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

КЛАСС H

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 Pnr) 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 H

Предохранительные клапаны с обозначением H
для систем отопления в соответсвии DIN EN 12828

Давление:

номинальное калибровочное (Pnr), установленное и фиксированное при производстве	2,5 - 3 бар
обеспечение герметичности (Pc)	Pnr - 0,20 бар
избыточное начала открытия (Po)	Pnr +0,20 бар
последующего закрытия (Pf)	Pnr - 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 соответсвии DIN EN 12897
Может использоваться в системах для питьевой воды

Давление:

номинальное калибровочное (Pnr), установленное и фиксированное при производстве	4 - 5 - 6 - 7 - 8 -9 - 10 бар
обеспечение герметичности (Pc)	Pnr - 5 %
избыточное начала открытия (Po)	Pnr +5 %
последующего закрытия (Pf)	Pnr - 25 %
Совместимые жидкости:	
жидкий теплоноситель	согласно UNI 8065 § 6
гликолевые растворы	гликоль 50%
Резьба:	
соединения с трубопроводом	согласно EN 10226-1
Сертификация:	
ACS	
TÜV	Сертифицирована TÜV 95°C
Используемые нормативы	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 H и W

Максимально допустимая температура (Ts)	115°C (вода или воздух - жидкости Группы
Максимально допустимое давление (Ps)	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 H

0477.127	калибровка 2,5 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 10бар	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 10бар	1″1/4x1″1/2	вн/вн

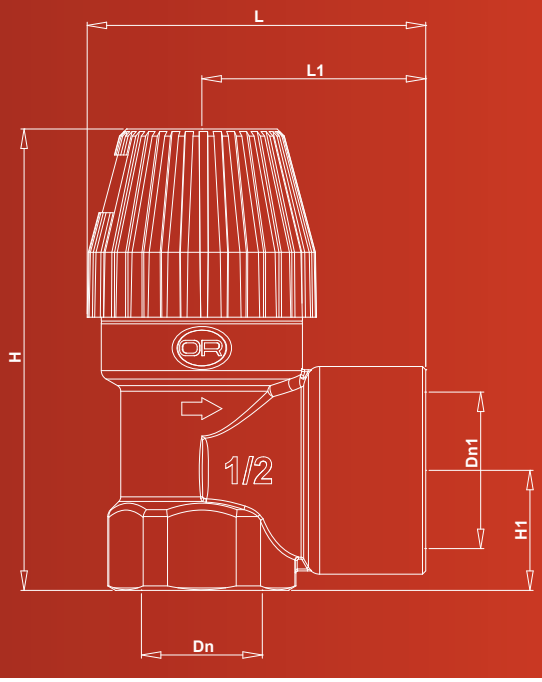
OFFICINE RIGAMONTI
Costruiamo valore

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 H	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÷5000
DN32 4 - 5 - 6 - 7- 8 - 9 - 10 бар	350	5000÷10000

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.