1. Назначение

Воздухосборник А1И 019.000 серии 5.903-20 выпуск 1 предназначен для улавливания и удаления пузырьков воздуха из системы отопления, тепло- и водо-снабжения. Могут использоваться для сглаживания перепадов давления в воздухопроводах и в качестве ресиверов в составе компрессорной установки.

2. Устройство и принцип работы

Воздухосборник А1И 019.000 представляет собой цилиндрический сосуд с приварными эллиптическими днищами. Материал изготовления: углеродистая сталь. Воздухосборник А1И 019.000 серии 5.903-20 рассчитаны на рабочее давление в системе до 1,2 МПа (12 кгс/см^2) и температурой рабочей среды - до 150 ^{0}С.

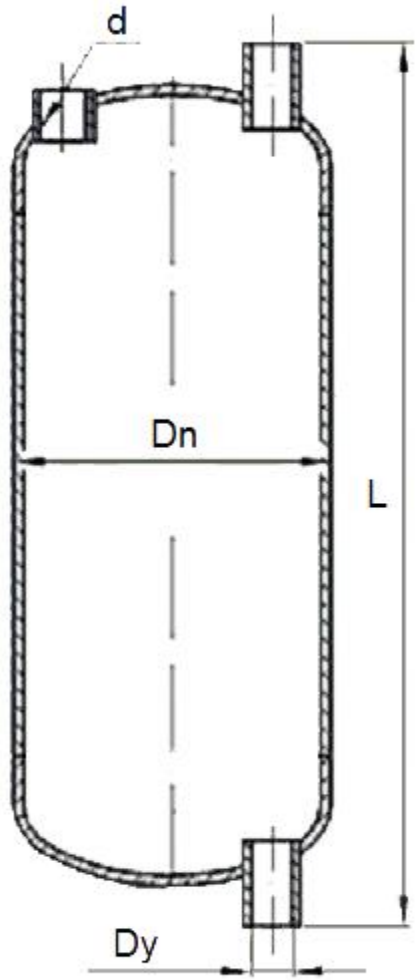
Воздухосборник устанавливается в высшей точке системы на горизонтальном участке трубопровода.

3. Основные характеристики воздухосборников А1И

Параметры	**019.000**	**019.000-01**	**019.000-02**	**019.000-03**
Диаметр корпуса D, мм	159	219	273	325
Диаметр входа и выхода Ду, мм	15, 20, 25, 32	25, 32, 40, 50	40, 50, 65	65, 80, 100
Диаметр воздушного патрубка d, "	1/2	1/2	1/2	1/2
Длина корпуса H, мм	402	558	670	788
Длина L, мм *	446	602	714	832
Пропускная способность, т/ч	3,3	6,3	10,0	13,8
Рабочее давление, МПа	1,2	1,2	1,2	1,2
Масса, кг	5,9	15,0	22,7	36,7

* - размеры грязевика могут незначительно отличаться от указанных в таблице.

4. Эскиз воздухосборника



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ92.Н07719

Срок действия с 13.02.2014 по 12.02.2017

№ 1561328

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ92.Орган по сертификации продукции ООО "КапиталСтрой". 115093, г. Москва, пер. Партийный, 1, корп. 58, стр. 1, тел. (499) 3915007, E-mail Kapitalstroy-sert@bk.ru.

ПРОДУКЦИЯ Воздухосборники для систем отопления и водоснабжения т.м. "Монтаж".
ТУ 4923-003-43455567-2014.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 49 2300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 4923-003-43455567-2014

код ТН ВЭД России: 8414 90 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "Монтаж"
ОГРН 1027804185078.
Адрес: 195279, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Ш. Революции, д. 88, пом. 5Н, лит. В.
Телефон 227-04-30, факс 227-04-30.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "Монтаж"
ОГРН 1027804185078.
Адрес: 195279, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Ш. Революции, д. 88, пом. 5Н, лит. В.
Телефон 227-04-30, факс 227-04-30.

НА ОСНОВАНИИ протокола № 41542-ТО6/1-0160 от 12.02.2014 года, Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ЮгРесурс", № РОСС RU.0001.21АВ93 от 28.10.2011 года, адрес: 353900, Краснодарский край, город Новороссийск, улица Мира, дом 9, офис 307

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

М.П.

Руководитель органа (заместитель руководителя) — подпись — С.А. Дмитриев (инициалы, фамилия)

Эксперт — подпись — А.А. Ащеулов (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Воздухосборник проточный серия 5.903-20 выпуск 1

А1И 019.000 СБ

ТУ 4923-003-43455567-2014

ПАСПОРТ

ЗАО «Монтаж»
г. Санкт-Петербург

5. Гарантийные обязательства

Гарантированный срок службы воздухосборника: 12 месяцев.
Срок эксплуатации воздухосборников А1И: до 20 лет.
Партия: воздухосборник А1И 019.000-___ Ду ___- ___ шт.
Заводской номер: _____
Дата изготовления: « » _____ 201__ г.

6. Данные о поставщике

Наименование: ЗАО «Монтаж»
Адрес: 195279, Санкт-Петербург, ш. Революции, 88.
Телефон: (812) 520-43-26
Факс: (812) 227-04-30
Почта: info@montazh-zao.ru
Сайт: www.montazh-zao.ru

« » _____ 201__ г.

Акт пневматического испытания № _____

Оборудование:
Воздухосборник А1И 019.000-___ Ду ___ мм, Ру ___ МПа

Величина пробного давления МПа: ___
Время выдержки пробного давления: 10 мин.

После выдержки под пробным давлением и понижения давления до рабочего, произведен осмотр:

_____ корпус, сварочные швы____ _____

Результаты проверки: признаков остаточных деформаций, трещин, разрывов, потения, течей в сварных соединениях, основном металле и в разъёмных соединениях не установлено.

Вывод: оборудование успешно прошло испытание и готово к применению по назначению.

Ответственные лица:

Гл. инженер:_____

Мастер ОТК:_____