

501 • 3/8"-1/2"

502 • 3/8"-3/4"

## ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ VALMAT ИЗ ЖЕЛТОЙ НИКЕЛИРОВАННОЙ ЛАТУНИ

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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

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 ПОЛИПРОПИЛ ЕЕ! А 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 с | желтая латунь           | 0502.012 | наружная резьба | без О -образного уплотнительного кольца | желтая латунь           |
| 0501,015 | наружная резьба | 1/2" | О -образным уплотнительным кольцом с   | желтая латунь           | 0502.013 | наружная резьба | без О -образного уплотнительного кольца | никелированное покрытие |
| 0501,112 | наружная резьба | 3/8" | О -образным уплотнительным кольцом с   | никелированное покрытие | 0502.015 | наружная резьба | без О -образного уплотнительного кольца | желтая латунь           |
| 0501,115 | наружная резьба | 1/2" | О -образным уплотнительным кольцом     | никелированное покрытие | 0502.15  | наружная резьба | без О -образного уплотнительного кольца | никелированное покрытие |
|          |                 |      |                                        |                         | 0502,020 | наружная резьба | без О -образного уплотнительного кольца | желтая латунь           |

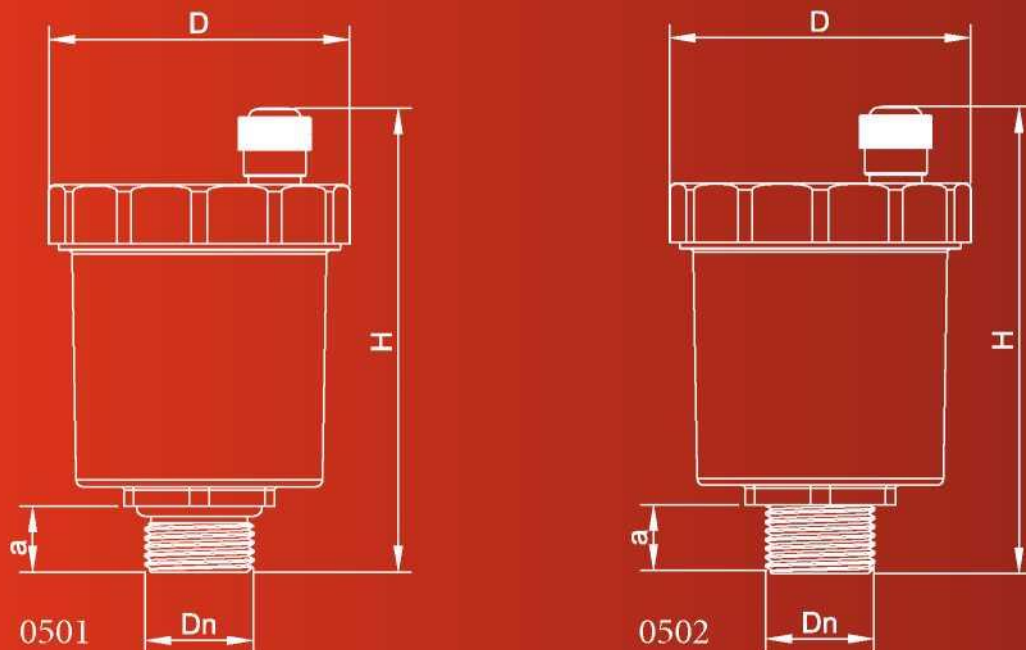


501 • 3/8"-1/2"

502 • 3/8"-3/4"

## ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ VALMAT ИЗ ЖЕЛТОЙ НИКЕЛИРОВАННОЙ ЛАТУНИ

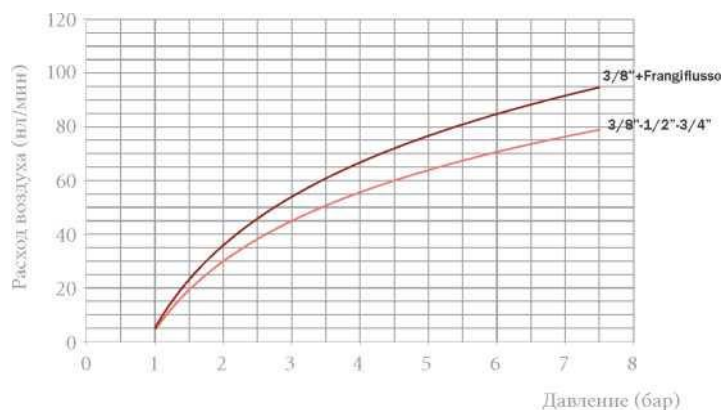
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА С О-ОБРАЗНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ  
НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА БЕЗ О-ОБРАЗНОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код  | Размеры |     |    |     |
|------|---------|-----|----|-----|
|      | DN      | D   | H  | a   |
| 0501 | 3/8"    | Ø46 | 70 | 7.5 |
| 0501 | 1/2"    | Ø46 | 70 | 8.9 |
| 0502 | 3/8"    | Ø46 | 70 | 9   |
| 0502 | 1/2"    | Ø46 | 70 | 8.5 |
| 0502 | 3/4"    | Ø46 | 70 |     |

### ГРАФИК ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА VALMAT



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [oxr@nt-rt.ru](mailto:oxr@nt-rt.ru) || сайт: <http://or.nt-rt.ru>