

0495 • 1/2” – 1”

КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
 ОТРЕГУЛИРОВАННЫЕ С РЫЧАЖНЫМ МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ СЕ-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 рычага — это автоматический клапан, открытие которого происходит при достижении давлением внутри системы установленного предела (Заданного номинального давления P_{nt}), позволяя тем самым спуск воды. Предохранительный клапан возвращается в исходное положение автоматически, когда давление внутри системы становится 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)	10 бар
заданное номинальное (P_{nt})	1,5-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8 бар (Заданное и сохраненное на заводе)
давление герметизации (P)	- 5 % от P_{nt}
максимальное давление начала открывания (P_o)	P_{nt}
повторного закрывания (P _r)	10% от P_{nt}
Температура: макс, допустимая Рабочие среды:	- 20% от P_{nt}
Жидкий теплоноситель Гликольные растворы	
Резьба:	115°C (вода или воздух - среды группы 1)
Присоединение к трубопроводу Тесты и испытания согласно	соотв. UNI8065 § 6 гликоль 50%
	Резьба согласно ISO 228/1 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 В+D
Категория риска согласно PED	IV (маркировка CE 1115)
Коэффициент расхода	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

Товарные коды 1/2"

0495.115 калибровка 1,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.125 калибровка 2,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.130 калибровка 3 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.135 калибровка 3,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.140 калибровка 4 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.150 калибровка 5 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.160 калибровка 6 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.170 калибровка 7 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.180 калибровка 8 бар ВН,Р./ВН,Р,

Товарные коды 3/4"

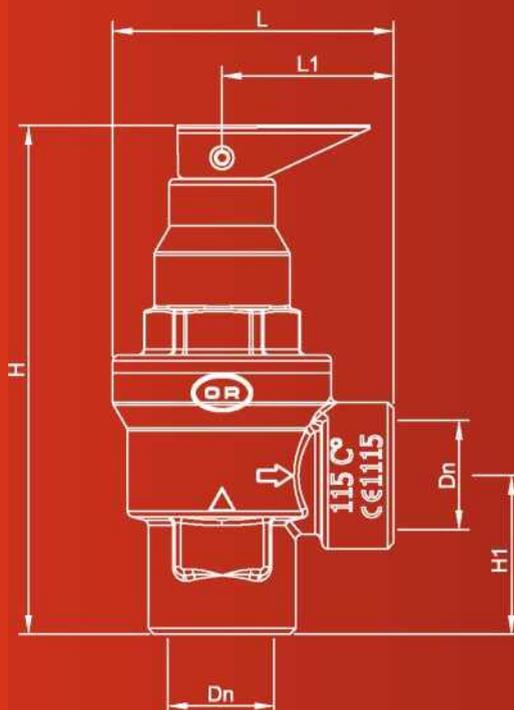
0495.215 калибровка 1,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.225 калибровка 2,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.230 калибровка 3 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.235 калибровка 3,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.240 калибровка 4 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.250 калибровка 5 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.260 калибровка 6 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.270 калибровка 7 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.280 калибровка 8 бар ВН,Р./ВН,Р,

Товарные коды 1"

0495.315 калибровка 1,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.325 калибровка 2,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.330 калибровка 3 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.335 калибровка 3,5 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.340 калибровка 4 бара ВН,Р./ВН,Р,
0495.350 калибровка 5 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.360 калибровка 6 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.370 калибровка 7 бар ВН,Р./ВН,Р,
0495.380 калибровка 8 бар ВН,Р./ВН,Р,

0495 • 1/2” - 1”

КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТРЕГУЛИРОВАННЫЕ С РЫЧАЖНЫМ МЕХАНИЗМОМ ОТКРЫВАНИЯ СЕ-1115, ДИРЕКТИВА ПО ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 97/23/СЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



КАЛИБРОВКА

Клапан 1/2”

P зад.	Расход спуска		
	И,О (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

Клапан 3/4”

P зад.	Расход спуска		
	И,О (л/ч)	Пар (кг/ч)	Газ (кг/ч)
1,5	1263,9	17,8	26,6
2,5	1495,4	24,8	37,2
3	1598,7	28,2	42,5
3,5	1695,6	31,6	47,9
4	1787,4	35	53,2
5	1957,9	41,8	63,8
6	2114,8	48,6	74,5
7	2260,8	55,3	85,1
8	2398,8	62	95,7

Клапан 1”

P зад.	Расход спуска		
	И,О (л/ч)	Пар (кг/ч)	Газ (кг/ч)
1,5	1820,1	25,7	38,3
2,5	2153,6	35,7	53,6
3	2302,3	40,6	61,3
3,5	2441,9	45,5	68,9
4	2574	50,4	76,6
5	2819,7	60,2	91,9
6	3045,6	70	107,2
7	3255,9	79,7	122,5
8	3453,4	89,3	137,9

ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	L	L1	H
1/2”	47,5	29	87
3/4”	57	33,5	96,5
1”	74	44	138,5

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: окр@nt-rt.ru || сайт: <http://or-nt.ru>

