

0499 3/8" 1/2"

0500 3/8" 1/2"

ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С БОКОВЫМ СПУСКОМ

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



0499



0500

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

Воздушный клапан (вантуз) с боковым спуском 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 и боковой спуск 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:	соотв. UNI 8065 § 6 гликоль 50%
Жидкий теплоноситель	
Гликольные растворы	Резьба согласно ISO 228/1
Резьба:	EN 1074-4 (в сочетании с дополнительными требованиями согласно FL.GQ.it)
Присоединение к трубопроводу	
Тесты и испытания согласно	

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и крышка из латуни EN 12165 - CW617N
Седло и 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)

ТОВАРНЫЙ КОД

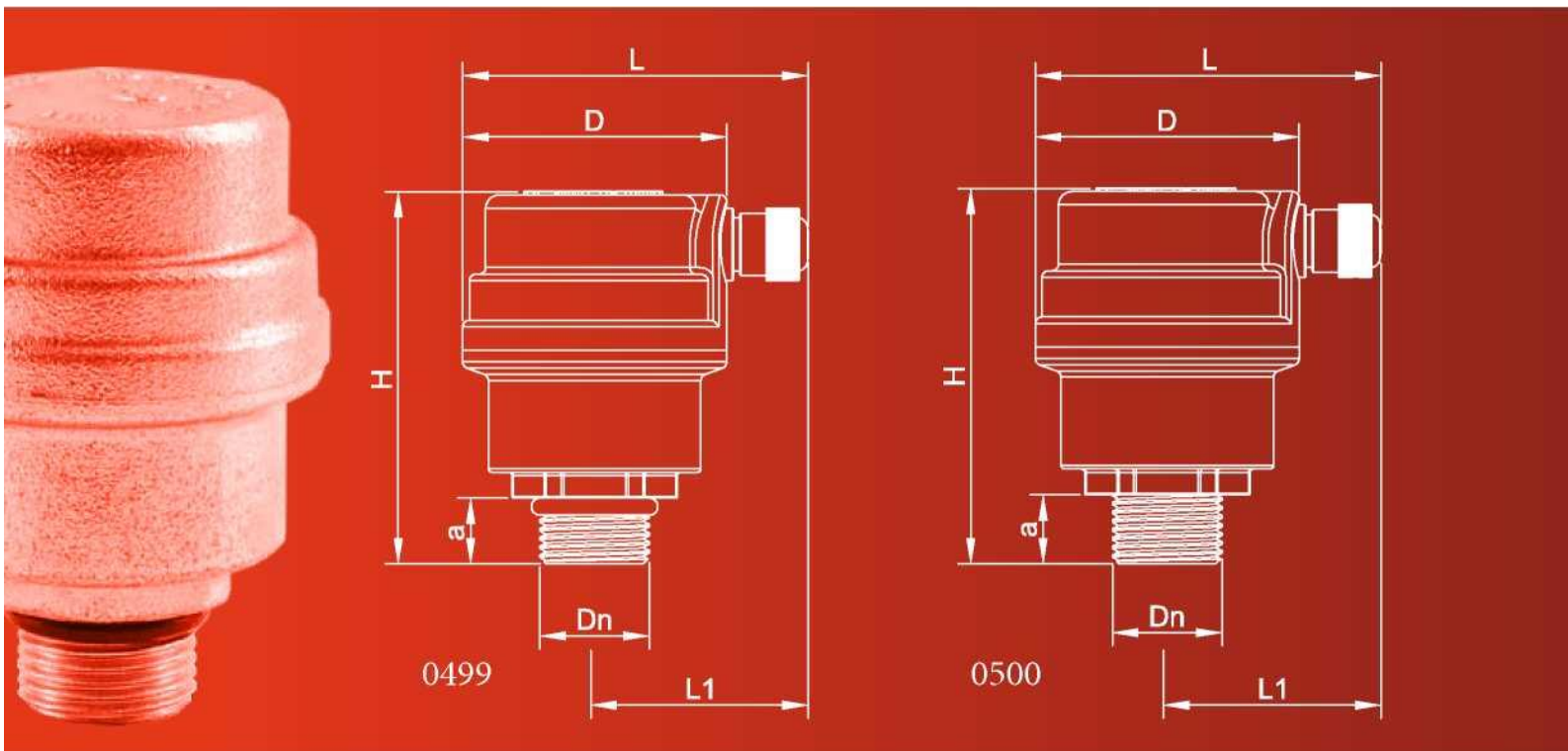
0499.12	наружная резьба 3/8" с О-образным уплотнительным кольцом желтая латунь
0499.15	наружная резьба 1/2" с О-образным уплотнительным кольцом желтая латунь
0500.12	наружная резьба 3/8" без О-образного уплотнительного кольца желтая латунь
0500.15	наружная резьба 1/2" без О-образного уплотнительного кольца желтая латунь

499 • 3/8" - 1/2"

500 • 3/8" - 1/2"

ВОЗДУХООТВОДЧИКИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ С БОКОВЫМ СПУСКОМ

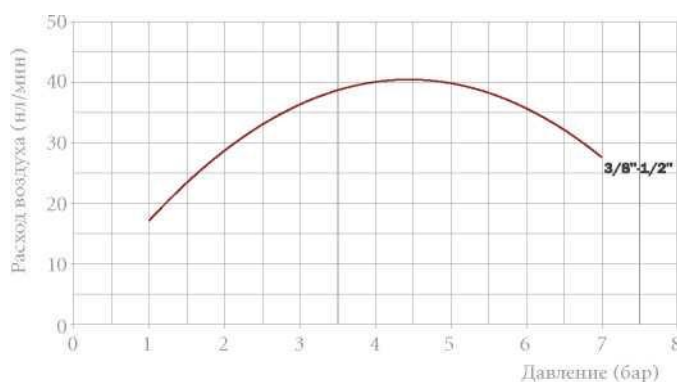
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА С О-ОБРАЗНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ
НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА БЕЗ О-ОБРАЗНОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код	Размеры					
	DN	D	L	L1	H	a
0499	3/8"	Ø40	52.5	32.5	57	10.5
0499	1/2"	Ø40	52.5	32.5	57	10.5
499	3/8"	Ø40	52.5	32.5	57	10.5
0500	1/2"	Ø40	52.5	32.5	57	10.5

ГРАФИК ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА



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 || сайт: <http://or.nt-rt.ru>

