Технический лист серии

Сепаратор шлама clean smart ZEISSLER

Описание серии



ZSf.309.0105

В системах отопления и охлаждения сепаратор шлама Clean Smart ZEISSLER устанавливают для отделения загрязнений из циркулирующего теплоносителя. Он подходит для воды и гликолевого теплоносителя с концентрацией гликоля до 50%; максимальная скорость потока составляет 3 м/с. Применение в питьевом водоснабжении не допускается.

Сепаратор помогает улавливать частицы, переносимые потоком, и снижать их накопление в отопительном или охлаждающем контуре. Магнитный элемент из четырёх неодимовых магнитов предназначен для удержания ферромагнитных загрязнений, а дренаж позволяет удалять собранный шлам при обслуживании. Периодичность очистки зависит от загрязнённости теплоносителя и условий эксплуатации системы. Перед обслуживанием следует учитывать устройство контура и выполнять работы безопасно, чтобы избежать ожогов и утечки теплоносителя.

Оборудование рассчитано на рабочую температуру до 120 °C и давление до 10 бар. При подборе нужно сопоставить допустимые параметры сепаратора с фактическими условиями работы системы, учесть вид теплоносителя и концентрацию гликоля, а также выбрать подходящий диаметр подключения. В серии представлены диаметры 3/4″, 1″ и 1 1/4″. У всех вариантов внутреннее резьбовое присоединение (ВР).

Сепаратор устанавливают в циркуляционный контур в соответствии с направлением потока и инструкцией производителя, оставляя доступ к дренажу для последующей очистки. До монтажа систему следует подготовить так, чтобы грязь и монтажные остатки не попали внутрь оборудования. Резьбовые соединения уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. При сборке важно не допускать перекоса резьбы и чрезмерного усилия, а после заполнения контура проверить соединения на герметичность.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 3

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР
Тип	Сепаратор шлама
Рабочее давление	10 бар
Производитель	ZEISSLER
Назначение	Системы отопления и охлаждения
Серия	Clean Smart
Рабочая среда	Вода, гликолевый теплоноситель до 50%
Рабочая температура	до +120 °C
Дренаж	Да
Магнитный элемент	4 неодимовых магнита
Максимальная скорость потока	3 м/с
Применение в питьевом водоснабжении	Не допускается
Единица измерения	компл.
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
ZSf.309.0105	3/4"	0.039266
ZSf.309.0106	1"	0.051366
ZSf.309.0107	1 1/4"	0.054212

Характеристики · 2

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
ZSf.309.0105	12	13
ZSf.309.0106	10	15.29
ZSf.309.0107	10	17.02

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZSf.309.0105	1.0833
ZSf.309.0106	1.529
ZSf.309.0107	1.702

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSf.309.0105	Сепаратор шлама Clean Smart ZEISSLER 3/4″ ВР
ZSf.309.0106	Сепаратор шлама Clean Smart ZEISSLER 1″ ВР
ZSf.309.0107	Сепаратор шлама Clean Smart ZEISSLER 1 1/4″ ВР