

 aliaxis



VA DN 15÷50
ПВХ

Воздухоотводный клапан

VA DN 15÷50

Воздухоотводный клапан VA предназначен для сброса воздуха из трубопровода.

ВОЗДУХООТВОДНЫЙ КЛАПАН

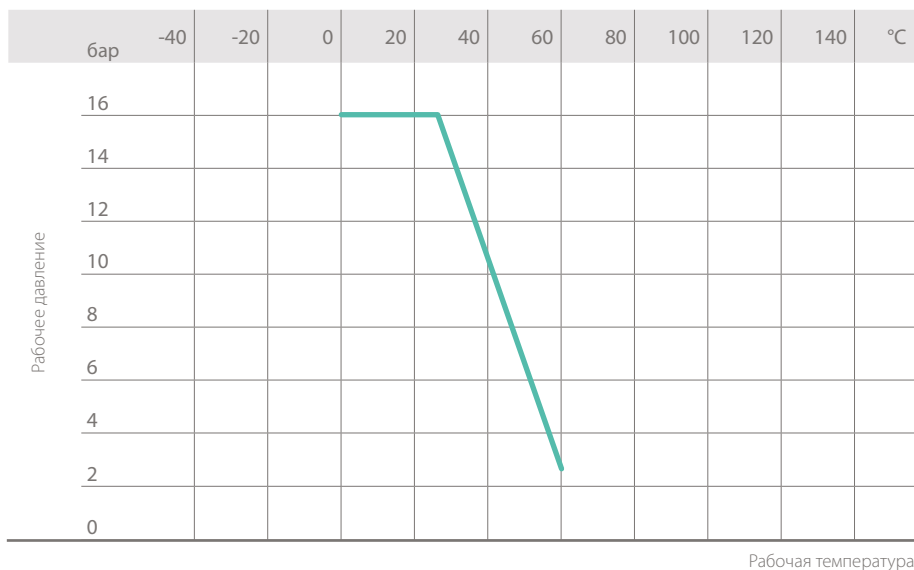
- Система холодносварного и резьбового соединения.
- **Ни одна металлическая часть не контактирует с жидкостью.**
- Может использоваться как устройство для устранения вакуума, если установлен гайкой вниз.
- **Совместимость материала клапана (ПВХ)** с водой, питьевой водой и другими пищевыми продуктами, в соответствии с **действующими нормативами.**
- Техобслуживание возможно без демонтажа корпуса клапана.

Технические характеристики	
Конструкция	Воздухоотводный клапан
Диапазон диаметров	DN 15÷50
Номинальное давление	PN 16 при температуре воды 20 °C
Диапазон температур	0 °C ÷ 60 °C
Стандарт соединений	Холодная сварка: EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, DIN 8063, NF T54-028. Возможность соединения с трубами по стандартам EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, NF T54-016 Резьбовые соединения: ISO 228-1, DIN 2999
Применимые стандарты	Конструктивные критерии: EN ISO 16137, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Методики и требования к испытаниям: ISO 9393 Критерии монтажа: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
Материал клапана	ПВХ
Материалы уплотнений	EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

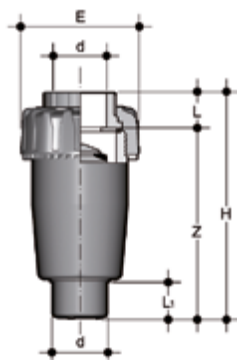
Для воды или неагрессивных сред, в отношении которых материал классифицирован как ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ. В других случаях требуется соответствующее снижение номинального давления PN (зависимость построена из расчета на 25 лет, с учетом коэффициента запаса прочности).



Рабочая температура

Данные, приведенные в настоящей брошюре, достоверны. Компания FIP не несет никакой ответственности за те данные, которые не следуют непосредственно из международных стандартов. Компания FIP оставляет за собой право вносить любые изменения в характеристики. Монтаж изделия и его техобслуживание должны выполняться квалифицированным персоналом.

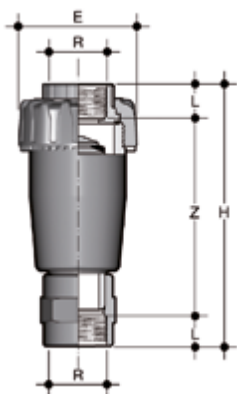
РАЗМЕРЫ



VAIV

Воздухоотводный клапан с гладкими муфтовыми окончаниями под холодную сварку, метрического стандарта

d	DN	PN	E	H	L	L ₁	Z	г	Артикул
20	15	16	55	103	16	18	87	105	VAIV020E
25	20	16	66	125	19	20	106	185	VAIV025E
32	25	16	75	150	22	24	128	280	VAIV032E
40	32	16	87	171	26	28	145	415	VAIV040E
50	40	16	100	187	31	34	156	570	VAIV050E
63	50	16	122	223	38	41	185	950	VAIV063E



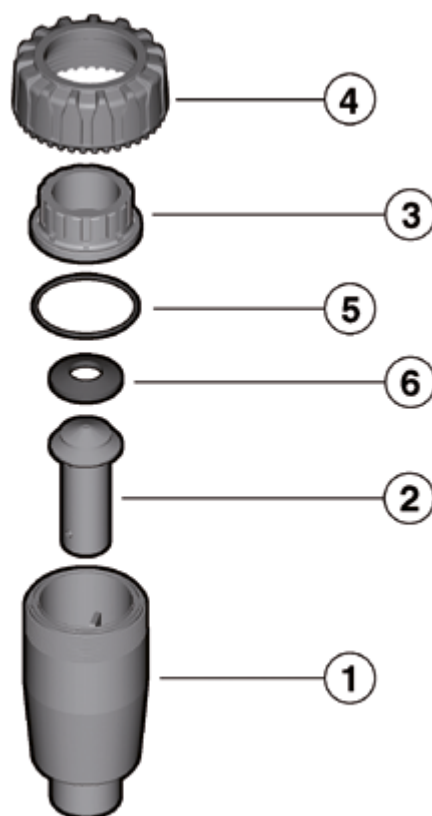
VAFV

Воздухоотводный клапан, с муфтовыми окончаниями с внутренней резьбой по стандарту BSP

R	DN	PN	E	H	L	Z	г	Артикул
1/2"	15	16	55	124	15	94	120	VAFV012E
3/4"	20	16	66	149	16,3	116,4	205	VAFV034E
1"	25	16	75	175	19,1	136,8	360	VAFV100E
1" 1/4	32	16	87	200	21,4	157,2	475	VAFV114E
1" 1/2	40	16	100	209	21,4	166,2	670	VAFV112E
2"	50	16	122	248	25,7	196,6	1130	VAFV200E

КОМПОНЕНТЫ

ДЕТАЛИЗИРОВАННАЯ ВЗРЫВ-СХЕМА



- 1 · Корпус (ПВХ - 1)
- 2 · Поршень (ПВХ - 1)
- 3 · Муфта (ПВХ - 1)

- 4 · Гайка (ПВХ - 1)
- 5 · Уплотнение корпуса (EPDM - 1)*

- 6 · Уплотнение поршня (EPDM - 1)*

* Запчасти

В скобках указан материал компонента и число изделий в комплекте поставки

РАЗБОРКА

- 1) Сбросить давление в системе и опорожнить трубопровод перед клапаном.
- 2) Отвинтить гайку (4).
- 3) Извлечь муфту (3) и уплотнение корпуса (5).
- 4) Извлечь поршень (2) и соответствующее уплотнение (6).

СБОРКА

- 1) Установить уплотнение корпуса (5) и уплотнение поршня (6) в соответствующие гнезда.
- 2) Вставить поршень (2) в корпус (1).
- 3) Установить муфту (3).
- 4) Затянуть гайку (4).



Примечание: во время сборочных операций рекомендуется смазать резиновые уплотнения. Следует помнить, что минеральные масла непригодны для этой цели, т.к. они агрессивны к этилен-пропилен каучуку (EPDM).

УСТАНОВКА

Воздухоотводный клапан FIP всегда устанавливается в вертикальном положении, при этом корпус должен быть повернут гайкой вверх, как показано на рис. 1.

Рис. 1

