Технический лист серии

Группа безопасности котла сталь ZEISSLER

Описание серии



ZSg.415.5006N

В закрытой системе водяного отопления группу безопасности устанавливают для контроля давления и отвода воздуха, а предохранительный клапан сбрасывает давление при достижении заданного значения. Компактный узел подключают к котлу или отопительному контуру через резьбовое соединение; в серии диаметр подключения — 1". Присоединение выполнено с внутренней резьбой. Резьбовое соединение без прокладки обязательно уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой или анаэробным герметиком. Перед монтажом следует проверить тип и размер резьбы ответной детали, расположение узла и возможность доступа к манометру и воздухоотводчику для обслуживания.

В состав группы входят предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик и манометр; в исполнениях мощностью до 50 и до 100 кВт предусмотрены также отсечные клапаны. Корпус выполнен из стали или оцинкованной стали. Номинальное давление — PN 10, рабочая температура — от 5 до 120 °C. Для исполнений, где указана шкала манометра, её диапазон составляет 0–4 бар. Давление срабатывания предохранительного клапана — 3 бар. Манометр позволяет наблюдать за давлением в контуре, автоматический воздухоотводчик предназначен для удаления скопившегося воздуха, а клапан сброса ограничивает повышение давления.

В серии представлены группы для отопительных систем тепловой мощностью до 50, до 100 и до 200 кВт. При выборе учитывают мощность системы, параметры котла и отопительного контура, допустимое рабочее давление и температуру, а также состав теплоносителя. Для узлов с указанным составом теплоносителя подходят вода и растворы пропиленгликоля или этиленгликоля концентрацией до 50%; назначение группы — работа в закрытой системе водяного отопления. Группу монтируют в месте, предусмотренном схемой котла или системы, с соблюдением направления и условий установки, указанных изготовителями оборудования и арматуры. После монтажа проверяют герметичность резьбовых соединений и доступность элементов контроля и сброса.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 3

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	1"
Тип	Группа безопасности котла
Номинальное давление	PN 10
Давление срабатывания	3 бар
Назначение	Для закрытой системы водяного отопления
Рабочая температура	+5…+120 °C
Единица измерения	компл.
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Присоединение	Тепловая мощность
ZSg.415.5006N	ВР	До 50 кВт
ZSg.415.10006N	ВР	До 100 кВт
ZSg.415.20006N	—	До 200 кВт

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Производитель
ZSg.415.5006N	0.029231	ZEISSLER
ZSg.415.10006N	0.029893	ZEISSLER
ZSg.415.20006N	0.029076	—

Характеристики · 3

Артикул	Материал корпуса	Комплектация
ZSg.415.5006N	Оцинкованная сталь	Предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, отсечные клапаны
ZSg.415.10006N	Оцинкованная сталь	Предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, отсечные клапаны
ZSg.415.20006N	Сталь	Предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр

Характеристики · 4

Артикул	Диапазон шкалы манометра	Теплоноситель
ZSg.415.5006N	0-4 бар	Вода; растворы пропиленгликоля или этиленгликоля до 50%
ZSg.415.10006N	0-4 бар	Вода; растворы пропиленгликоля или этиленгликоля до 50%
ZSg.415.20006N	—	—

Характеристики · 5

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
ZSg.415.5006N	24	18.26
ZSg.415.10006N	18	17.76
ZSg.415.20006N	12	15.95

Характеристики · 6

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZSg.415.5006N	0.7608
ZSg.415.10006N	0.9867
ZSg.415.20006N	1.3292

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSg.415.5006N	Группа безопасности котла ZEISSLER 1" до 50 кВт
ZSg.415.10006N	Группа безопасности котла ZEISSLER 1" до 100 кВт
ZSg.415.20006N	Группа безопасности котла ZEISSLER 1" до 200 кВт