

1811.0 • 3/8" -3"

1821.0 • 3/8" -3"

1831.0 • 3/8" -3"

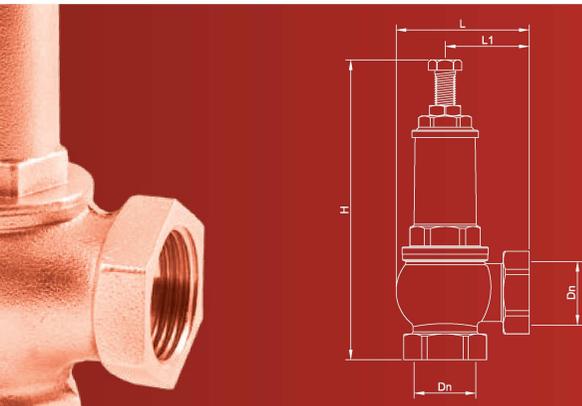
КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ
С УПРАВЛЯЕМЫМ СПУСКОМ
МАРКИРОВКА CE - ДИРЕКТИВА PED 97/23/CE-КАТЕГОРИЯ I
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

КЛАПАНА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫЕ
С УПРАВЛЯЕМЫМ СПУСКОМ
МАРКИРОВКА CE - ДИРЕКТИВА PED 97/23/CE-КАТЕГОРИЯ I
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

1811.0 • 3/8" -3"

1821.0 • 3/8" -3"

1831.0 • 3/8" -3"



ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN	L	L1	H
3/8"	45	28,5	115
1/2"	56	35,5	122
3/4"	64	39,5	149
1"	76	47	163
1 1/4"	90	56	192
1 1/2"	100	63	218
2"	124	75	247
2 1/2"	135	79,5	280
3"	145	84,5	293

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предохранительный клапан с управляемым выпуском CE — это автономно регулируемый клапан, способный поддерживать уровень давления "P" в системе на постоянной отметке в пределах указанных значений за счет энергии от транспортируемой и выпускаемой среды посредством регулирования положения затвора. Сила воздействует непосредственно на затвор при помощи пружины (прямое воздействие). После определения отметки давления P спусковой предохранительный клапан саморегулируется, увеличивая или уменьшая проход в месте выпуска и, следовательно, расход потока с целью поддержания давления в системе на постоянном уровне. Если давление в системе ниже указанного значения P, предохранительный клапан автоматически закрывается. В корпусе предусмотрена возможность управления выпуском среды, поэтому клапан может применяться как с жидкими так и с газообразными и парообразными средами (группы 1, если совместима) Клапан сброса давления соответствует основным требованиям безопасности, предъявляемым Европейской Директивой 97/23/CE (относительно оборудования, работающего под давлением).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	16 бар
условное (PN):	регулируемое в диапазоне 0,5-16 бар
заданное номинальное (Pn):	(Во время заказа укажите калибровку, если она составляет более 10 бар)
герметизация	- 5 %
избыточное давление начала открывания	10%
давление закрытия	20%
Резьба:	Резьба согласно ISO 228/1
Присоединение к трубопроводу:	
Тесты и испытания согласно:	
Типы испытаний	Испытание P20 - EN 12266-2
Пригодность к эксплуатации	Испытание P10 - EN 12266-1
Прочность корпуса	
Примечные испытания:	
Уплотнение седла	Испытание P12 - EN 12266-1



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
via Cromwell/Alaone, 5
13018 Viterbo (VT), ITALY
TEL. +39 0111348105
FAX +39 0111347254
www.officine.rigamonti.it
esport@officine.rigamonti.it

ОГРАНИЧЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ СОГЛАСНО PED

Код	Материал Затвор	Условное давление PN	Макс. допустимая температура TS	Категория риска согласно PED	Процедура оценки соответствия требованиям PED	Сертификационный орган PED	Рабочие среды
1811	Латунь	16 бар	От 0° до 220°C	IV	Модуль В+D	1115	S-L Группа I* и II
1821	Вулканостойкий каучук (SBR)	16 бар	От 0° до 70°C	IV	Модуль В+D	1115	L Группа I* и II
1831	ПТФЭ	16 бар	От 0° до 180°C	IV	Модуль В+D	1115	L-G-S Группа I* и II

L: жидкости - G: газ - S: пар

* Совместимость с веществами, относящимися к "Группе I" ограничено и требует одобрения от Officine Rigamonti S.p.A.

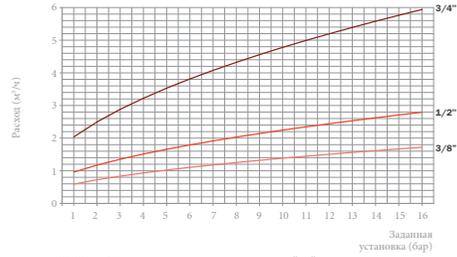
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус, сплав из латуни, EN 1982-CB7535
Нажимные винты 3/8"-1 1/12 из латуни EN12165-CW617N
Нажимной винт 2"-3", сплав из латуни, EN1982-CB7535
Другие детали из латуни EN 12164 - CW614N
Седло из металла: затвор из латуни EN 12165 - CW617N
Седло из резины: прокладка затвора из нитрильной резины (NBR)
Седло из тефлона: прокладка затвора из чистого ПТФЭ
Пружина из СТАЛИ EN 10270-1 SM, ОЦИНКОВАННАЯ

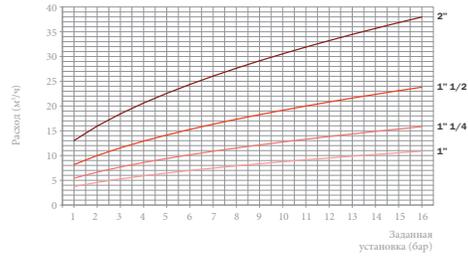
ТОВАРНЫЙ КОД

Товарные коды седла из металла	Товарные коды седла из резины	Товарные коды седла из ПТФЭ
1811.112 седло из металла 3/8" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.112 седло из резины 3/8" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.112 седло из ПТФЭ 3/8" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.115 седло из металла 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.115 седло из резины 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.115 седло из ПТФЭ 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.120 седло из металла 3/4" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.120 седло из резины 3/4" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.120 седло из ПТФЭ 3/4" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.125 седло из металла 1" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.125 седло из резины 1" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.125 седло из ПТФЭ 1" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.133 седло из металла 1 1/4" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.133 седло из резины 1 1/4" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.133 седло из ПТФЭ 1 1/4" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.142 седло из металла 1 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.142 седло из резины 1 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.142 седло из ПТФЭ 1 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.150 седло из металла 2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.150 седло из резины 2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.150 седло из ПТФЭ 2" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.166 седло из металла 2 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.166 седло из резины 2 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.166 седло из ПТФЭ 2 1/2" внутренняя резьба/внутренняя резьба
1811.180 седло из металла 3" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1821.180 седло из резины 3" внутренняя резьба/внутренняя резьба	1831.180 седло из ПТФЭ 3" внутренняя резьба/внутренняя резьба

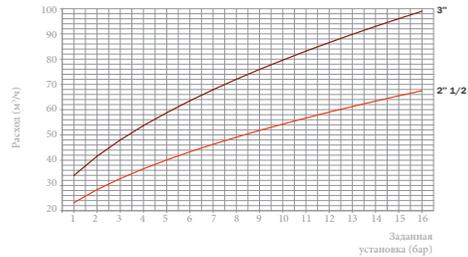
РАСХОДЫ СПУСКА H₂O - 1811.0-1821.0-1831.0 3/8"÷3/4"



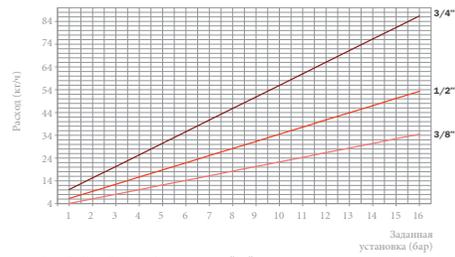
РАСХОДЫ СПУСКА H₂O - 1811.0-1821.0-1831.0 1"÷2"



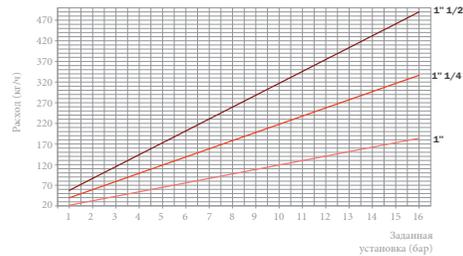
РАСХОДЫ СПУСКА H₂O - 1811.0-1821.0-1831.0 2"÷3"



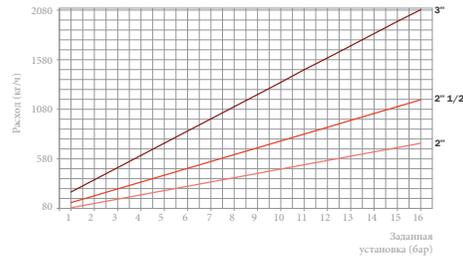
РАСХОДЫ СПУСКА ГАЗА - 1831.0 3/8"÷3/4"



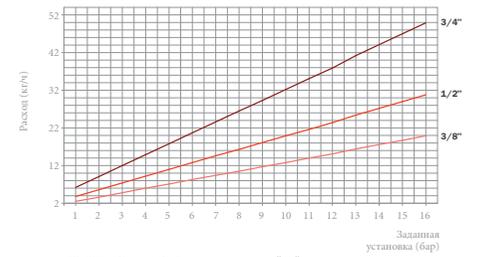
РАСХОДЫ СПУСКА ГАЗА - 1831.0 1"÷1 1/2"



РАСХОДЫ СПУСКА ГАЗА - 1831.0 2"÷3"



РАСХОДЫ СПУСКА ПАРА - 1811.0-1831.0 3/8"÷3/4"



РАСХОДЫ СПУСКА ПАРА - 1811.0-1831.0 1"÷2"



РАСХОДЫ СПУСКА ПАРА - 1811.0-1831.0 2"÷3"

