



СЕДЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

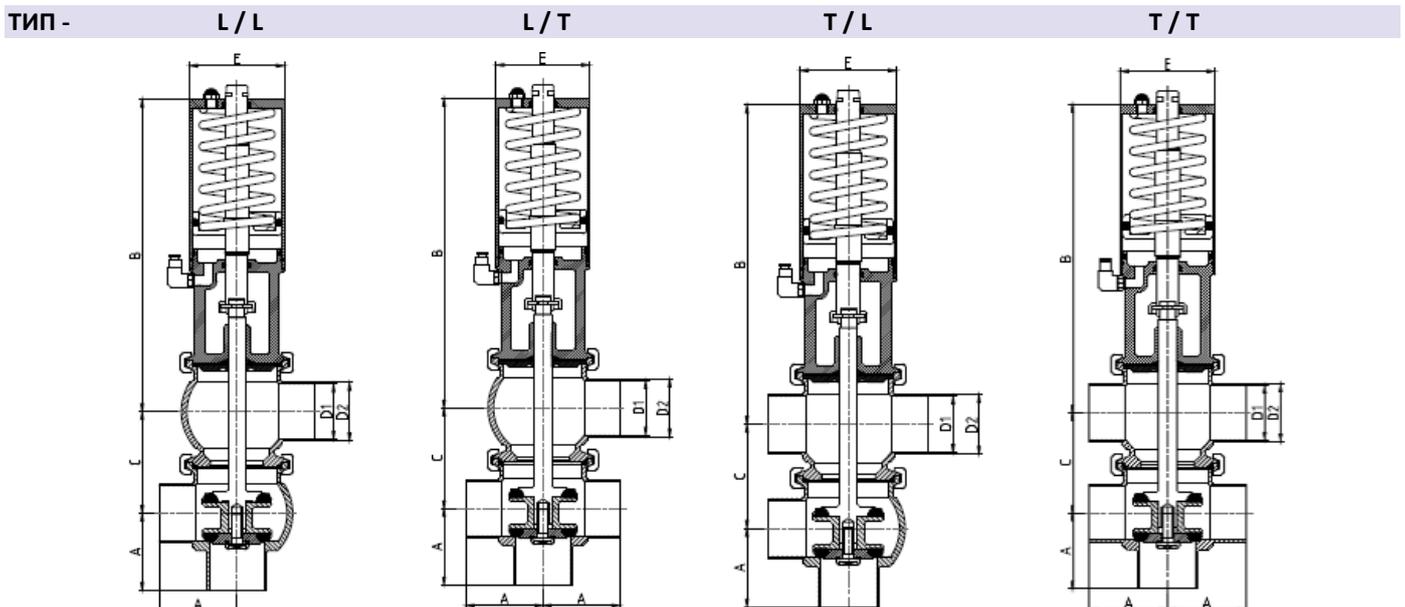
Niob Fluid №: 47xxC - ручное управление
47xxC-P45 - пневматическое управление



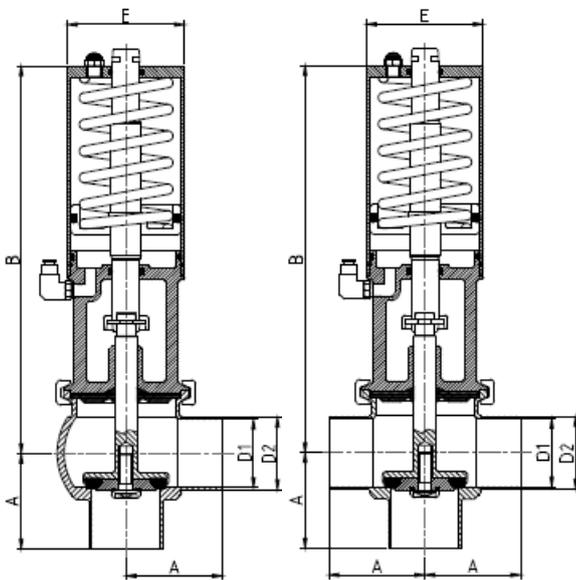
ОПИСАНИЕ: Седельный клапан предназначен для регулирования и контроля движения жидкости в трубопроводах или баках в соответствии с линейным движением поршня внутри цилиндра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: пищевая, фармацевтическая и химическая промышленность.

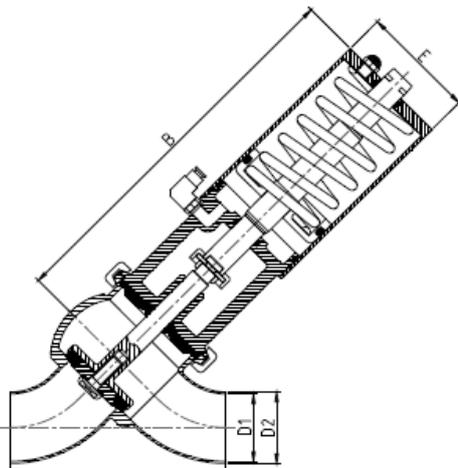
РАЗМЕРЫ:



DN	A	B	C	D1	D2	E
25	50	147	56,6	26	29	60
40	60	277,7	80	38	41	85
50	70	284,1	92,4	50	53	85
65	80	357,8	120	66	70	133
80	90	360,9	128,1	81	85	133

ТИП - L T


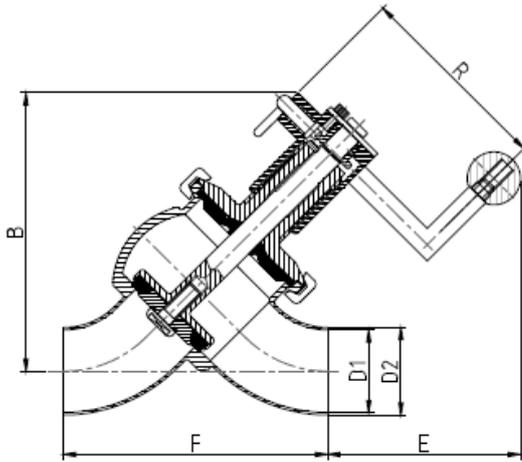
DN	A	B	D1	D2	E
25	50	147	26	29	60
40	60	277,7	38	41	85
50	70	284,1	50	53	85
65	80	357,8	66	70	133
80	90	360,9	81	85	133

ТИП - Y


DN	B	D1	D2	E	F
25	147	26	29	60	111,8
40	277,7	38	41	85	145,4
50	284,1	50	53	85	159
65	357,8	66	70	133	187,2
80	360,9	81	85	133	205,9

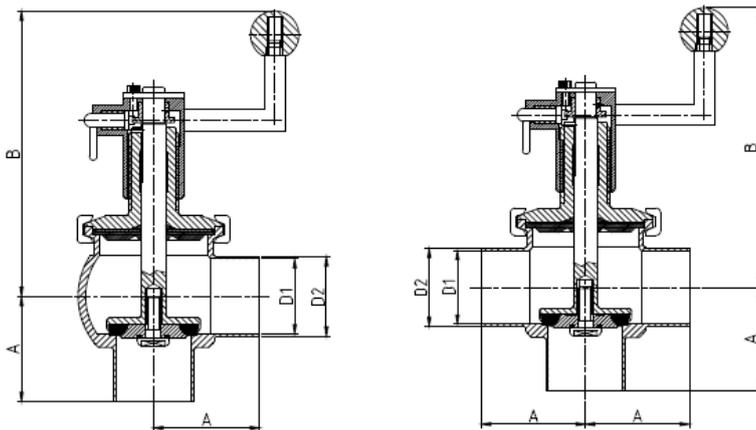


ТИП - Y



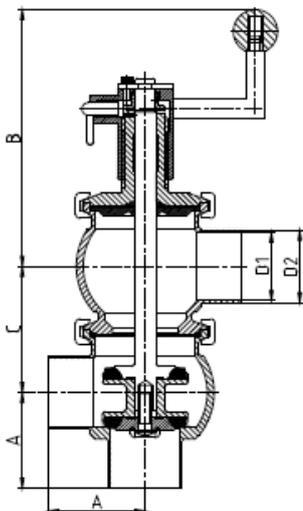
DN	R	B	D1	D2	E	F
25	60	124	26	29	69	111,8
40	120	160	38	41	117	145,4
50	120	168	50	53	115	159
65	120	198	66	70	122	187,2
80	120	204	81	85	113	205,9

ТИП - L T



DN	A	B	D1	D2
25	50	135	26	29
40	60	181	38	41
50	70	189	50	53
65	80	218	66	70
80	90	219	81	85

ТИП - L/L



DN	A	B	C	D1	D2
25	50	119	56,6	26	29
40	60	184	80	38	41
50	70	188	92,4	50	53
65	80	221	120	66	70
80	90	226	128	81	85



NIOB FLUID

PRODUCER OF STAINLESS PIPING SYSTEMS

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



**ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
+ ГОЛОВКА УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМОПРИВОДА 44710 C2**

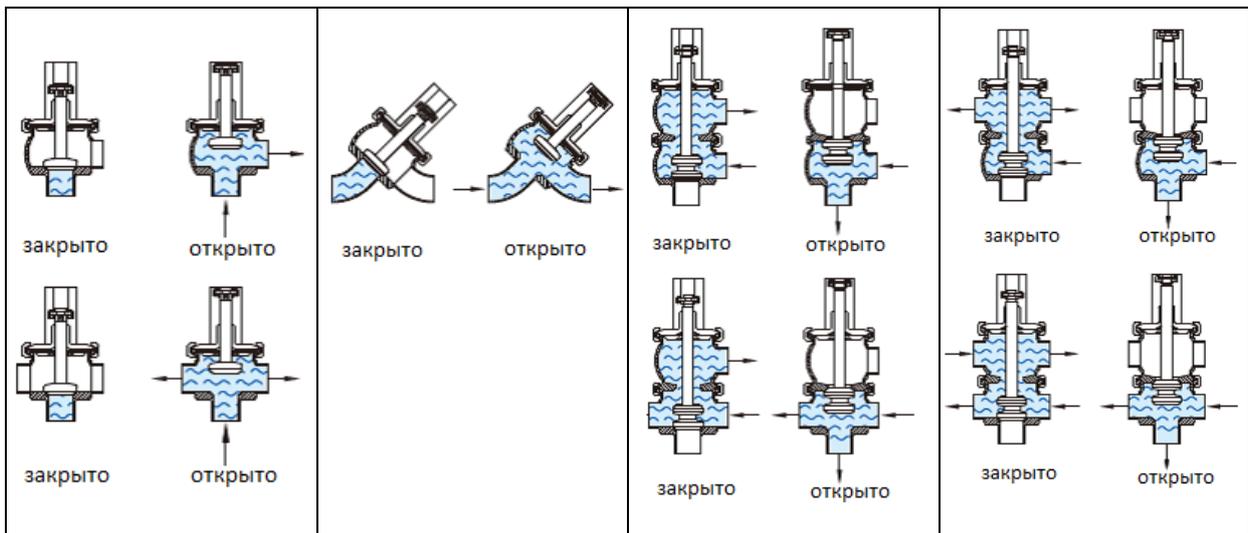
**ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
+ СИГНАЛИЗАЦИИ N2**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАЗМЕРЫ:	DIN: Ду 025 - 080 SMS: 1" - 3"	
ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:	АИСИ 304 и АИСИ 316L уплотнения: ЕПДМ, НБР	
ТИП КЛАПАНА:	простого действия двойного действия	
ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ:	4729C - Тип Y 4730C - Тип L 4731C - Тип T	4732C - Тип L/L 4733C - Тип L/T 4734C - Тип T/L 4735C - Тип T/T
ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ:	ручное пневматическое (воздух-пружина) ! возможно подключение сигнализации и головка управления пневмопривода !	
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР:	окружающий воздух: от +5 гр. С до +50 гр. С продукт: от 0 гр. С до +95 гр. С стерилизация: +140 гр. С	
ПОВЕРХНОСТЬ:	Ra < 0,8 нм	
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:	макс: 10 бар вакуум: 0,4 мбар	
ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА:	5 - 7 бар	

NO: нормально открыт NC: нормально закрыт									
	пружина закрыто	воздух закрыто		воздух закрыто		воздух закрыто			
Давление воздуха (бар)		5	8	5		5	8	5	8
Тип привода/функция	10 (NO)	10	(NO)	20 (NC)	20 (NC)	30	30	30	30
DN (макс. давление)	DN 025	9,5	10	10	9,5	10	10	10	10
	DN 040	4,5	7,0	10	4,5	7,0	9,0	10	10
	DN 050	4,5	4,0	5,0	4,5	5,0	9,0	10	9,0
	DN 065	3,0	3,0	4,0	3,0	7,0	8,0	9,0	6,0
	DN 080	5,0	4,0	6,0	4,5	6,0	10	10	10

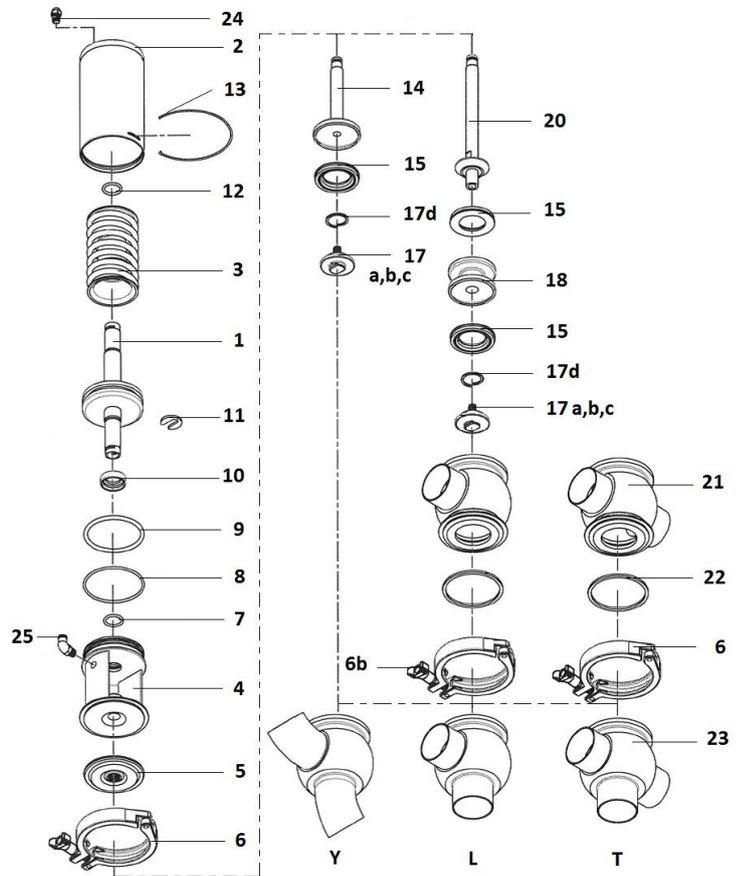
НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ЖИДКОСТИ:





КОМПОНЕНТЫ

1. Поршень
2. Корпус
3. Пружина
4. Держатель
5. Плоское уплотнение
6. Обойма
- 6b. М6 Винт
7. O-кольцо
8. O-кольцо
9. O-кольцо
10. Накладное кольцо
11. Предохранитель
12. O-кольцо
13. Стопорный зажим
14. Поршень клапана
15. Прокладка поршня
- 17a. Шайба
- 17b. Винт
- 17c. Шайба
- 17d. O-кольцо
18. Прокладка поршня
20. Вал поршня
21. Верхний модуль клапана
22. Нажимное кольцо
23. Нижний модуль клапана
24. Глушитель воздуха
25. Насадное соединени воздуха



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- функция клапана: отсечение потока жидкости в трубопроводе
перенаправление потока жидкости
- привод: пневматический (воздух/пружина, воздух/воздух)
- управление: пневматическое через 3/2 электромагнитный клапан

! При монтаже и демонтаже проверьте целостность уплотнительных элементов. Рекомендуется менять уплотнения раз в два года. Учитывая состояние уплотнения, можно указать более короткий или более длинный интервал. Можно использовать только оригинальные запчасти !

ДЕМОНТАЖ

1. Ослабьте и снимите обойму (6) нижнего модуля (23).
2. Снимите нижний модуль (23) и уплотнение (22).
3. Ослабьте накладное кольцо (10) и удалите предохранитель (11).
4. Ослабьте обойму (6) верхнего модуля (21).
5. Вытащите тягу двойного клапана (20) и плоское уплотнение (5).
6. Теперь можно снять верхний модуль (21).

**МОНТАЖ**

1. Монтаж проводится в порядке, обратном демонтажу, который описан в разделе «ДЕМОНТАЖ».
2. Проверьте целостность уплотнений.
3. Проверьте функциональность и герметичность при эксплуатации станка/оборудования.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Периодическое обслуживание и чистка необходимы для безотказной работы и длительного срока службы. Данные операции могут быть выполнены только уполномоченными лицами. Перед началом любых работ необходимо отключить систему.

Очистка верхнего и нижнего модулей проводится одновременно с подсоединенным трубопроводом.

Пневматический привод: - обслуживание не требуется.

Клапан: интервалы обслуживания зависят от следующих условий эксплуатации

- рабочая температура, диапазоны температур
- тип среды и чистящих средств
- количество открытий

Сервисная смазка: - NBR, EPDM, Viton - Klueber paraliq GTE 703

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

При соблюдении всех условий данной инструкции производитель предоставляет гарантию на все компоненты клапана в течение 18 месяцев. Можно использовать только оригинальные запасные части, в противном случае гарантия прекращает свое действие.

СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	КАТАЛОГОВЫЙ НОМЕР	ШТ
5, 15, 17d	Комплект уплотнений - клапан простой		4748C-NS1-DN-NBR	
5, 15 (2x), 17d, 22	Комплект уплотнений - клапан двойной		4748C-NS2-DN-NBR	