.012	наружная резьба 3/8"	с О-образным уплотнительным кольцом	желтая латунь	0502.012	наружная резьба 3/8"	без О-образного уплотнительного кольца	желтая латунь
0501.015	наружная резьба 1/2"	с О-образным уплотнительным кольцом	желтая латунь	0502.013	наружная резьба 1/2"	без О-образного уплотнительного кольца	никелированное покрытие
0501.112	наружная резьба 3/8"	с О-образным уплотнительным кольцом	никелированное покрытие	0502.015	наружная резьба 1/2"	без О-образного уплотнительного кольца	желтая латунь
0501.115	наружная резьба 1/2"	с О-образным уплотнительным кольцом	никелированное покрытие	0502.016	наружная резьба 1/2"	без О-образного уплотнительного кольца	никелированное покрытие
				0502.020	наружная резьба 3/4"	без О-образного уплотнительного кольца	желтая латунь
				0502.024	наружная резьба 1"	без О-образного уплотнительного кольца	желтая латунь



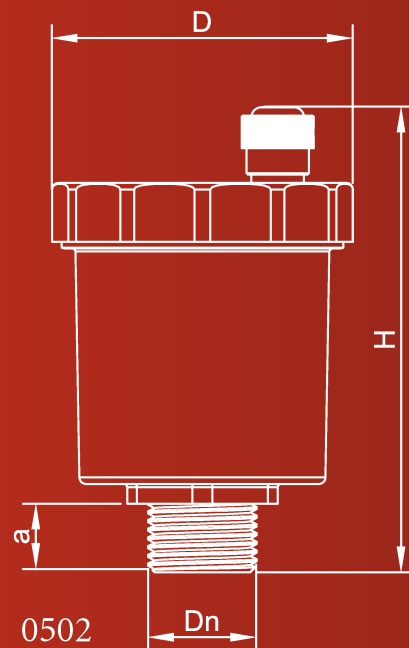
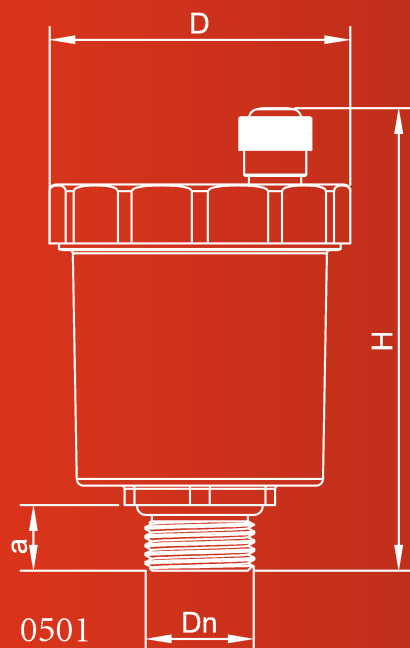
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0501 • 3/8"-1/2"

0502 • 3/8"-1"

ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ VALMAT ИЗ
ЖЕЛТОЙ НИКЕЛИРОВАННОЙ ЛАТУНИ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА С О-ОБРАЗНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ
НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА БЕЗ О-ОБРАЗНОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

0501

Dn	D	H	a
3/8"	Ш46	70	7,5
1/2"	Ш46	70	8

0502

Dn	D	H	a
3/8"	Ш46	70	9
1/2"	Ш46	70	9
3/4"	Ш46	70	8,5
1"	Ш46	73	13,5

ГРАФИК ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА VALMAT

