

КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТРЕГУЛИРОВАННЫЕ С
СОЕДИНЕНИЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА И РЫЧАЖНЫМ МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ 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 рычага — 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 рычажным механизмом открывания соответствует основным требованиям безопасности Европейской Директивы 97/23 CE PED (относительно оборудования, работающего под давлением).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:

условное (PN) заданное номинальное (P_n) давление

герметизации (P) максимальное давление начала

открывания (P_o) повторного закрывания (P_t)

Температура: макс,

допустимая

Рабочие среды:

Жидкий теплоноситель

Гликольные растворы

Резьба:

Присоединение к трубопроводу

Присоединение манометра Тесты и

испытания согласно

10 бар

1,5-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8 бар (Заданное и сохраненное на заводе)

- 5 % от P_{nt}

10% от P_{nt}

- 20% от P_{nt}

115°C (вода или воздух - среды группы 1)

соотв. UNI8065 § 6

гликоль 50%

Резьба согласно ISO 228/1 EN

10226-Rp 1/4" (ранее ISO7/1)

EN 1489

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PED

Макс. допустимая температура (TS)

Условное давление (PS)

Процедуры определения соответствия

Категория риска согласно PED

Коэффициент расхода

115 (вода или воздух - среды группы 1)

10 бар

модули B+D IV (маркировка CE 1115)

K = 0,05 (клапаны "стандартные" согласно сборнику

нормативной документации E, изданному ISPESL)

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и нажимной винт из латуни EN 12165 - CW617N

Другие детали из латуни EN 12164 - CW614N

Рычаг из пластины НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304

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

0511,115 калибровка 1,5 бара 1/2" HARP/ВНР,

0511,125 калибровка 2,5 бара 1/2" HARP/ВНР,

0511,130 калибровка 3 бара 1/2" HARP/ВНР,

0511,135 калибровка 3,5 бара 1/2" HARP/ВНР,

0511,140 калибровка 4 бара 1/2" HARP/ВНР,

0511,150 калибровка 5 бар 1/2" HARP/ВНР,

0511,160 калибровка 6 бар 1/2" HARP/ВНР,

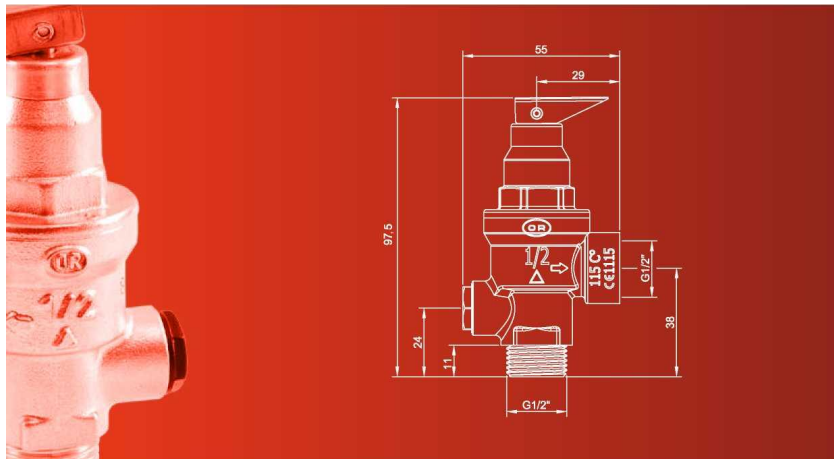
0511,170 калибровка 7 бар 1/2" HARP/ВНР,

0511,180 калибровка 8 бар 1/2" HARP/ВНР,

КАЛИБРОВКА

Расход спуска 1/2

P зад.	H ₂ O(л/ч)	Пар (кг/ч)	Газ (кг/ч)
1,5	633,5	8,9	13,3
2,5	749,6	12,4	18,7
3	801,4	14,1	21,3
3,5	850	15,8	24
4	896	17,6	26,7
5	981,5	21	32
6	1060,1	24,4	37,3
7	1133,3	27,7	42,7
8	1202	31,1	48



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>