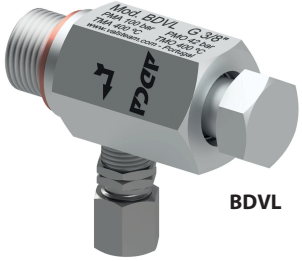
Дренажные / вентиляционные и сливные клапана
BDV – BDVL – HVV – AFZ

Описание

Дренажные клапаны BDV, AFZ и HVV предназначены для слива (продувки) или сброса (сброса давления) трубопроводов, конденсатоотводчиков, клапанов и прочего.



BDV


BDVL



AFZ



HVV

Применение:

BDV – Дренажнный клапан - Ручной сброс содержимого сетчатого фильтра и, как правило, используется как сливной и / или сбросной клапан давления.

BDVL – То же, что и BDV, но также позволяет подключить оттяжку продувки к безопасному месту.

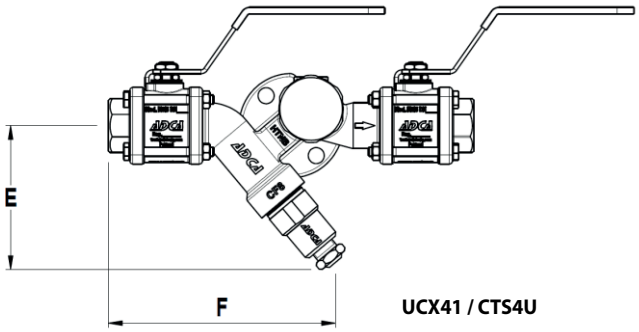
HVV – Ручной вентиляционный клапан – Отвод воздуха из конденсатоотводчика и, как правило, для использования в качестве сбросного клапана или клапана сброса давления.

AFZ – Устройство защиты от замерзания - Автоматический слив конденсата из конденсатоотводчиков, клапанов, трубопроводов и др. Для предотвращения замерзания конденсата.

Исполнение: BDV, BDVL, AFZ, HVV.

Типоразмеры: 3/8" дюйма, а также M22.

Исполнение: Резьба согласно NPT-M.
Резьба согласно ISO 228.
Метрическая — с мелким шагом.



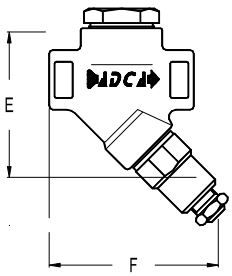
UCX41 / CTS4U

Ограничения по применению

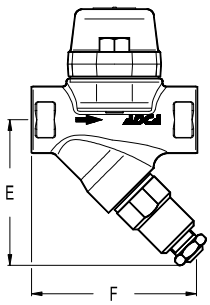
Номинальное давление	PN100
TMO – Макс. рабочая температура	400 °C
PMO – Макс. рабочее давление	42 бара
Давление открытия AFZ	≈ 0,2 бара
Давление закрытия AFZ	≈ 0,3 бара

Размеры при установке на конденсатоотводчики, мм

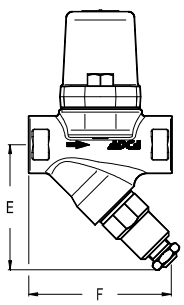
Типоразмер	BDV Размер	Модель конденсатоотводчика															
		DT46		DT42/2		TH32		BM20		BM32		CDV		UCX41		CTS4U	
		E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F
1/2" – DN 15	M22	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	102	94	148
3/4" – DN 20	M22	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	102	94	148
1" – DN 25	M22	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	83	108		



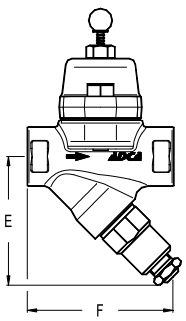
DT46 / DT42-2



BM20 / TH32



BM32



CDV

Размеры – клапан BDV, мм

Размер	A	B	SW1	SW2	Масса, кг
3/8″	61	50	24	17	0,16
M22	60	48	30	17	0,205

Размеры – клапан BDVL, мм

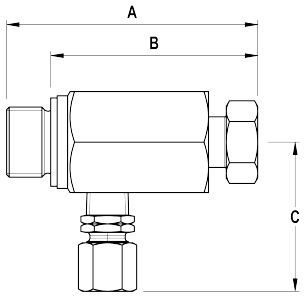
Размер	A	B	C	SW1	SW2	Масса, кг
3/8″	61	50	35,5	24	17	0,16

Размеры – клапан HVV, мм

Размер	A	B	SW1	SW2	Масса, кг
3/8″	61	49	24	17	0,17

Размеры – клапан AFZ, мм

Размер	A	B	SW1	Масса, кг
3/8″	61	50	24	0,14

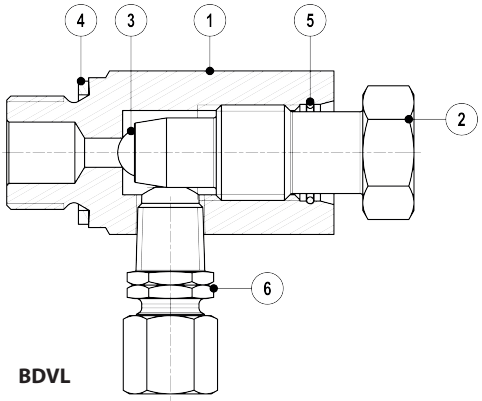


BDVL

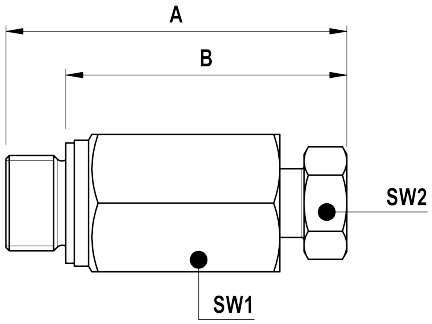
Спецификация материалов

Поз. №	Деталь	Материал
1	Корпус	AISI 303 / 1.4301
2	Винт клапана	AISI 410 / 1.4301
3	Клапан шаровый	AISI 440C / 1.4125
4	* Прокладка	Нерж. сталь / графит; Медь / нерж. сталь
5	Стопорное кольцо	Пружинная сталь
6	Компрессионный фитинг 1/8″ дюйма x 6 мм	AISI 316 / 1.4401
6.1	Компрессионный фитинг 1/4″ дюйма x 8 мм	AISI 316 / 1.4401
7	Пружина	AISI 302 / 1.4310
8	Фиксатор шара	AISI 303 / 1.4305

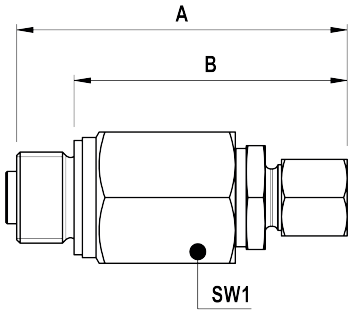
** Не применимо к резьбе NPT.*



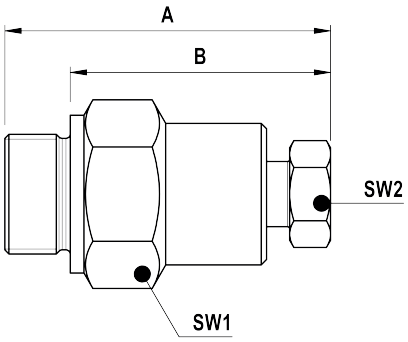
BDVL



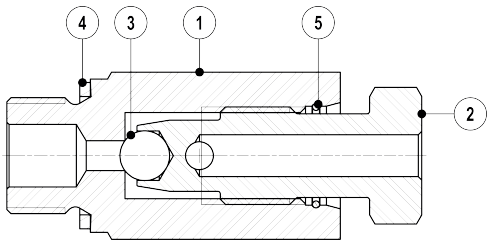
BDV / HVV



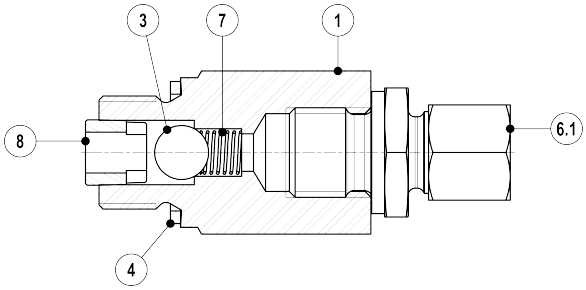
AFZ



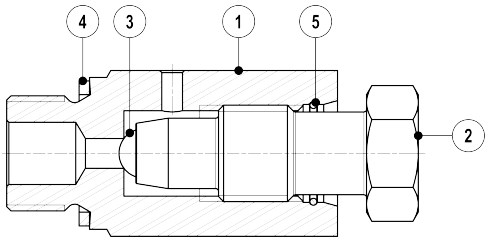
BDV-M22



BDV



AFZ



HVV