

Клапаны для химически активных сред

Пневмоуправляемый клапан со встроенными фитингами для химически активных сред **LVC**



- Материал корпуса: PFA высокой степени очистки.
- Исполнения Н.З., Н.О., двустор. действия.
- Выдерживает температуру среды до 100°C.
- Многосекционные плиты: LLC2, LLC3, LLC4, LLC5.

Серия	Тип	Принцип действия	Диаметр присоед. трубки	Диаметр проходного сечения (мм)
LVC2□ ~ 6□	Со встроенными фитингами	Н.З./Н.О./ двустор. действия	3 ~ 25 мм 1/8" ~ 1"	4 ~ 22
LVC80		Н.З.	1 1/4", 1 1/2"	34

Пневмоуправляемый клапан с резьбовым присоединением для химически активных сред **LVA**



- Материалы корпуса: PFA высокой степени очистки, нержавеющая сталь, PPS.
- Материалы диафрагмы: PTFE, EPDM, NBR.
- Многосекционные плиты: LLA2, LLA3, LLA4, LLA5.

Серия	Тип	Принцип действия	Присоед. резьба	Диаметр проходного сечения (мм)
LVA1□ ~ 6□	Резьбовой	Н.З./Н.О./ двустор. действия	1/8" ~ 1"	2 ~ 22

Пневмоуправляемый клапан для органических растворителей **LVA**



- Корпус клапана из нержавеющей стали, привод из алюминиевого сплава ADC, буфер из FKM или EPDM.
- Электрополировка поверхностей (по запросу).
- Присоединение через встроенные трубки, двойные обжимные фитинги или фитинги с уплотнением металлической прокладкой.

Серия	Тип	Принцип действия	Диаметр присоед. трубки	Диаметр проходного сечения (мм)
LVA2□ ~ 6□	Со встроенными трубками или фитингами	Н.З./Н.О. двустор. действия	1/4" ~ 1"	4 ~ 22

Клапан с ручным управлением для химически активных сред **LVN**



- Материалы корпуса: PFA высокой степени очистки, нержавеющая сталь, PPS.
- Исполнения с блокировкой или без блокировки.
- Многосекционные плиты: LLH2, LLH3, LLH4.

Серия	Тип	Принцип действия	Присоединение	Диаметр проходного сечения (мм)
LVN20 ~ 40	Ручное управление (встроенные фитинги/резьба)	Н.З.	Резьба 1/8 ~ 1/2 Встроенные фитинги: ø3 ~ ø12, 1/8 ~ 1/2"	4 ~ 12
LVN80M	Ручное управление (встроенные фитинги)	Н.З.	Встроенные фитинги 1 1/4", 1 1/2"	34

Клапан с ручным управлением для органических растворителей **LVN**



LVN20M-D07-AD
двойные обжимные фитинги

- Корпус клапана из нержавеющей стали, привод из алюминиевого сплава ADC, буфер из FKM или EPDM.
- Электрополировка поверхностей (по запросу).
- Присоединение через встроенные трубки, двойные обжимные фитинги или фитинги с уплотнением металлической прокладкой.

Серии	Тип	Принцип действия	Диаметр присоед. трубки	Диаметр проходного сечения (мм)
LVN20M ~ 60M	Со встроенными трубками или фитингами	Н.З.	1/4" ~ 1"	4 ~ 22

Клапаны для химически активных сред

Компактный клапан с пневмоуправлением для химически активных сред **LVD**



- Компактный.
- Материал корпуса: PFA высокой степени очистки.
- Материал диафрагмы: PTFE.
- Материал подвижных частей: PPS.

Серия	Тип	Принцип действия	Диаметр трубки ^{Прим.}		Диаметр проходного сечения (мм)
			мм	дюймы	
LVD1□ ~ 5□	Со встроенными фитингами	Н.З./Н.О./	3 ~ 19	1/8 ~ 3/4	2 ~ 16
LVD2□ ~ 5□	Со штуцерами	двустор. действия	6 ~ 19	1/4 ~ 3/4	4 ~ 16

Примечание: Для исполнения со штуцером

Клапан с пневмоуправлением для плавиковой кислоты **LVD**



Серия	Тип	Принцип действия	Диаметр трубки		Диаметр проходного сечения (мм)
			мм	дюймы	
LVD2□ ~ 6□	Со встроенными фитингами	Н.З./Н.О./ двустор. действия	6 ~ 25	1/4 ~ 1	4 ~ 22

Клапан с ручным управлением для плавиковой кислоты **LVDH**



Серия	Тип	Принцип действия	Диаметр трубки		Диаметр проходного сечения (мм)
			мм	дюймы	
LVDH20 ~ 60	Со встроенными фитингами	Н.З.	6 ~ 25	1/4 ~ 1	4 ~ 20

Клапан для химически активных сред/без металлических поверхностей/встроенные фитинги с обжимным вкладышем **LVQ**



- Серия 2-линейных химических клапанов, в которых отсутствуют металлические поверхности. Конструкция без использования металлических крепежных винтов.
- Корпус из нового PFA.
- Диафрагма из PTFE.
- Приводная часть из PVDF.
- Компактные соединения (LVQS, LVQHS).
- Устойчив к противодавлению 0.5 МПа (LVQ□□H).

Серии	Тип	Диаметр трубки	Диаметр проходного сечения
LVQ/LVQS	С пневмоуправлением	3 ~ 25 мм	4 ~ 22
LVQH/LVQHS	С ручным управлением	1/8" ~ 1"	

Клапаны для химически активных сред

Клапан для химически активных сред / без металлических поверхностей/ встроенные фитинги с цанговым зажимом LVQ



- Серия 2-линейных химических клапанов, в которых отсутствуют металлические поверхности. Конструкция без использования металлических крепежных винтов.
- Корпус из нового PFA.
- Диафрагма из PTFE.
- Приводная часть из PVDF.
- Компактные соединения (LVQS, LVQHS).
- Устойчивый к противодавлению 0.5 МПа (LVQH-Z).

Серия	Тип	Диаметр трубки	Диаметр проходного сечения
LVQ-Z/LVQS-Z	С пневмоуправлением	3 ~ 25 мм	4 ~ 22
LVQH-Z/LVQHS-Z	С ручным управлением	1/8" ~ 1"	

Клапан для химически активных сред / без металлических поверхностей/ со штуцерами LVQ



- Серия 2-линейных химических клапанов, в которых отсутствуют металлические поверхности. Конструкция без использования металлических крепежных винтов.
- Корпус из нового PFA.
- Диафрагма из PTFE.
- Приводная часть из PVDF.

Серия	Тип	Диаметр трубки	Диаметр проходного сечения
LVQ-T	С пневмоуправлением	6 ~ 25 мм	4 ~ 22
LVQH-T	С ручным управлением	1/4 ~ 1"	

Пневмоуправляемый клапан из винилхлорида LVP



- Применяется для жестких трубок из винилхлорида.
- Материал корпуса: CPVC, материал мембраны: PTFE.
- Материал уплотнительного кольца: FKM/EPDM (на выбор).
- Применимые рабочие среды: деионизированная вода и химически активные жидкости.

Серия	Размер трубки	Диаметр проходного сечения	Принцип действия	Опция
LVP5□	16A (наружный диаметр ø22)	16	Н.З./Н.О./ двустороннего действия	С регулировкой расхода
LVP6□	20A (наружный диаметр ø26)	22		
LVP6□	25A (наружный диаметр ø32)	22		

ПВХ клапан быстрого сброса LVW



- Соответствует стандарту JIS K 6742 (японский стандарт для поливинилхлоридных трубопроводов).
- Применимые рабочие среды: деионизированная вода и химически активные жидкости.
- Контактующие с жидкостью материалы:
 - ПВХ (корпус)
 - PTFE (тарелка)
 - FKM (уплотнительное кольцо: в стандартном исполнении)
 - EPDM (уплотнительное кольцо: опция)
- Cv от 10 до 198 в зависимости от типоразмера и присоединения.
- Простое присоединение.

Серии	Размер трубки	Диаметр проходного сечения	Принцип действия
LVW60	25A (наружный диаметр ø32)	ø25	Н.З.
LVW80	32A (наружный диаметр ø38)	ø40	Н.З.
LVW80	40A (наружный диаметр ø48)	ø40	Н.З.
LVW90	50A (наружный диаметр ø60)	ø65	Н.З.
LVW90	65A (наружный диаметр ø75)	ø65	Н.З.
LVW90	80A (наружный диаметр ø89)	ø80	Н.З.