

ПРЕД-НАСТРОЕННЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
С ОТКРЫВАНИЕМ ПОСРЕДСТВОМ МАХОВИКА СЕРТИФИКАТ TÜV
МАРКИРОВКА CE – 1936 В СООТВ. ДИРЕКТИВА PED 2014/68/UE – КАТЕГОРИЯ РИСКА IV

ПРИСОЕДИНЕНИЕ:

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



КЛАСС Н



КЛАСС W

ОПИСАНИЕ

Предохранительный клапан с ручным открыванием посредством маховика является автоматическим клапаном, спроектированным для открытия при превышении значения внутреннего давления системы, на которое он настроен (Номинальное Давление Калибровки P_{nr}) и обеспечения слива теплоносителя. Предохранительный клапан закрывается автоматически, прекращая дальнейший слив теплоносителя, когда внутреннее давление системы снижается ниже номинального давления калибровки клапана. Все подвижные части и регулировочная пружина этих предохранительных клапанов изолированы относительно жидкости с помощью мембраны из промышленного эластомера. Наличие увеличенного диаметра на выходе по сравнению с диаметром подключения клапана повышает его пропускную способность для сброса избыточного теплоносителя. Клапан оснащен системой для проверки его действия в рабочем состоянии, путем принудительного открывания клапана при давлении ниже калибровки, позволяя в любой момент контролировать работу клапана. Предохранительный мембранный клапан с ручным открыванием посредством маховика отвечает основным требованиям по безопасности Европейской Директивы PED 2014/68/UE (Pressure Equipment Directive).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАСС Н

Предохранительные клапаны с обозначением Н для систем отопления в соответствии DIN EN 12828

Давление:

номинальное калибровочное (P_{nr}), установленное и фиксированное при производстве 2,5 - 3 бар
обеспечение герметичности (P_c) P_{nr} - 0,20 бар
избыточное начала открытия (P_o) P_{nr} + 0,20 бар
последующего закрытия (P_f) P_{nr} - 0,50 бар

Совместимые жидкости:

жидкий теплоноситель согласно UNI 8065 § 6
гликолевые растворы гликоль 50%

Резьба:

соединения с трубопроводом согласно EN 10226-1

Сертификация:

ACS
TÜV

Используемые нормативы

Директива 2014/68/UE;
DIN EN ISO 4126-1: нат. Приложение NA;
DIN EN 12828: приложение E; VdTÜV-Mbl SV 100
и тех. лист VdTÜV "Generale 002";
TRD 721: раздел 7.

КЛАСС W

Предохранительные клапаны с обозначением W для систем отопления в соответствии DIN EN 12897

Может использоваться в системах для питьевой воды

Давление:

номинальное калибровочное (P_{nr}), установленное и фиксированное при производстве 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 бар
обеспечение герметичности (P_c) P_{nr} - 5 %
избыточное начала открытия (P_o) P_{nr} + 5 %
последующего закрытия (P_f) P_{nr} - 25 %

Совместимые жидкости:

жидкий теплоноситель согласно UNI 8065 § 6
гликолевые растворы гликоль 50%

Резьба:

соединения с трубопроводом согласно EN 10226-1

Сертификация:

ACS
TÜV

Используемые нормативы

Сертифицирована TÜV 95°C
Директива 2014/68/UE;
DIN EN 1491; VdTÜV-Mbl SV 100:
в частности раздел 3.8
и приложение I n. 5.2; TRD 721: раздел 8.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PED

КЛАСС Н и W

Максимально допустимая температура (T_s) 115°C (вода или воздух - жидкости Группы)
Максимально допустимое давление (P_s) 10 бар
Процедуры оценки соответствия модули B+D
Категория риска PED IV (маркировка CE 1936)

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус

латунь

Маховик

полиамид

Мембрана

EPDM

Пружины

оцинкованная сталь

ТОВАРНЫЙ КОД

КЛАСС Н

0477.127 калибровка 3 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.132 калибровка 3 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.227 калибровка 2,5 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.232 калибровка 3 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.327 калибровка 2,5 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.332 калибровка 3 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.427 калибровка 2,5 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн
0477.432 калибровка 3 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн

КЛАСС W

0477.142 калибровка 4 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.152 калибровка 5 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.162 калибровка 6 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.172 калибровка 7 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.182 калибровка 8 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.192 калибровка 9 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.199 калибровка 10 бар 1/2"x3/4" вн/вн
0477.242 калибровка 4 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.252 калибровка 5 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.262 калибровка 6 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.272 калибровка 7 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.282 калибровка 8 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.292 калибровка 9 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.299 калибровка 10 бар 3/4"x1" вн/вн
0477.342 калибровка 4 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.352 калибровка 5 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.362 калибровка 6 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.372 калибровка 7 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.382 калибровка 8 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.392 калибровка 9 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.399 калибровка 10 бар 1"x1"1/4" вн/вн
0477.442 калибровка 4 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн
0477.452 калибровка 5 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн
0477.462 калибровка 6 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн
0477.472 калибровка 7 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн
0477.482 калибровка 8 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн
0477.492 калибровка 9 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн
0477.499 калибровка 10 бар 1"1/4x1"1/2 вн/вн

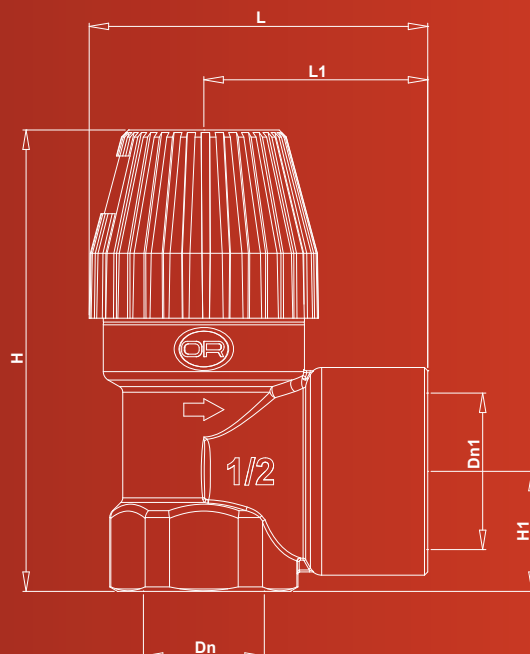


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

0477 • 1/2"÷1"1/4

ПРЕД-НАСТРОЕННЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
С ОТКРЫВАНИЕМ ПОСРЕДСТВОМ МАХОВИКА СЕРТИФИКАТ TÜV
МАРКИРОВКА CE – 1936 В СООТВ. ДИРЕКТИВА PED 2014/68/UE – КАТЕГОРИЯ РИСКА IV

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dn	Dn1	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	H1 [мм]
1/2"	3/4"	52	35	76	24
3/4"	1"	56	38	85	34
1"	1"1/4	85	55	116	41
1"1/4	1"1/2	85	55	117	42

КЛАСС Н

	kW [максимальная тепловая мощность системы]	Коэффициент расхода k (ВОЗДУХ) значения "K" согласно ISO 4126-7:2016
DN15 2,5 - 3 бар	50	0,607
DN20 2,5 - 3 бар	100	0,765
DN25 2,5 - 3 бар	200	0,821
DN32 2,5 - 3 бар	350	0,765

КЛАСС W

	kW [максимальная тепловая мощность системы]	Ltr [номинальное содержание воды в системе]
DN15 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 бар	75	<200
DN20 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 бар	150	200:1000
DN25 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 бар	250	1000:2000
DN32 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 бар	350	>5000