

ОТСЕЧНЫЕ КЛАПАНЫ

2.5 Маятниковые клапаны тип WV и WVC

Маятниковые клапаны — это запорные клапаны с двумя входами и одним выходом. Внутри клапана имеется шарик, который может перемещаться от одного входа к другому. Это автоматически блокирует один вход с более низким давлением. Таким образом входящий поток с большим давлением автоматически направляется в выходной порт.

Версия WV, которая для трубного монтажа, интегрирована в стандартный Т-образный фитинг. Тип WVC разработан как картриджный клапан.

Особенности и преимущества:

- Давление до 700 атм
- Как ввертный клапан и в виде версии с корпусом

Области применения:

- В системах Load-Sensing
- Широко используются в мобильной гидравлике



Номенклатура:	Маятниковый клапан
Исполнение:	Одиночный клапан для трубного монтажа Картриджный клапан Ввертный (картриджный) клапан
P_{макс.}:	700 атм
Q_{макс.}:	6 ... 150 л/мин

Конструкция и пример заказа

WV 10	- S
Исполнение	■ Усиленная версия (S) ■ Облегченная версия (L)
Основной тип, размер объекта	Тип WV для трубного монтажа, размер 6 - 18 Тип WVC и WVH в виде ввертного (картриджного) клапана, размер 1

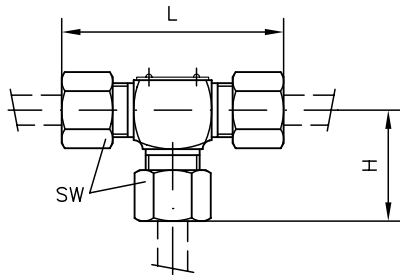
Принцип действия

WV, WVC, WVH

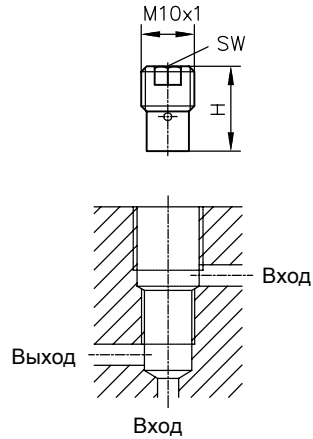


Основные параметры и размеры

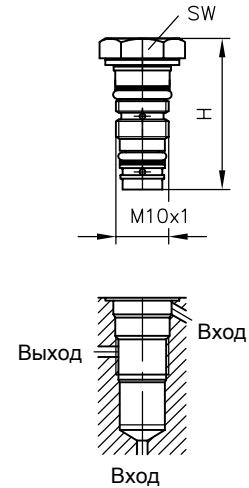
WV..



WVC 1



WVH 1



	Q _{макс.} [л/мин]	p _{макс.} [атм]	Внешняя трубка (диаметр) [мм]	Монтажная резьба	Размеры [мм]			m [г]
					L	H	SW	
WV 6 - S	6	700	6	-	62	31	SW 17	120
WV 8 - S	15		8		64	32	SW 19	170
WV 10 - S	25	500	10		68	34	SW 22	225
WV 12 - S	40		12		76	38	SW 24	290
WV 14 - S	60		14		80	40	SW 27	320
WV 16 - S	100		16		86	43	SW 30	390
WV 18 - L	150	315	18		80	40	SW 32	340
WVC 1	6		-	M 10 x 1	--	16	SW 5	7
WVH 11	3	700	-	M 10 x 1	--	28,5	SW 14	10