

0485 • 1/2"

0487 • 1/2"

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

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



0485



0487

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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}), 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 LIGHT соответствует основным требованиям безопасности Европейской Директивы 97/23 СЕ PED (относительно оборудования, работающего под давлением).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
условное (PN)	10 бар
заданное номинальное (P_{nr})	3-4-5-6-7-8 бар (Заданная и сохраненная на заводе установка)
давление герметизации (P_c)	- 5 % от P_{nr}
максимальное давление начала открывания (P_o)	10% от P_{nr}
повторного закрывания (P_r)	- 20% от P_{nr}
Температура:	
макс. допустимая	115°C (вода или воздух - среды группы 1)
Резьба:	
Присоединение к трубопроводу	Резьба согласно ISO 228/1
Рабочие среды:	
Жидкий теплоноситель	соотв. UNI 8065 § 6
Глицерольные растворы	гликоль 50%
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
Категория риска согласно PED	IV (маркировка CE 1115)
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
Маховик из ПОЛИАМИДА PA66 (Нейлон 66)
Мембрана из каучука СКЭП, ВУЛКАНИЗИРОВАННОГО ПЕРОКСИДОМ, 70 Шор складчатой конфигурации
Пружина из СТАЛИ EN 10270-1 SM, ОЦИНКОВАННАЯ

ТОВАРНЫЙ КОД

0485.130	Калибровка	3 бара	1/2"	НАР.Р./ВН.Р.	0487.130	Калибровка	3 бара	1/2"	ВН.Р./ВН.Р.
0485.140	Калибровка	4 бара	1/2"	НАР.Р./ВН.Р.	0487.140	Калибровка	4 бара	1/2"	ВН.Р./ВН.Р.
0485.150	Калибровка	5 бар	1/2"	НАР.Р./ВН.Р.	0487.150	Калибровка	5 бар	1/2"	ВН.Р./ВН.Р.
0485.160	Калибровка	6 бар	1/2"	НАР.Р./ВН.Р.	0487.160	Калибровка	6 бар	1/2"	ВН.Р./ВН.Р.
0485.170	Калибровка	7 бар	1/2"	НАР.Р./ВН.Р.	0487.170	Калибровка	7 бар	1/2"	ВН.Р./ВН.Р.
0485.180	Калибровка	8 бар	1/2"	НАР.Р./ВН.Р.	0487.180	Калибровка	8 бар	1/2"	ВН.Р./ВН.Р.



OFFICINE RIGAMONTI
La qualità di mano in mano.

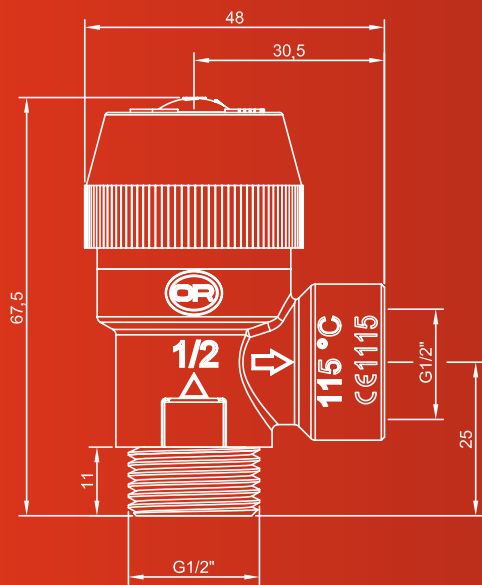
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0485 • 1/2"

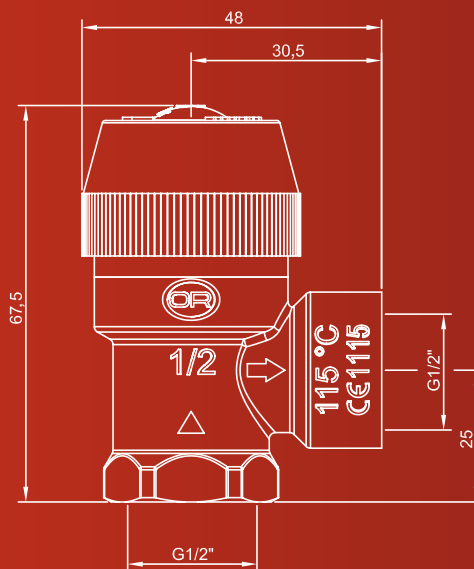
0487 • 1/2"

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

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



0485



0487

КАЛИБРОВКА

Расход спуска 1/2"

Р зад.	H ₂ O(л/ч)	Пар (кг/ч)	Газ (кг/ч)
3	801,4	14,2	21,3
4	896,0	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
8	1202	31,3	48,0

Фирма оставляет за собой право на изменение содержащихся в каталоге сведений, технических характеристик, иллюстраций и описаний в любое время и без предварительного уведомления. Категорически запрещается и преследуется по закону полное или частичное воспроизведение каталога.

