

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТРЕГУЛИРОВАННЫЙ С СОЕДИНЕНИЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА И ОТКРЫВАНИЕМ ПОСРЕДСТВОМ МАХОВИКА СЕ-1115, ДИРЕКТИВА ПО ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 97/23/СЕ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



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

Предохранительный клапан с ручным открыванием посредством маховика — это автоматический клапан, открытие которого происходит при достижении внутренним давлением системы, определяемым манометром, если тот установлен, заданного предела (Заданного номинального давления P), позволяя тем самым спуск воды. Предохранительный клапан возвращается в исходное положение автоматически, когда давление внутри системы опускается ниже заданного номинального давления. Все подвижные компоненты и регулировочная пружина этого предохранительного клапана изолированы от теплоносителя с помощью мембраны из промышленной резины. Предохранительный клапан с открыванием посредством маховика соответствует основным требованиям безопасности Европейской Директивы 97/23 CE PED (относительно оборудования, работающего под давлением).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
условное (PN)	10 бар
заданное номинальное (PC)	1,5-2-2,5-3-3,5-4-S-6 бар (Заданное и сохраненное на заводе)
давление герметизации (P)	- 5 % от P_{nt}
максимальное давление начала открывания (P_o)	10% от P_{nt}
повторного закрывания (P_d)	- 20% от P_{nt}
Температура:	
макс, допустимая	115°C (вода или воздух - среды группы 1)
Рабочие среды:	
Жидкий теплоноситель	соотв. UNI8065 § 6
Гликольные растворы	гликоль 50%
Резьба:	Резьба согласно ISO 228/1
Присоединение к трубопроводу	EN 10226-Rp
Присоединение манометра	1/4" (ранее ISO7/1)
Тесты и испытания согласно	EN 1489

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PED

Макс, допустимая температура (TS)	115 (вода или воздух - среды группы 1)
Условное давление (PS)	10 бар
Процедуры определения соответствия	модули B+D IV (маркировка CE 1115)
Категория риска согласно PED	K = 0,05 (клапаны "стандартные" согласно сборнику
Коэффициент расхода	нормативной документации E, изданному ISPESL)

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус из латуни EN 12165 - CW617N
 Нажимной винт из ПОЛИАМИДА PA66-GF30 (Нейлон 66), армированный стекловолокном
 Другие детали из латуни EN 12164 - CW614N
 Маховик из ПОЛИАМИДА PA66 (Нейлон 66)
 Мембрана из СКЭП 70 Шор складчатой конфигурации
 Уплотнение затвора из НИТРИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ (NBR), обогащенной частицами ПТФЭ, устойчивое к прилипанию и отложениям
 Пружина из СТАЛИ EN 10270-1 SM, ОЦИНКОВАННАЯ

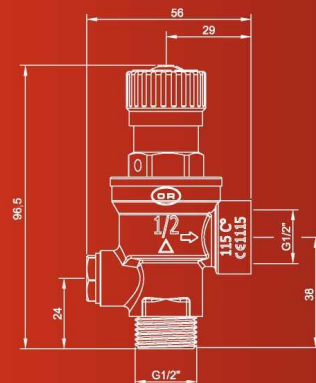
ТОВАРНЫЙ КОД

0510,115 калибровка 1,5 бара 1/2" NAR.P./BN.P.	0510,135 калибровка 3,5 бара 1/2" NAR.P./BN.P.
0510,120 калибровка 2 бара 1/2" NAR.P./BN.P.	0510,140 калибровка 4 бара 1/2" NAR.P./BN.P.
0510,125 калибровка 2,5 бара 1/2" NAR.P./BN.P.	0510,150 калибровка 5 бара 1/2" NAR.P./BN.P.
0510,130 калибровка 3 бара 1/2" NAR.P./BN.P.	0510,160 калибровка 6 бара 1/2" NAR.P./BN.P.

КАЛИБРОВКА

Расход спуска 1/2

P зад.	H ₂ O(л/ч)	Пар (кг/ч)	Газ (кг/ч)
1,5	632,1	9,1	13,3
2	694	10,8	16,0
2,5	748,7	12,5	18,7
3	801,4	14,2	21,3
3,5	850,7	15,9	24,0
4	896	17,7	26,7
5	981,5	21,1	32,0
6	1060,1	24,5	37,3



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>

