

Клапаны обратные



О НАС

Торгово-производственная компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» приветствует Вас! С 2023 года компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» в сотрудничестве с китайской компанией Hongji активно развивает импортозамещение в России соединительной и запорной инструментальной арматуры для гидравлических и пневматических систем высокого давления под собственным брендом U-LOK. Наши производственные мощности находятся в России и Китае, а широкая сеть наших представителей и отлаженная логистика позволяют обеспечить поставки продукции в сжатые сроки по всей территории РФ.

В номенклатуру U-LOK входит следующая продукция:

- трубные фитинги (обжимные с 2 кольцами, резьбовые, приварные);
- быстроразъемные соединения (БРС);
- импульсные трубы из нержавеющей стали;
- шаровые краны;
- игольчатые клапаны;
- обратные клапаны;
- предохранительные клапаны;
- манифольды;
- регуляторы давления;
- прободоотборные цилиндры;
- инструмент и монтажные аксессуары.

Компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» была основана в 2023 году и за короткий срок зарекомендовала себя как надежный партнер и поставщик трубной арматуры. Мы поддерживаем тесные деловые отношения с многими ведущими промышленными предприятиями России в таких сферах как: добыча и переработка нефти и газа, нефтехимия, энергетика, машиностроение, судостроение, научно-исследовательский сектор, альтернативные виды топлива, производство полупроводников и другие. Наша цель направлена на эффективное использование производственных процессов и ресурсов для предоставления клиентам лучших продуктов и услуг.

Компания «ЭНЕРГОТЕХПРОМ» гарантирует высокое качество продукции U-LOK. Для получения коммерческого предложения или технической консультации пришлите пожалуйста запрос на электронную почту zakaz@et-prom.ru

 **U-LOK** зарегистрированный бренд.

Клапаны обратные

Серия VCVH



ПРОИЗВОДСТВО ФИТИНГОВ И ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

Таблица составления артикула

VCVH		GZ		8		YZ		10		D		1		SS	
Серия		Тип входа		Размер входа		Тип выхода		Размер выхода		Ручка		Давление срабатывания		Материал корпуса	
VCVH		FNPT	Внутренняя резьба NPT	2	1/8"	Указывается так же как и Тип входа и Размер входа		Так же как и Размер входа		D	Фторкарбонат (FKM)	1	3 psig	SS	316 SS
		MNPT	Наружная резьба NPT	4	1/4"										
		FMS	Внутренняя метрическая резьба	6	3/8" или 6мм.										
		MS	Наружная метрическая резьба	8	1/2" или 8мм.										
		FRT	Внутренняя коническая резьба ISO	10	10мм.										
		RT	Наружная коническая резьба ISO	12	3/4" или 12мм.										
		YZ	Дюймовый фитинг	16	1" или 16мм.										
		GZ	Метрический фитинг	22	22мм. или 5/22										
				25	25 мм.										

Заметки:

Клапаны обратные

Серия VCVN

Описание

- Постоянная очистка седел клапана, что позволяет избежать вторичного загрязнения
- Рабочее давление до 6000 psig (414 бар)
- Рабочая температура : -10F до 400F (-23C до 204C)
- Давление срабатывания: 1/3 до 25 psig (0,02 до 1,7 бар)
- Доступны различные виды соединений и материалов
- Фиксированное давление срабатывания, возможность установки в любом направлении



Давление открытия и давление повторного закрытия

Давление открытия - давление на входе, при котором возникают первые признаки потока

Давление закрытия - давление , при котором нет признаков потока

Серия	Номинальное давление открытия psig (бар)	Давление открытия psig (бар)	Диапазон давления закрытия psig (бар)
CV1	1/3 (0,02)	от 0 до 3 (до 0,21)	до 6 (0,42) и менее
	1 (0,06)	от 0 до 4 (до ,28)	до 5 (0,35) и менее
	3 (0,21)	от 0 до 5 (от 0,06 до 0,34)	до 2 (0,14) и менее
	10 (0,68)	от 7 до 15 (от 0,49 до 1,1)	3 (0,21) или более высокое давление на входе
	25 (1,7)	от 20 до 30 (от 1,4 до 2,1)	17 (1,2) или более высокое давление на входе

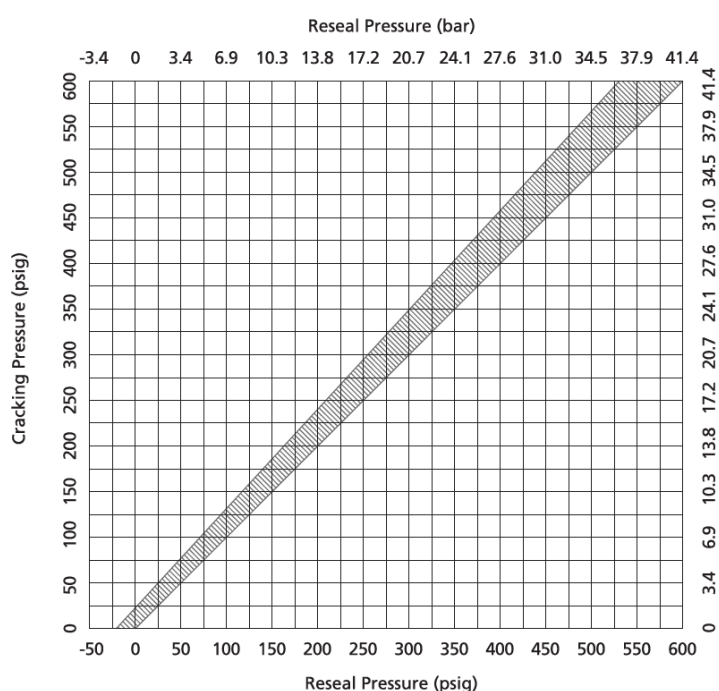
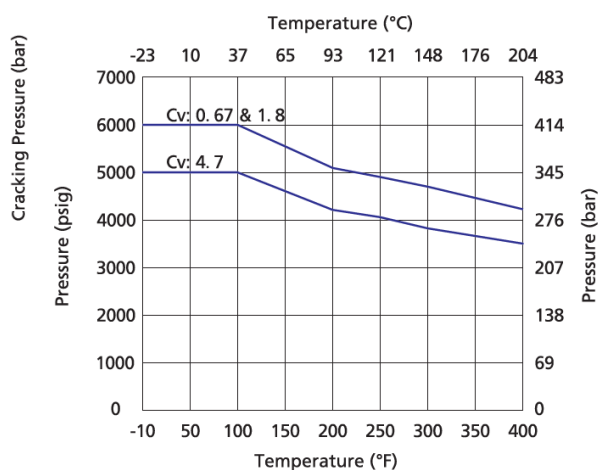
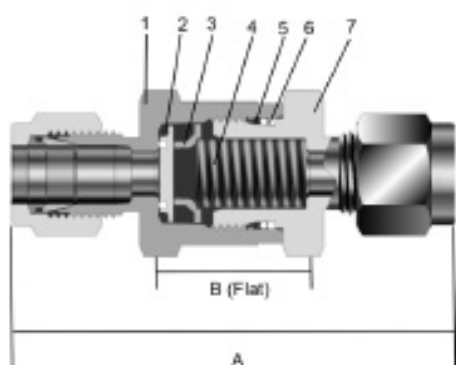


График давления и температуры

Серия VCVN

Уплотнительное кольцо FKM в корпусе из нержавеющей стали 316 SS





Составная часть		Материал
1	Впускной корпус	Нержавеющая сталь 316 SS / A479
2	Тарелка	Фторкарбонат FKM с нержавеющей сталью 316 SS / A479
3	Ограничитель	Нержавеющая сталь 316 SS / A420
4	Пружина	Нержавеющая сталь 302 SS / A313
5	Уплотнительное кольцо	Фторкарбонат (FKM)
6	Кольцо	PTFE/D1710
7	Выпускной корпус	Нержавеющая сталь 316 SS / A479

Артикул	Тип соединения и размер		Номинальное давление при температуре 100F (37C) бар (psig)	Cv	Размеры, дюйм(мм)	
	вход	выход			A	B
VCVH-YZ2 -	1/8 дюймовая трубка	1/8 дюймовая трубка	414 (6000)	0,67	2,27(57,7)	11/16" (17,5)
VCVH-YZ4 -	1/4 дюймовая трубка	1/4 дюймовая трубка			2,43(61,7)	
VCVH-YZ6 -	3/8 дюймовая трубка	3/8 дюймовая трубка		1,8	2,75(69,9)	1" (25,4)
VCVH-YZ8 -	1/2 дюймовая трубка	1/2 дюймовая трубка			2,96(75,2)	
VCVH-YZ12 -	3/4 дюймовая трубка	3/4 дюймовая трубка	344 (5000)	4,7	3,52(89,4)	1 5/8" (41,3)
VCVH-YZ16 -	1 дюймовая трубка	1 дюймовая трубка	323 (4700)		3,88(98,6)	
VCVH-GZ6 -	6 мм метрическая трубка	6 мм метрическая трубка	414 (6000)	0,67	2,43(61,7)	11/16" (17,5)
VCVH-GZ8 -	8 мм метрическая трубка	8 мм метрическая трубка			2,70(68,6)	
VCVH-GZ10 -	10 мм метрическая трубка	10 мм метрическая трубка		1,8	2,80(71,1)	1" (25,4)
VCVH-GZ12 -	12 мм метрическая трубка	12 мм метрическая трубка			2,96(75,2)	
VCVH-GZ22 -	22 мм метрическая трубка	22 мм метрическая трубка	337 (4900)	4,7	3,48(88,4)	1 5/8" (41,3)
VCVH-GZ25 -	25 мм метрическая трубка	25 мм метрическая трубка	316 (4600)		3,88(98,6)	
VCVH-FNPT4 -	1/4 внутренняя резьба NPT	1/4 внутренняя резьба NPT	414 (6000)	0,67	2,13(54,1)	11/16" (17,5)
VCVH-FNPT6 -	3/8 внутренняя резьба NPT	3/8 внутренняя резьба NPT	365 (5300)		2,55(64,8)	1" (25,4)
VCVH-FNPT8 -	1/2 внутренняя резьба NPT	1/2 внутренняя резьба NPT	337 (4900)	1,8	3,03(77,0)	1 1/16" (27,0)
VCVH-FNPT12 -	3/4 внутренняя резьба NPT	3/4 внутренняя резьба NPT	316 (4600)		3,23(82,0)	1 5/8" (41,3)
VCVH-FNPT16 -	1 внутренняя резьба NPT	1 внутренняя резьба NPT	303 (4400)		3,83(97,3)	
VCVH-MNPT2 -	1/8 наружная резьба NPT	1/8 наружная резьба NPT	414 (6000)	0,67	1,79(45,4)	11/16" (17,5)
VCVH-MNPT4 -	1/4 наружная резьба NPT	1/4 наружная резьба NPT			2,17(45,1)	
VCVH-MNPT6 -	3/8 наружная резьба NPT	3/8 наружная резьба NPT		1,8	2,36(59,9)	1" (25,4)
VCVH-MNPT8 -	1/2 наружная резьба NPT	1/2 наружная резьба NPT			2,73(69,3)	
VCVH-MNPT12 -	3/4 наружная резьба NPT	3/4 наружная резьба NPT	344 (5000)	4,7	3,29(83,6)	1 5/8" (41,3)
VCVH-MNPT16 -	1 наружная резьба NPT	1 наружная резьба NPT			3,67(93,2)	
VCVH-FRT4 -	1/4 внутренняя коническая резьба ISO	1/4 внутренняя коническая резьба ISO	414 (6000)	0,67	2,28(57,9)	11/16" (17,5)
VCVH-FRT8 -	1/2 внутренняя коническая резьба ISO	1/2 внутренняя коническая резьба ISO	351 (5100)	1,8	3,29(83,6)	1 1/16" (27,0)
VCVH-FRT12 -	3/4 внутренняя коническая резьба ISO	3/4 внутренняя коническая резьба ISO	330 (4800)	4,7	3,55(90,2)	1 5/8" (41,3)
VCVH-FRT16 -	1 внутренняя коническая резьба ISO	1 внутренняя коническая резьба ISO	303 (4400)		3,83(97,3)	
VCVH-RT4 -	1/4 наружная коническая резьба ISO	1/4 наружная коническая резьба ISO	414 (6000)	0,67	2,17(55,1)	11/16" (17,5)
VCVH-RT8 -	1/2 наружная коническая резьба ISO	1/2 наружная коническая резьба ISO		1,8	2,73(69,3)	1" (25,4)
VCVH-RT12 -	3/4 наружная коническая резьба ISO	3/4 наружная коническая резьба ISO	344 (5000)	4,7	3,35(85,1)	1 5/8" (41,3)
VCVH-RT16 -	1 наружная коническая резьба ISO	1 наружная коническая резьба ISO			3,67(93,2)	

