

Клапаны предохранительные
SV1821

ПАСПОРТ

Содержание:

1. Сведения об изделии
 - 1.1. Наименование
 - 1.2. Изготовитель
 - 1.3. Продавец
2. Назначение изделия
3. Номенклатура и технические характеристики
4. Правила выбора, монтажа, наладки и эксплуатации
 - 4.1 Выбор предохранительных клапанов
 - 4.2 Монтаж и настройка предохранительного клапана
5. Комплектность
6. Меры безопасности
7. Транспортировка и хранение
8. Гарантийные обязательства

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Клапан предохранительный SV1821

1.2. Изготовитель

OFFICINE RIGAMONTI S.A.S., Италия.

1.3. Продавец

ООО с ИИ “Данфосс ТОВ”, Украина, 04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6

2. Назначение изделия

Клапаны предохранительные производят частичный сброс жидкости при повышении давления в системе сверх установленного.

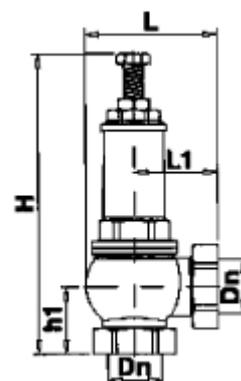
3. Номенклатура и технические характеристики

- Допустимое максимальное рабочее давление для воды: 12 бар
- Диапазон регулирования: от 2 до 12 бар
- Заводская настройка: 3 бара
- Соединение: внутренняя резьба
- Температура: минимальная 0 °С, рабочая +75 °С
- Рабочая среда: вода

Габаритные и присоединительные размеры предохранительных клапанов.

Таблица 1.

Код	DN, дюймы	L, мм	L1, мм	H, мм	h, мм
149V6834	3/8	45	24	118	25
149V6835	1/2	55	36	124	30
149V6836	3/4	64	40	148	32
149V6837	1	75	48	163	40
149V6838	1 ¼	89	56	193	43
149V6839	1 ½	100	62	212	47
149V6840	2	123	75	238	60
149V6841	2 ½	146	87	300	75
149V6842	3	150	85	325	86



Устройство предохранительных клапанов.

Таблица 2.

№	Деталь	Материалы
1	Корпус	Латунь
2	Пружина	Углеродист. сталь
3	Уплотнение	Нитрил
4	Регулировочный винт	Сталь
5	Гайка	Сталь

4. Правила выбора, монтажа, наладки и эксплуатации

4.1 Выбор предохранительных клапанов

Предохранительный клапан можно подобрать по пропускной способности, которая приведена в таблице, в зависимости от настроенного давления срабатывания.

DN, дюймы	3/8	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	
Пропускная способность, м ³ /час										
Установленное давление, бар	1	0,3	0,5	1,0	1,9	2,7	4,1	6,5	13,1	17,0
	2	0,4	0,6	1,2	2,3	3,3	5,0	8,0	16,0	20,8
	3	0,4	0,7	1,4	2,6	3,8	5,8	9,2	18,5	24,0
	4	0,5	0,8	1,6	3,0	4,3	6,5	10,3	20,7	26,8
	5	0,5	0,8	1,8	3,2	4,7	7,1	11,3	22,6	29,4
	6	0,6	0,9	1,9	3,5	5,1	7,6	12,2	24,4	31,8
	7	0,6	1,0	2,0	3,7	5,4	8,2	13,0	26,1	33,9
	8	0,6	1,0	2,2	4,0	5,8	8,7	13,8	27,7	36,0
	9	0,7	1,1	2,3	4,2	6,1	9,1	14,6	29,2	38,0
	10	0,7	1,1	2,4	4,4	6,4	9,6	15,3	30,6	39,8
	11	0,7	1,2	2,5	4,6	6,7	10,0	15,9	32,0	41,6
	12	0,7	1,2	2,6	4,8	6,9	10,4	16,6	33,3	43,3

4.2 Монтаж и настройка предохранительного клапана

Устанавливать только в вертикальном положении, выходное отверстие соединять только с безнапорным трубопроводом. Не устанавливать на байпасную линию в качестве перепускного клапана.



Давление срабатывания возможно изменить, регулируя сжатие установочной пружины в диапазоне от 2 до 12 бар.

5. Комплектность

В комплект поставки входит:

- предохранительный клапан;
- упаковка;
- инструкция.

6. Меры безопасности

Не допускается разборка и демонтаж предохранительного клапана при наличии давления в системе.

7. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение предохранительных клапанов осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 27477-87.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие предохранительных клапанов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения предохранительных клапанов - 12 месяцев со дня отгрузки со склада ООО с ИИ "Данфосс ТОВ".

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

МП

Подпись продавца

Расшифровка подписи

« ____ » _____ 20__ г.