

7040

Вантуз воздушный резьбовой одноступенчатый

7050

Вантуз воздушный фланцевый двухступенчатый

Технические параметры:

Класс герметичности «А»
Рабочее давление: PN10, PN16 бар
Максимальная температура: 70°С
Фланцевое и резьбовое подключение соответствует российским нормам

Конструктивные особенности:

Вантуз работает на впуск и выпуск воздуха в автоматическом режиме
Все элементы защищены от коррозии

Материалы изделия:

7040

Корпус и крышка	из латуни CuZn39Pb14-B в соответствии с PN-EN 1982:2010.
Поплавок	из нержавеющей стали X5CrNi 18-10 в соответствии с PN-EN 10088-1:2007.
Насадка	из нержавеющей стали X5CrNi 18-10 в соответствии с PN-EN 10088-1:2007.
Рычаг	из нержавеющей стали X20Cr13 в соответствии с PN-EN 10088-1:2007.
Болты	из нержавеющей стали A2.

7050

Корпус и крышка	из ковкого чугуна EN-GJS-400-15. Покрывтие эпоксидно-порошковое RAL 5005 250 мкм.
Шар	из сплава алюминия AlSi покрытого резиной EPDM или NBR.
Болты	из нержавеющей стали A2.

Применение:

Впуск и выпуск воздуха из сетей передачи питьевой, технической (очищенной от взвесей) воды и других химически нейтральных жидкостей.

Стандартное исполнение:

7040, 7050

Pn16, 70°С, EPDM, эпоксидное покрытие RAL5005 250 мкм,
Другие исполнения по запросу

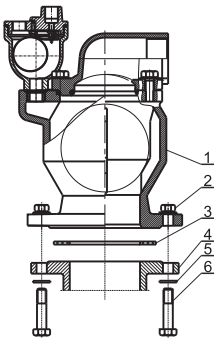
одноступенчатый 7040



двухступенчатый 7050



Схема монтажа



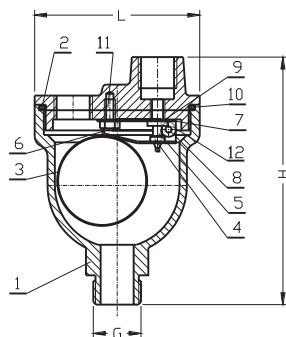
1-вантуз, 2-гайка, 3-уплотнение, 4-фланец трубопровода, 5-шайба, 6-монтажный болт

Монтаж и установка:

Воздушные вантузы ТИП 7040 и 7050 могут устанавливаться в подземных и наземных трубопроводах на горизонтальных установках. Фланцевые вантузы приспособлены к монтажу с фланцами трубопровода, размеры которых соответствуют фланцам вантузов. Во время монтажа следует обратить внимание на то, чтобы на арматуру (вантуз) не воздействовали сгибающие или растягивающие напряжения, возникающие вследствие нагрузки массой трубопровода без подпор. Рекомендуется осуществлять действия по монтажу с учетом компенсации температуры и давления трубопровода. Вантузы следует устанавливать в легкодоступных местах, обеспечивающих возможность регулярного контроля в установленное время. В проекте установки следует предусмотреть соответствующей величины отверстия для беспрепятственного впуска и выпуска воздуха. Учитывая возможность выхода вместе с воздухом небольшого количества воды, следует предусмотреть возможность ее отведения (напр., точная решетка). Резьбовое выпускное отверстие в крышке позволяет вмонтировать колено или трубку, направляющую брызги воды по направлению слива. На выпускной конец рекомендуется надевать сетку, защищающую от проникания загрязнения или мелких насекомых.

Вантуз воздушный резьбовой одноступенчатый 7040
Вантуз воздушный фланцевый двухступенчатый 7050

7040

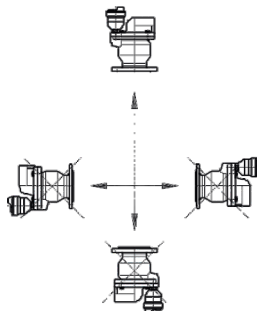


№	Деталь
1	корпус
2	крышка
3	поплавок
4	уплотнение
5	насадка
6	нижний рычаг
7	верхний рычаг
8	шкворень
9,10	уплотнительное кольцо
11	болт
12	кольцо

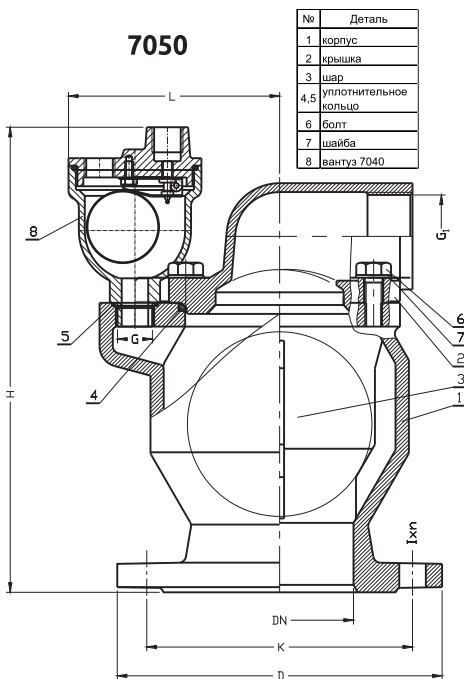
7040

G	H	L	Вес
[резьба]	[мм]		[кг]
3/4"	135	85	1,6
1"			1,65

Способ установки



7050



№	Деталь
1	корпус
2	крышка
3	шар
4,5	уплотнительное кольцо
6	болт
7	шайба
8	вантуз 7040

7050

DN	PN	H	L	D	K	I x n PN16 (PN10)	G	G ₁	Вес
[мм]		[мм]					[резьба]		[кг]
50		250	108	165	125	19x4		5/4"	8,5
80		280	128	200	160	19x8		2"	15,5
100	10/16	316	141	220	180	19x8	3/4"	2"	19,5
150		355	173	285	240	23x8		3"	34,5
200		355	173	340	295	23x12(8)		3"	35,6

Выбор диаметра воздушного вантуза						
Воздушный вантуз	DN	50	80	100	150	200
Трубопровод		80-250	300-400	450-550	600-900	>900
На трубе до DN300 допускается установка одноступенчатого вантуза.						
Свыше DN300 устанавливается только двухступенчатый вантуз.						

Для типа 7040 эффективность при давлении 6 бар (6-7 м³/ч)