

Подбор клапана



Особенности клапанов

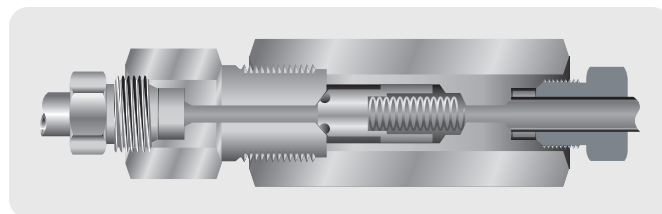
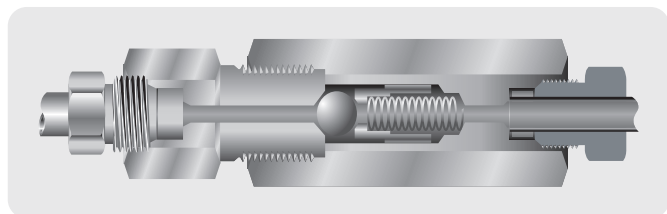
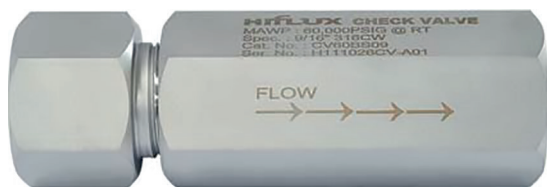
- 2 типа: с шаром (уплотнение металл по металлу) и клапан мягким седлом;
- 2 типа фильтрующих элементов с тонкостью фильтрации от 2 до 90 мкм: в форме диска и чаши;
- легкая замена расходных материалов (шара и прокладки O-Ring обратных клапанов);
- высокая коррозионная стойкость.



Обратный шаровой клапан с наружной резьбой

Давление	Размер трубки O.D.	Обратный клапан (резьбы)						Фильтр (резьбы)					
		Внутренняя → Внутренняя		Наружная → Наружная		Наружная → Внутренняя		Внутренняя → Внутренняя		Наружная → Наружная		Наружная → Внутренняя	
		Тип уплотнения обратного клапана						Тип фильтрующего элемента					
		O-Ring	Шар	O-Ring	Шар	O-Ring	Шар	Чаша	Диск	Чаша	Диск	Чаша	Диск
758 бар (11 000 psi) 792 бар (11 500 psi) 517 бар (7 500 psi) 379 бар (5 500 psi)	1/8"	CV11OS02-UN	CV11BS02-UN	CV11OS02-MM	CV11BS02-MM	CV11OS02-MF	CV11BS02-MF	FL11CS02-UN	FL11PS02-UN	FL11CS02-MM	FL11PS02-MM	FL11CS02-MF	FL11PS02-MF
	1/4"	CV11OS04-UN	CV11BS04-UN	CV11OS04-MM	CV11BS04-MM	CV11OS04-MF	CV11BS04-MF	FL11CS04-UN	FL11PS04-UN	FL11CS04-MM	FL11PS04-MM	FL11CS04-MF	FL11PS04-MF
	3/8"	CV11OS06-UN	CV11BS06-UN	CV11OS06-MM	CV11BS06-MM	CV11OS06-MF	CV11BS06-MF	FL11CS06-UN	FL11PS06-UN	FL11CS06-MM	FL11PS06-MM	FL11CS06-MF	FL11PS06-MF
	1/2"	CV11OS08-UN	CV11BS08-UN	CV11OS08-MM	CV11BS08-MM	CV11OS08-MF	CV11BS08-MF	FL11CS08-UN	FL11PS08-UN	FL11CS08-MM	FL11PS08-MM	FL11CS08-MF	FL11PS08-MF
1 378 бар (20 000 psi)	1/4"	CV20OS04-UN	CV20BS04-UN	CV20OS04-MM	CV20BS04-MM	CV20OS04-MF	CV20BS04-MF	FL20CS04-UN	FL20PS04-UN	FL20CS04-MM	FL20PS04-MM	FL20CS04-MF	FL20PS04-MF
	3/8"	CV20OS06-UN	CV20BS06-UN	CV20OS06-MM	CV20BS06-MM	CV20OS06-MF	CV20BS06-MF	FL20CS06-UN	FL20PS06-UN	FL20CS06-MM	FL20PS06-MM	FL20CS06-MF	FL20PS06-MF
	9/16"	CV20OS09-UN	CV20BS09-UN	CV20OS09-MM	CV20BS09-MM	CV20OS09-MF	CV20BS09-MF	FL20CS09-UN	FL20PS09-UN	FL20CS09-MM	FL20PS09-MM	FL20CS09-MF	FL20PS09-MF
	3/4"	CV20OS12-UN	CV20BS12-UN	CV20OS12-MM	CV20BS12-MM	CV20OS12-MF	CV20BS12-MF	FL20CS12-UN	FL20PS12-UN	FL20CS12-MM	FL20PS12-MM	FL20CS12-MF	FL20PS12-MF
2 068 бар (30 000 psi)	1"	CV20OS16-UN	CV20BS16-UN	CV20OS16-MM	CV20BS16-MM	CV20OS16-MF	CV20BS16-MF	FL20CS16-UN	FL20PS16-UN	FL20CS16-MM	FL20PS16-MM	FL20CS16-MF	FL20PS16-MF
	1 1/8"	CV30OS02-UN	CV30BS02-UN	CV30OS02-MM	CV30BS02-MM	CV30OS02-MF	CV30BS02-MF	FL30CS02-UN	FL30PS02-UN	FL30CS02-MM	FL30PS02-MM	FL30CS02-MF	FL30PS02-MF
4 136 бар (60 000 psi)	1"	CV30OS16-UN	CV30BS16-UN	CV30OS16-MM	CV30BS16-MM	CV30OS16-MF	CV30BS16-MF	FL30CS16-UN	FL30PS16-UN	FL30CS16-MM	FL30PS16-MM	FL30CS16-MF	FL30PS16-MF
	1 1/4"	CV60OS04-UN	CV60BS04-UN	CV60OS04-MM	CV60BS04-MM	CV60OS04-MF	CV60BS04-MF	FL60CS04-UN	FL60PS04-UN	FL60CS04-MM	FL60PS04-MM	FL60CS04-MF	FL60PS04-MF
	3/8"	CV60OS06-UN	CV60BS06-UN	CV60OS06-MM	CV60BS06-MM	CV60OS06-MF	CV60BS06-MF	FL60CS06-UN	FL60PS06-UN	FL60CS06-MM	FL60PS06-MM	FL60CS06-MF	FL60PS06-MF
	9/16"	CV60OS09-UN	CV60BS09-UN	CV60OS09-MM	CV60BS09-MM	CV60OS09-MF	CV60BS09-MF	FL60CS09-UN	FL60PS09-UN	FL60CS09-MM	FL60PS09-MM	FL60CS09-MF	FL60PS09-MF

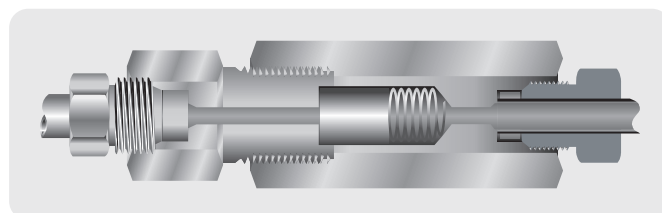
Обратные клапаны под высокое давление



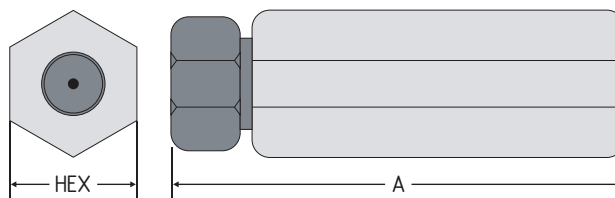
Обратный клапан с шаром

Обратный клапан с мягким седлом (O-Ring)

Рабочее давление	Артикул.	Размер трубки O.D.	Ду	Размеры	
				HEX	A
758 бар (11000 psi)	CV11OS02	1/8"	1.4	22	68
	CV11BS02				
792 бар (11500 psi)	CV11OS04	1/4"	3.2	25.4	81
	CV11BS04				
517 бар (7500 psi)	CV11OS06	3/8"	5	35	93
379 бар (5500 psi)	CV11OS08	1/2"	8.35	41	108
	CV11BS08				
1378 бар (20000 psi)	CV20OS04	1/4"	2.8	25	77
	CV20BS04				
	CV20OS06	3/8"	5.2	25	91
	CV20BS06				
	CV20OS09	9/16"	5	35	107
	CV20BS09				
	CV20OS12	3/4"	5	41	131
	CV20BS12				
CV20OS16	1"	6	55	165	
CV20BS16					
2068 бар (30000 psi)	CV30OS02	1/8"	1.2	20	66
	CV30BS02				
	CV30OS16	1"	-	-	-
4136 бар (60000 psi)	CV60OS04	1/4"	2.4	32	85
	CV60BS04				
	CV60OS06	3/8"	3.2	36	100
	CV60BS06				
	CV60OS09	9/16"	4.8	38	118
	CV60BS09				
6894 бар (100000 psi)	CV100OS04	1/4"	2.4	50Ø	129
	CV100BS04				



Фильтр с фильтрующим элементом типа "чаша"



Рабочее давление	Артикул.	Размер трубки O.D.	Ду	Размеры	
				HEX	A
1 034 бар (15 000 psi)	CVNOS02	1/8"	3.2	25	81
	CVNBS02				
	CVNOS04	1/4"	3.2	25	81
	CVNBS04				
	CVNOS06	3/8"	3.2	25	81
	CVNBS06				
689 бар (10 000 psi)	CVNOS08	1/2"	5	35	106.2
	CVNBS08				
689 бар (10 000 psi)	CVNOS12	3/4"	5	35	116.2
	CVNBS12				
	CVNOS16	1"	6	50.8	165.6
	CVNBS16				

Материалы*

- O-ring – Витон
- Шар – карбид вольфрама
- Пружина – нержавеющая сталь

*По запросу доступны другие материалы

