

КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ОТРЕГУЛИРОВАННЫЕ С ОТКРЫВАНИЕМ ПОСРЕДСТВОМ МАХОВИКА LIGHT CE-1115,
СОГЛАСНО ДИРЕКТИВЕ PED 2014/68/UE
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ОПИСАНИЕ

Предохранительный клапан с ручным открыванием посредством маховика **LIGHT** - это автоматический клапан, открытие которого происходит при достижении внутренним давлением системы установленного предела (Заданного номинального давления P_{nr}). 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 промышленного эластомера. Маховичок позволяет открыть клапан даже при давлении ниже настроечного, что позволяет в любое время контроля его работоспособность. Предохранительный клапан с открыванием посредством маховика **LIGHT** соответствует основным требованиям безопасности Европейской Директивы 2014/68/UE PED (относительно оборудования, работающего под давлением).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:

условное (PN)

10 бар

заданное номинальное (P_{nr})

1,5-2,5-3-4-5-6-7-8 бар (Заданная и сохраненная на заводе установка)

давление герметизации (P_g)

P_{nr} -5%

максимальное давление начала открывания (P_o)

P_{nr} +10%

повторного закрывания (P_f)

P_{nr} -20%

Температура:

макс. допустимая

115 °C (вода или воздух - среды группы 2)

Резьба:

присоединение к трубопроводу

резьба согласно ISO 228/1

Рабочие среды:

жидкий теплоноситель

соотв. UNI 8065 § 6

гликолевые растворы

гликоль 50%

Тесты и испытания согласно:

EN 1489

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PED

Макс. допустимая температура (T_S)

115 °C (вода или воздух - среды группы 2)

Условное давление (PS)

10 бар

Процедуры определения соответствия

модули B+D

Категория риска согласно PED

IV (маркировка CE 1115)

Коэффициент расхода

K (вода) = 0,3083

K (воздух) = 0,4008

"K" в соответствии с ISO 4126-7:2016

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус

латунь EN 12165 - CW617N

Нажимной винт

полиамид PA66, армированный стекловолокном

Маховик

полиамид PA66

Мембрана

EPDM Pegoх

Пружина

от 1,5 до 6 бар сталь EN 10270 - 1 SM

от 7 до 8 бар сталь EN 10270 - 3 NS (Aisi302)

ТОВАРНЫЙ КОД

0485.115 калибровка 1,5 бар 1/2" HAPP/ВН.Р

0485.150 калибровка 5 бар 1/2" HAPP/ВН.Р

0485.125 калибровка 2,5 бар 1/2" HAPP/ВН.Р

0485.160 калибровка 6 бар 1/2" HAPP/ВН.Р

0485.130 калибровка 3 бар 1/2" HAPP/ВН.Р

0485.170 калибровка 7 бар 1/2" HAPP/ВН.Р

0485.140 калибровка 4 бар 1/2" HAPP/ВН.Р

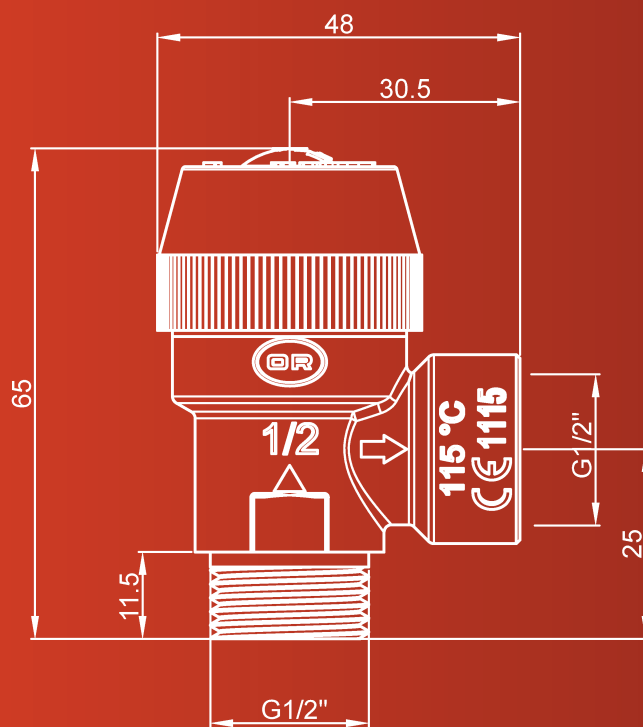
0485.180 калибровка 8 бар 1/2" HAPP/ВН.Р



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0485 • 1/2"

КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
ОТРЕГУЛИРОВАННЫЕ С ОТКРЫВАНИЕМ ПОСРЕДСТВОМ МАХОВИКА LIGHT CE-1115,
СОГЛАСНО ДИРЕКТИВЕ PED 2014/68/UE
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



КАЛИБРОВКА

Расход спуска 1/2"

Р настр.	H ₂ O (л/ч)	Газ (кг/ч)
1.5	2874	129
2.5	3715	183
3	4072	210
4	4705	263
5	5262	317
6	5767	370
7	6231	424
8	6662	478