

Технические характеристики



Температура

- Температура жидкости <110°C, без зазора
- Температура жидкости >110°C; рекомендуется обеспечить зазор между защитной коробкой и резьбовым штуцером

Давление

Для соединений, выполняемых методом высокотемпературной пайки, давление жидкости может составлять до 15 бар.

Материал трубки

- Нержавеющая сталь
 - AISI 321 (1.4541)
 - AISI 316L (1.4404)
 - AISI 309 (1.4828)
- Высокотехнологичные сплавы никеля
 - Incoloy 800 (1.4876)
 - Incoloy 825 (2.4858)
 - Inconel 600 (2.4816)
- Другие
 - Титан
 - Медь
 - (никелирование – по запросу)
- Специальные покрытия
 - Teflon™ (ПТФЭ)
 - Halar (ECTFE)

Диаметр трубки

- 6.5 / 8.5 / 10 / 13.5 / 16 мм

Штекер (штуцер)

- Стандартные диаметры: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", M45, M77
- Материалы: латунь, нержавеющая сталь или другая марка стали (по запросу)
- Соединение: высокотемпературная пайка или сварка (в зависимости от условий применения)
- **Дополнительное оборудование:** Уплотнения и уплотняющая гайка, соответствующая размеру штуцера.

Монтаж

- Вертикальный или горизонтальный монтаж

Клеммы

- Резьбовой стержень из стали (или нержавеющей стали):
- M4x0,7 (диам. трубки 6,5; 8,5; 10),
- M5x0,8 (диам. трубки 13,5), M6x1 (диаметр трубки 16).
- Гладкий стержень, плоская колодка, пластина или кабель (по запросу)
- Уплотнение и электрическая изоляция с использованием эпоксидной смолы или силикона, а также керамическое уплотнение торцов.

Электрические характеристики

- Напряжение: переменный ток, постоянный ток
- Кабель выбирается в зависимости от напряжения питающей сети: перемен. ток/пост. ток, 1-фаза + N или 3 фазы
- Для обеспечения мощности нагрева от 100 Вт до 35 кВт

Стандартная документация

- Схема подключения нагревателя
- Руководство по эксплуатации

Дополнительная документация (по запросу)

- Сертификат соответствия согласно заказу
- Поставляется согласно директивам, стандартам и правилам изготовления
- Сертификат качества материала 3.1 согласно NF EN 10204

Сертификаты (при необходимости)

- Согласно применимым стандартам
- EAC TP TC, с CSA us

