

КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С УПРАВЛЯЕМЫМ СПУСКОМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ МАРКИРОВКА CE – ДИРЕКТИВА PED 2014/68/UE – КАТЕГОРИЯ РИСКА I

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



© KOMFORT

ОПИСАНИЕ

Регулируемый клапан сброса давления с управляемым спуском и системой принудительного открытия это автономно регулируемый клапан, способный поддерживать уровень давления P в системе на постоянной отметке в пределах указанных значений за счет энергии транспортируемой среды выпуская ее посредством регулирования положения затвора. Сила воздействует непосредственно на затвор который сдерживается пружиной (прямое воздействие). После определения отметки давления P, в случае избыточного давления, клапан саморегулируется, увеличивая или уменьшая открытие затвора тем самым регулируя количество сброса с целью поддержания давления в системе на заданном уровне. Если давление в системе ниже указанного значения P, предохранительный клапан автоматически закрывается. В корпусе предусмотрена возможность управлять выпуском среды, поэтому клапан может применяться как с жидкими так и с газообразными и парообразными средами (в зависимости от модели, см. таблицы на следующих страницах). Клапан 1832 снабжен системой принудительного открывания, что позволяет проводить периодическую проверку корректного функционирования затвора. Герметичность корпуса делает этот клапан пригодным для применения его как байпасный клапан. Клапан сброса давления соответствует основным требованиям безопасности, установленным Европейской директивой 2014/68/UE (PED - Директива относительно оборудования, работающего под давлением).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
максимально допустимое (PN)	16 бар
заданное номинальное (Png)	регулируемое в диапазоне 0,5÷16 бар
герметизации	Png -5%
избыточное давление начала открывания	Png 10%
давление повторного закрытия	Png -20%
Температуры:	
допустимая рабочая температура	0° (искл.замерзание) ÷ 150°С
Резьба:	
присоединение к трубопроводу	резьба согласно ISO 228/1
Тесты и испытания согласно:	
функциональность	тест P20 - EN 12266-2
прочность корпуса	тест P10 - EN 12266-1
Приемочные испытания:	
уплотнение седла	испытание P12 - EN 12266-1

КОНСТРУКЦИЯ

Верхняя и нижняя часть корпуса	латунь
Уплотнение седла и уплотнительное кольцо	EPDM
Уплотнение корпуса	безасбестовое волокно
Пружина	оцинкованная сталь EN 10270-1 SM / AISI 302
Другие компоненты	латунь

ТОВАРНЫЙ КОД

1832.015	1/2"	ВН.Р/ВН.Р
1832.020	3/4"	ВН.Р/ВН.Р
1832.025	1"	ВН.Р/ВН.Р
1832.033	1"1/4	ВН.Р/ВН.Р
1832.042	1"1/2	ВН.Р/ВН.Р
1832.050	2"	ВН.Р/ВН.Р
1832.066	2"1/2	ВН.Р/ВН.Р
1832.080	3"	ВН.Р/ВН.Р

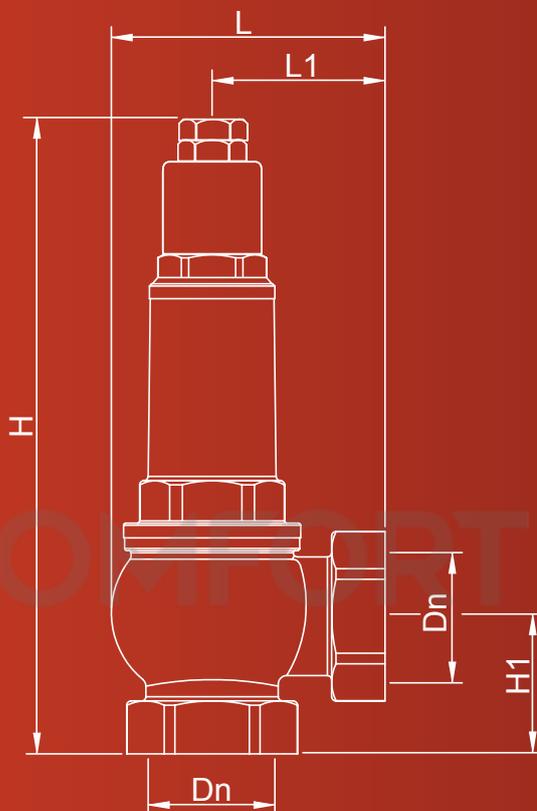


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), ITALY
TEL. +39 0163.48165
FAX +39 0163.47254
www.officinerigamonti.it
export@officinerigamonti.it

1832.0 • 1/2" ÷ 3"

КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С УПРАВЛЯЕМЫМ СПУСКОМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ МАРКИРОВКА CE – ДИРЕКТИВА PED 2014/68/UE – КАТЕГОРИЯ РИСКА I

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ PED

Код	Материал уплотнения седла	Максимально допустимое давление PS	Допустимая температура	Категория Риска PED	Метод оценки PED	Контрольный орган PED	Рабочие среды
1832.0	EPDM	16 Бар	от 0° до 150 °С	I	Модуль А	Модуль А	L - G - V группа I* u II

L: жидко-образные – G: газо-образные - V: Пар

* Совместимость к веществам, относящихся к "Группе I" ограничено и требует одобрения от Officine Rigamonti S.p.A.

Клапан сброса давления является «вспомогательным устройством от избыточного давления» а не «предохранительным устройством», как это определено Директивой 2014/68 / UE раздел 2.1.4 статья 1 и статья 3, раздел 1.4; классифицируются в соответствии с Приложением III пункт 3. Такие устройства могут исключительно выполнять конкретную функцию защиты, если система не защищена каким-либо иным образом, в пределах определенного класса риска.

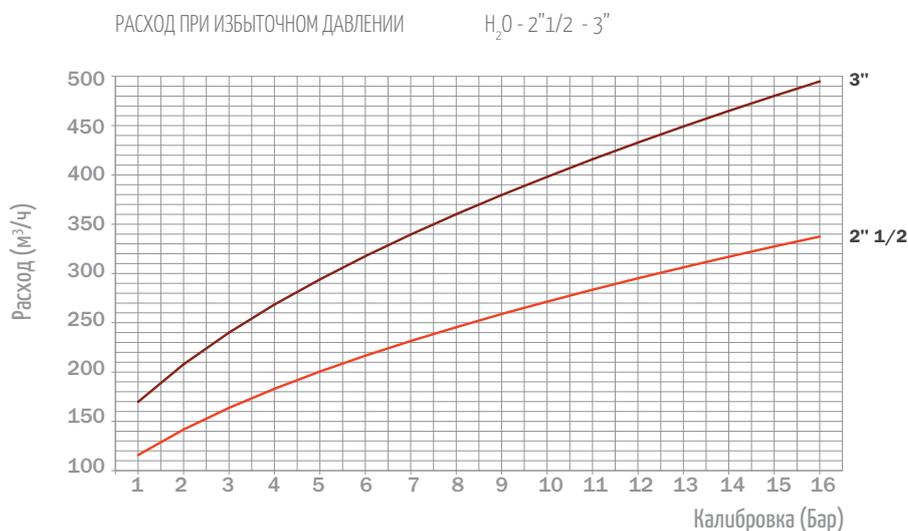
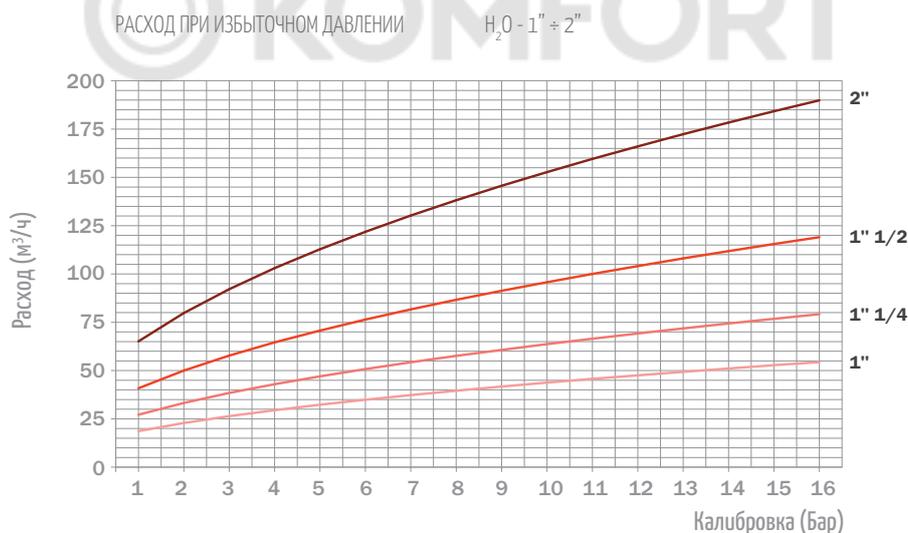
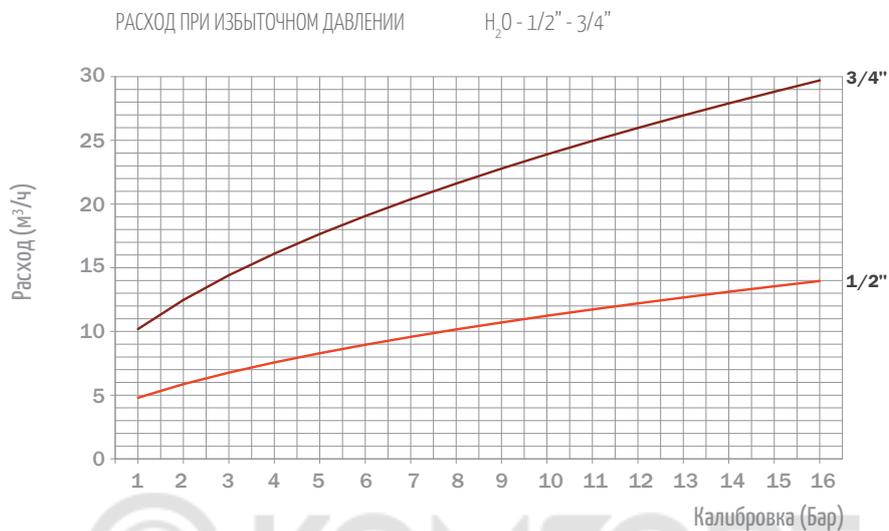
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dn	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	H1 [мм]
1/2"	56	36	136	30
3/4"	64	40	158	32
1"	76	47	169	40
1"1/4	90	56	207	44
1"1/2	100	63	230	47
2"	124	75	259	60
2"1/2	135	80	305	69
3"	145	85	315	77

1832.0 • 1/2" ÷ 3"

КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С УПРАВЛЯЕМЫМ СПУСКОМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ МАРКИРОВКА CE – ДИРЕКТИВА PED 2014/68/UE – КАТЕГОРИЯ РИСКА I

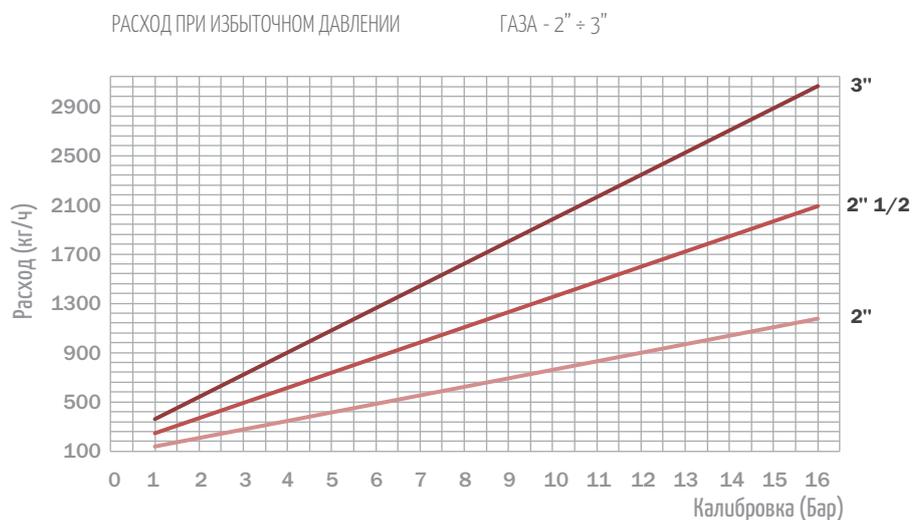
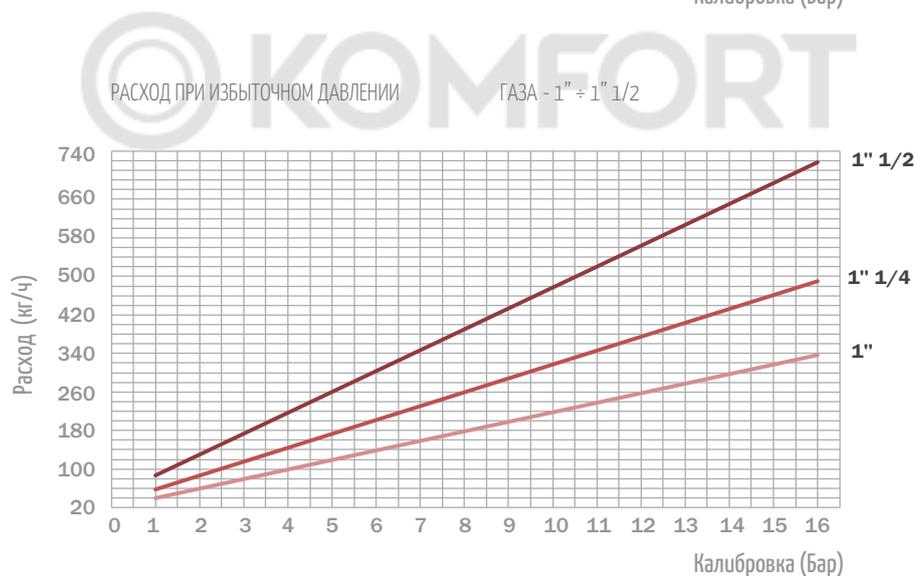
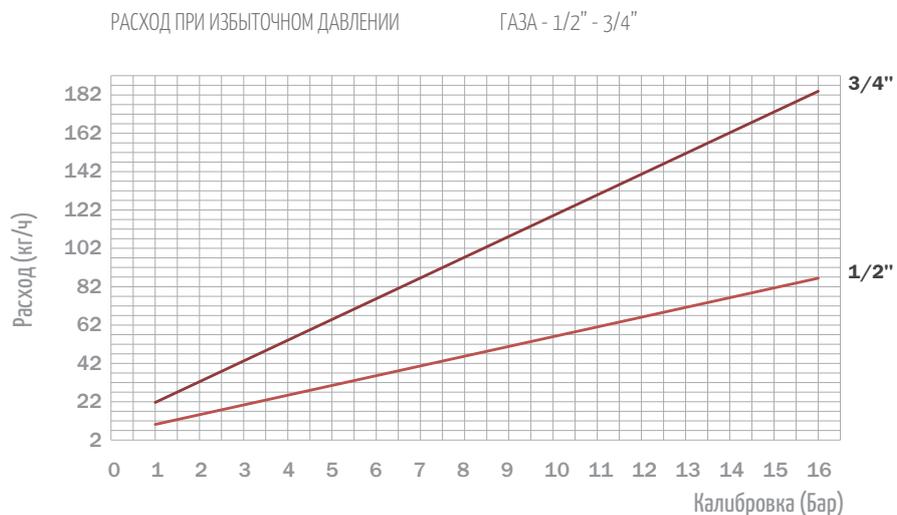
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



1832.0 • 1/2" ÷ 3"

КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С УПРАВЛЯЕМЫМ СПУСКОМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ МАРКИРОВКА CE – ДИРЕКТИВА PED 2014/68/UE – КАТЕГОРИЯ РИСКА I

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



1832.0 • 1/2" ÷ 3"

КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С УПРАВЛЯЕМЫМ СПУСКОМ И ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ МАРКИРОВКА CE – ДИРЕКТИВА PED 2014/68/UE – КАТЕГОРИЯ РИСКА I

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

