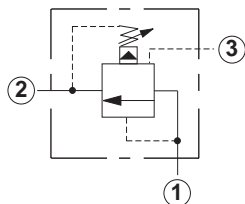


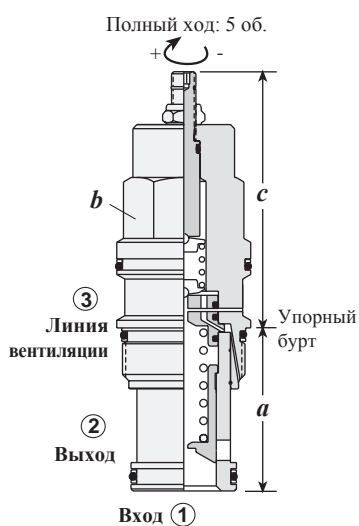
Предохранительные клапаны

КЛАПАНЫ С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ



Пропускная способность	Обозначение стандартного исполнения	Седло	Размеры клапана					Момент затяжки (Нм)
			a	b	c			
					L	C	K	
30 л/мин	RVBA – LAN	T - 163A	31	19,1	65	67	71	35/40
60 л/мин	RVCA – LAN	T - 11A	34,9	22,2	64	66	70	40/50
120 л/мин	RVEA – LAN	T - 2A	34,9	28,6	72	74	78	60/70
240 л/мин	RVGA – LAN	T - 17A	46	31,8	84	86	90	200/215
480 л/мин	RVIA – LAN	T - 19A	63,5	41,3	100	104	107	465/500

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ОПЦИЙ



RV * A - * * *

Номинальный расход	Регулировка**	Диапазон регулировки	Уплотнение
B 30 л/мин*	L Стандартный винт	A 7 - 210 бар	N Buna-N
C 60 л/мин	C Антивандальный винт	W 10 - 315 бар	V Viton
E 120 л/мин	K Ручной маховик	B 3,5 - 105 бар	
G 240 л/мин		C 10 - 420 бар	
I 480 л/мин		N 4 - 55 бар	
		Q 4 - 25 бар	

Опции настроек клапана:
A, B, C и W: заводская настройка 70 бар.
N: заводская настройка 25 бар.
Q: заводская настройка 14 бар.
 * Минимальная настройка: 5 бар для всех диапазонов.
Возможна заводская настройка по заказу.

** Информация по опциям устройства регулировки на стр. 244

Предохранительные клапаны с пилотным управлением, вентилируемые

Применение

Вентилируемые предохранительные клапаны с пилотным управлением оснащены дополнительной линией для внешнего управления.

- Для обеспечения внешнего управления основным клапаном следует применять клапан с пилотным управлением серии **RVAC-***** либо другой подходящий клапан;
- Для обеспечения разгрузки основного предохранительного клапана следует применять двухлинейный электромагнитный клапан (серия **DAAA-*****) для открытия линии вентиляции. Нормальный режим работы предохранительного клапана восстанавливается при блокировке линии вентиляции.

Конструктивные принципы и особенности

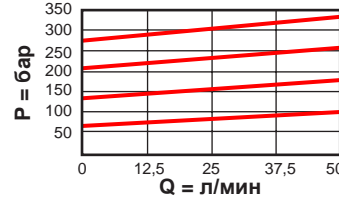
- Клапаны оснащаются заслонкой из нержавеющей стали толщиной 150 мкм для защиты дроселирующего отверстия главной ступени;
- Низкие переотечки: 50...115 см³/мин на 100 бар, в зависимости от типоразмера;
- Пилотный расход: 0,15...0,35 л/мин, в зависимости от типоразмера;
- Низкий гистерезис: менее ±1%;
- Минимальное падение давления при разгрузке.

Примечание: любое давление в линии 2 прибавляется к давлению настройки клапана. При необходимости регулирования абсолютного давления в линии 1 и переменном давлении в линии 2 рекомендуется применять четырехлинейные клапаны серии **RV*D-***** при наличии независимой сливной линии.

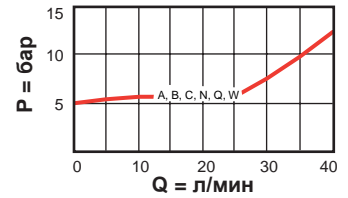
Графики характеристик

Типовые графики повышения давления

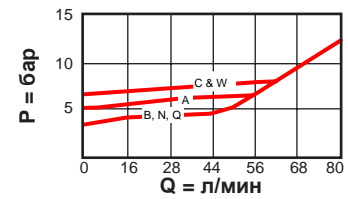
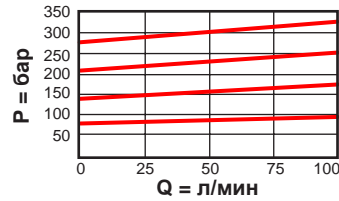
RVBA-L*N



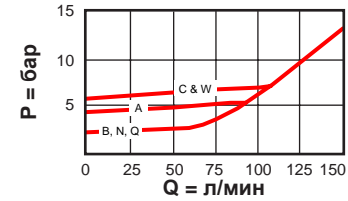
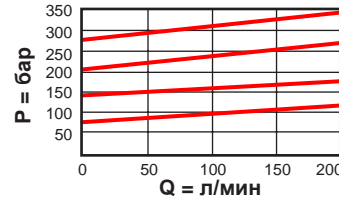
Давление в линии вентиляции



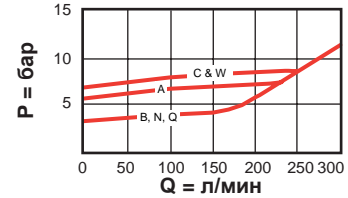
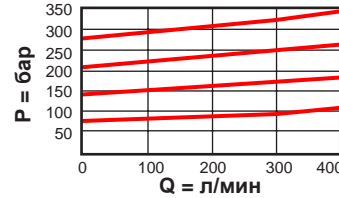
RVCA-L*N



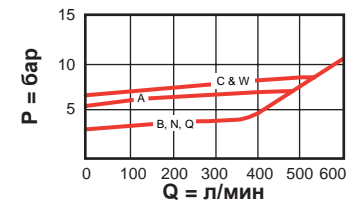
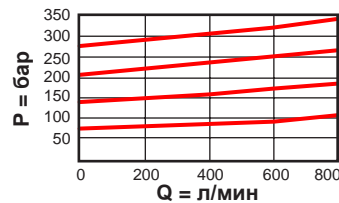
RVEA-L*N



RVGA-L*N



RVIA-L*N



Основные эксплуатационные требования

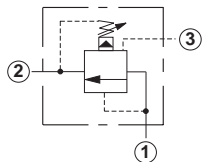
- Диапазон рабочей температуры: с уплотнениями Buna-N: -30...+110°C, с уплотнениями Viton: -20...+120°C;
- Диапазон вязкости рабочей жидкости: 10...600 сСт;
- Класс чистоты рабочей жидкости: ISO 4406 18/15 или выше. Рекомендуемое значение: $\beta_{10} \geq 75$;
- Регулировка клапана на заводе-изготовителе выполняется при расходе 15 л/мин.

Блоки клапанов для установки в линию

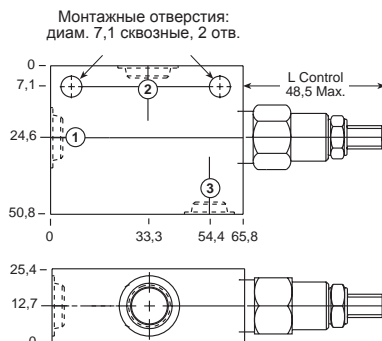
БЛОКИ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ (МАНИФОЛЬДЫ 90 ГРАД.)

**БЛОКИ КЛАПАНОВ
С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

Подробная информация на сайте
www.adamko-controls.ru

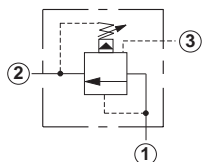


0-30 л/мин Седло T-163A

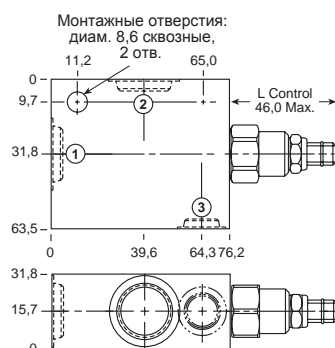


Линия 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
1/4" BSPP	1/4" BSPP	RVBA-LAN-JCT
3/8" BSPP	1/4" BSPP	RVBA-LAN-JCU

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /S.

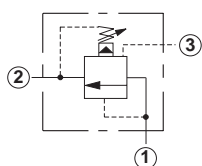


0-60 л/мин Седло T-11A

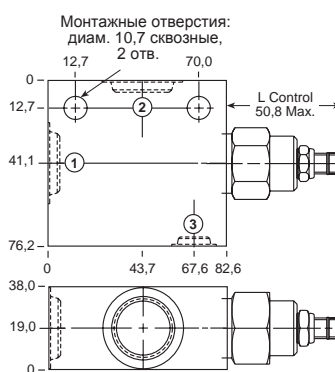


Линия 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
3/8" BSPP	1/4" BSPP	RVCA-LAN-ECU
1/2" BSPP	1/4" BSPP	RVCA-LAN-ECV

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /S.



0-120 л/мин Седло T-2A



Линия 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
1/2" BSPP	1/4" BSPP	RVEA-LAN-BCV
3/4" BSPP	1/4" BSPP	RVEA-LAN-BCW

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /S.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Графики характеристик, технические параметры и опции для клапанов серии RV*A-*** представлены на стр. 12.

Технические параметры манифольдов для установки в линию, включая размеры фланцев по SAE, представлены на стр. vii.

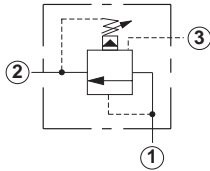
Для получения информации о других возможных размерах соединений манифольдов, описанных выше, обратитесь к дистрибьютору компании Sun.

Модификации, обозначения которых выделены красным цветом, являются предпочтительными для выбора и доступны для срочной поставки.

БЛОКИ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ (МАНИФОЛЬДЫ 90 ГРАД. / 90 ГРАД. 1.50", С ФЛАНЦАМИ SAE C62

**БЛОКИ КЛАПАНОВ
С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

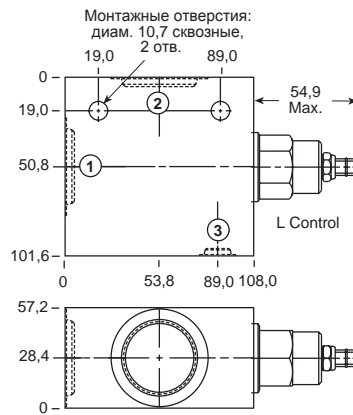
Подробная информация на сайте
www.adamko-controls.ru



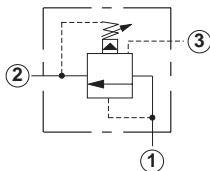
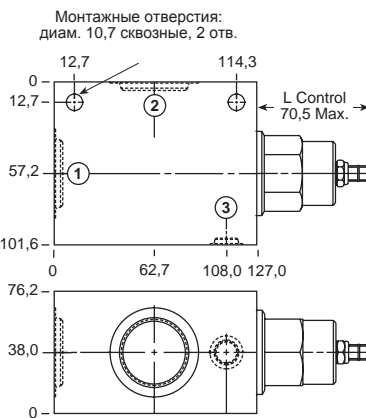
Линии 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
3/4" BSPP	1/4" BSPP	RVGA-LAN-HCW
1" BSPP	1/4" BSPP	RVGA-LAN-HCX
1 1/4" BSPP	1/4" BSPP	RVGA-LAN-HCY

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /S.

0-240 л/мин Седло T-17A



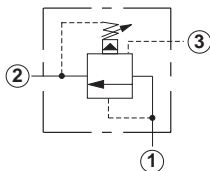
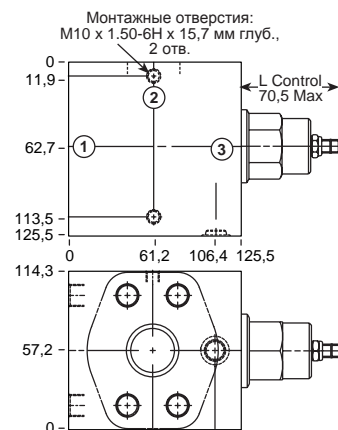
0-480 л/мин Седло T-19A



Линии 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
1" BSPP	1/4" BSPP	RVIA-LAN-KCX
1 1/4" BSPP	1/4" BSPP	RVIA-LAN-KCY

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /S.

0-480 л/мин Седло T-19A



Линии 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
1 1/2" SAE C62	1/4" BSPP	RVIA-LAN-KC6/M

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /T.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Графики характеристик, технические параметры и опции для клапанов серии RV*A-*** представлены на стр. 12.

Технические параметры манифольдов для установки в линию, включая размеры фланцев по SAE, представлены на стр. vii.

Для получения информации о других возможных размерах соединений манифольдов, описанных выше, обратитесь к дистрибьютору компании Sun.

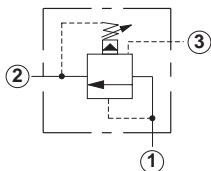
Модификации, обозначения которых выделены красным цветом, являются предпочтительными для выбора и доступны для срочной поставки.

Блоки клапанов для установки в линию

БЛОКИ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ (МАНИФОЛЬДЫ 90 ГРАД. 2.00", С ФЛАНЦАМИ SAE C61/C62, 2 СЕДЛА)

**БЛОКИ КЛАПАНОВ
С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

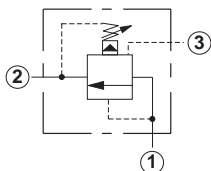
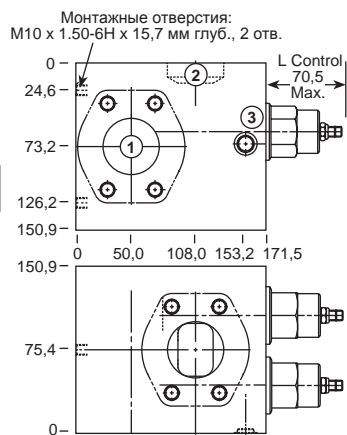
Подробная информация на сайте
www.adamko-controls.ru



Линия 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
2" SAE C61	1/4" BSPP	RVIA-LAN-XZZ/M

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /T.

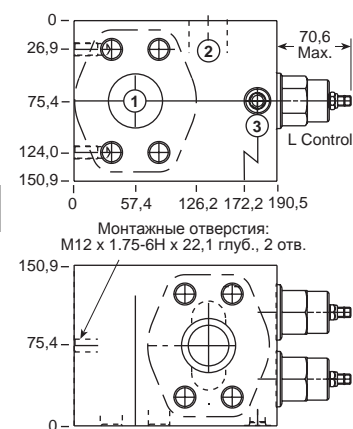
0-960 л/мин Седло T-19A



Линия 1 и 2	Линия 3	Обозначение блока клапанов*
2" SAE C62	1/4" BSPP	RVIA-LAN-Z8Z/M

*Для заказа исполнения из стали для давления свыше 210 бар следует добавить к обозначению символ /T.

0-960 л/мин Седло T-19A



ПРИМЕЧАНИЯ:

Графики характеристик, технические параметры и опции для клапанов серии RV*A-*** представлены на стр. 12.

Технические параметры манифольдов для установки в линию, включая размеры фланцев по SAE, представлены на стр. vii.

Для получения информации о других возможных размерах соединений манифольдов, описанных выше, обратитесь к дистрибьютору компании Sun.

Модификации, обозначения которых выделены красным цветом, являются предпочтительными для выбора и доступны для срочной поставки.