

Технические параметры:

Класс герметичности «А»

Рабочее давление: PN10, PN16 бар

Максимальная температура: 70°C (EPDM)

Фланцевая рассверловка соответствует российским нормам

Максимальная скорость потока рабочей среды:

- жидкая до 4 [м/сек];

- воздушная -15 [м/сек];

Диапазон рабочего давления: 0,02 – 1,6 МПа.

Конструктивные особенности:

Вантуз работает на впуск и выпуск воздуха в автоматическом режиме

Возможно дополнить резьбовым вантузом 7040

Все элементы защищены от коррозии

Материалы изделия:

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

Применение:

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

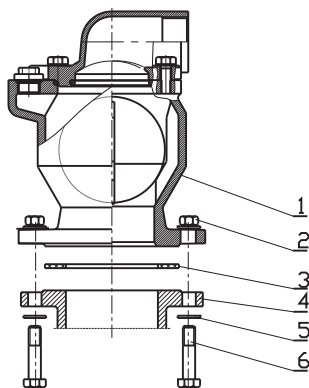
Стандартное исполнение:

Pn16, 70°C, EPDM, эпоксидное покрытие RAL5005 250 мкм,

Другие исполнения по запросу

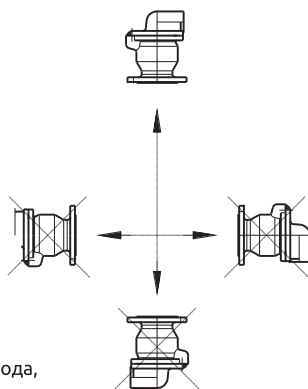


Схема монтажа



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

способ установки



Подбор вантуза ТИП 7010 осуществляется в зависимости от количества, отводимого (поступающего) воздуха, а значит от величины диаметра трубопровода и длины участка. При наполнении трубопровода максимальная скорость потока в свободном сечении клапана не должна превышать значения 20 м/сек.

Монтаж и установка:

Вантуз воздушный одноступенчатый ТИП 7010 может устанавливаться в подземных и наземных трубопроводах на горизонтальных установках. Фланцевые вантузы приспособлены к монтажу с фланцами трубопровода, размеры которых соответствуют фланцам вантузов.

После воздухохоронника, для ревизии вантуза, необходимо ставить отсекающий элемент: задвижку.

Вантуз воздушный одноступенчатый фланцевый

7010

№	Деталь
1	Корпус
2	Крышка
3	Шар
4,5	Уплотнительное кольцо
6	Болт
7	Шайба
8	Пробка

DN	H	L	D	K	I x n PN16 (PN10)	G	G ₁	Вес
[мм]						[резьба]		[кг]
50	187	156	165	125	19x4	3/4"	1 1/4"	7
80	242	195	200	160	19x8		2"	14
100	319	195	220	180	19x8		2"	18
150	350	265	285	240	23x8		3"	33
200	350	270	340	295	23x12(8)		3"	34

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВАНТУЗА 7010:

DN	Q _{max}
[мм]	[м ³ /ч]
50	1182
80	2498
100	5601

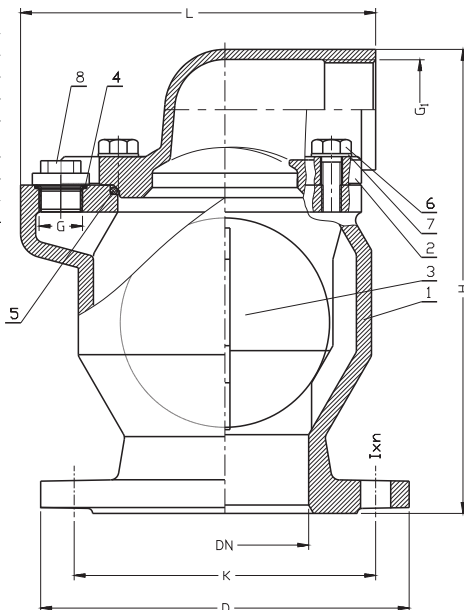
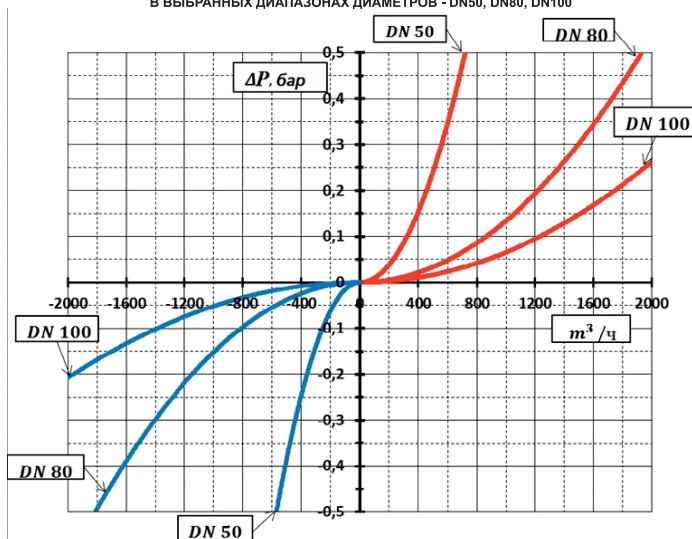


ГРАФИК РАСЧЕТА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ВАНТУЗА - 7010
В ВЫБРАННЫХ ДИАПАЗОНАХ ДИАМЕТРОВ - DN50, DN80, DN100



В связи с улучшением ассортимента мы сохраняем за собой право внесения изменений в каталог.