

0496 • 1/2" - 3/4"

КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ОТРЕГУЛИРОВАННЫЕ С ОТКРЫВАНИЕМ ПОСРЕДСТВОМ МАХОВИКА CE-1115,
ДИРЕКТИВА ПО ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 97/23/СЕ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ 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 установленного предела (Заданного номинального давления РЦ), 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 (РЦ)	1,5-2,5-3-3,5-4-S-6-7 бар (Заданное и сохраненное на заводе)
давление герметизации (Р _г)	- 5 % от Р _ц
максимальное давление начала открывания (Р _о)	10% от Р _ц
повторного закрывания (Р _з)	- 20% от Р _ц
Температура: макс, допустимая	115°C (вода или воздух - среды группы 1)
Рабочие среды:	
Жидкий теплоноситель	соотв. UNI8065 § 6
Глицерольные растворы	глицероль 50%
Резьба: Присоединение к трубопроводу	Резьба согласно ISO 228/1 EN
Тесты и испытания согласно	1489

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PED

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

КОНСТРУКЦИЯ

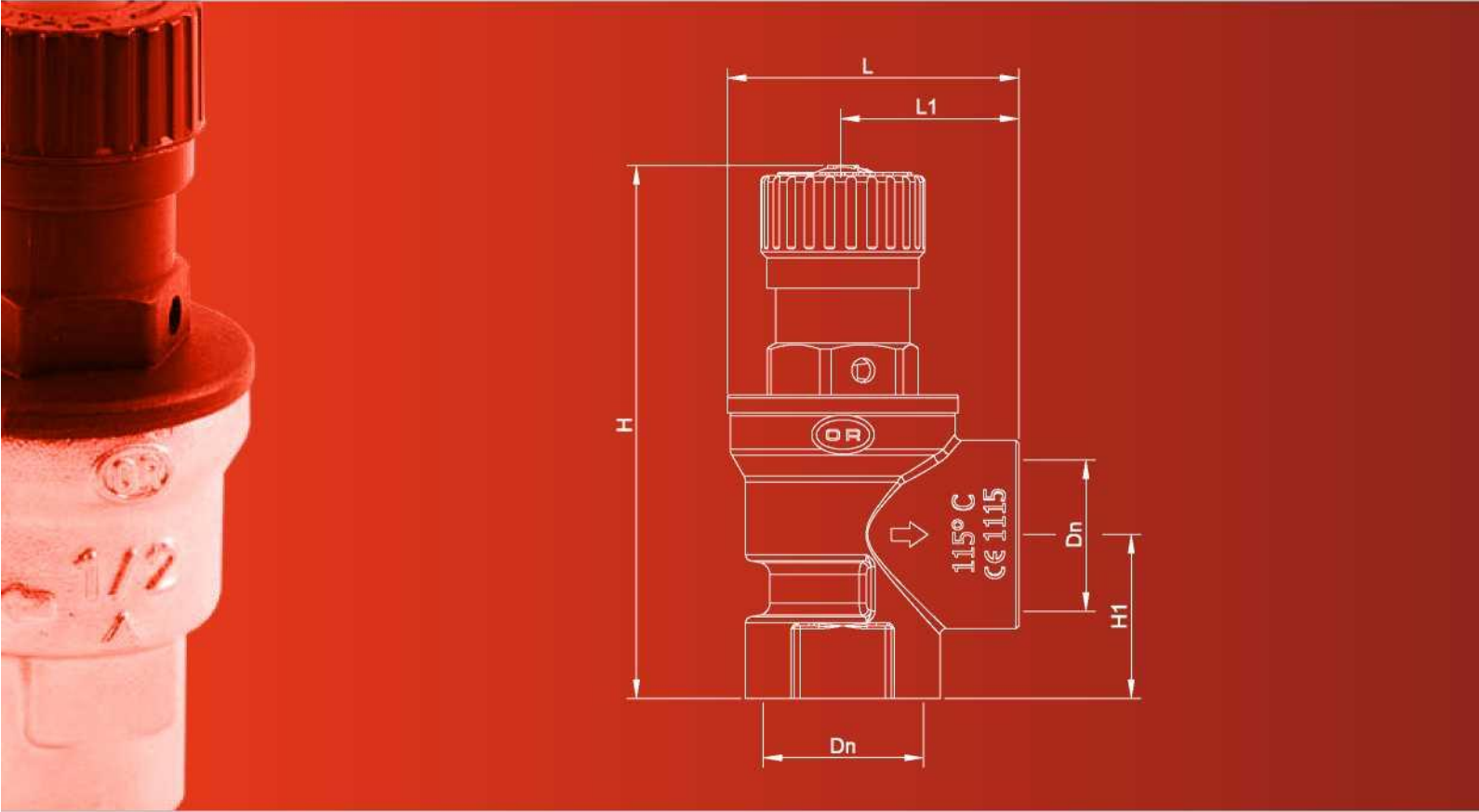
Корпус из латуни EN 12165 - CW617N
Нажимной винт из ПОЛИАМИДА PA66-GF30 (Нейлон 66), армированный стекловолокном
Другие детали из латуни EN 12164 - CW614N
Маховик из ПОЛИАМИДА PA66 (Нейлон 66)
Мембрана из СКЭП 70 Шор складчатой конфигурации
Уплотнение затвора из НИТРИЛЬНОЙ РЕЗИНЫ (NBR), обогащенной частицами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

ТОВАРНЫЙ КОД

Товарные коды 1/2"	Товарные коды 3/4"
0496,115 калибровка 1,5 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,215 калибровка 1,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0496,125 калибровка 2,5 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,225 калибровка 2,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0496,130 калибровка 3 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,230 калибровка 3 бара ВН,Р./ВН,Р,
0496,135 калибровка 3,5 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,235 калибровка 3,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0496,140 калибровка 4 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,240 калибровка 4 бара ВН,Р./ВН,Р,
0496,150 калибровка 5 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,250 калибровка 5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0496,160 калибровка 6 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,260 калибровка 6 бара ВН,Р./ВН,Р,
0496,170 калибровка 7 бара ВН,Р./ВН,Р,	0496,270 калибровка 7 бара ВН,Р./ВН,Р,

0496 • 1/2”- 3/4”

КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТРЕГУЛИРОВАННЫЕ С ОТКРЫВАНИЕМ ПОСРЕДСТВОМ МАХОВИКА CE-1115, ДИРЕКТИВА ПО ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 97/23/СЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ:ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	L	L1	H
1/2”	48	29	85,5
3/4”	48	29	87,5

КАЛИБРОВКА

Р зад.	Расход спуска 1/2“ и 3/4”		
	H ₂ O(л/ч)	Пар (кг/ч)	Газ (кг/ч)
1,5	632,1	9,1	13,3
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
7	1133,3	27,9	42,7

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>

