

Стандартная

Нагревательные элементы

Материал кожуха - сплав Alloy 800 (UNS08000), толстостенный (0,035 дюйма), увеличенного диаметра (НД 0,475 дюйма), герметичные вводы

Опорное кольцо/опора

Сплав для высокотемпературных режимов работы, прочная конструкция
Конфигурация по принципу "равномерного потока"

Конструкция

Сварные нагревательные элементы, сварные клеммные коробки

Обслуживание

Модификация проводки на месте установки, ремонта установки в сборе на заводе



Дополнительные свойства

Клеммные коробки

ER- Взрывоустойчивый
LT- Герметичный
GP- Общего назначения

Материал фланца

Углеродистая сталь, низкотемпературная углеродистая сталь
304SS (L/H), 316SS (L/H)
Inconel 600 / 625, Alloy 800
Hastelloy C, прочие

Датчики

Термопары типа J, K, E
Термометр сопротивления 100 Ом
Односторонняя или двусторонняя связь (Симплекс или Дуплекс)
Трубные карманы (дополнительно)

Сертификаты

CSA
ATEX
CRN
UL
IEC eX

Применение

60 и 45 Ватт на квадратный дюйм
Для нагрева чистой воды в промышленном или бытовом применении.

30 и 35 Ватт на квадратный дюйм
Для подогрева топливного газа, низкотемпературного воздуха и газа

23 и 20 Ватт на квадратный дюйм
Для нагрева масляного теплоносителя, очистителей, высокотемпературного воздуха и газа

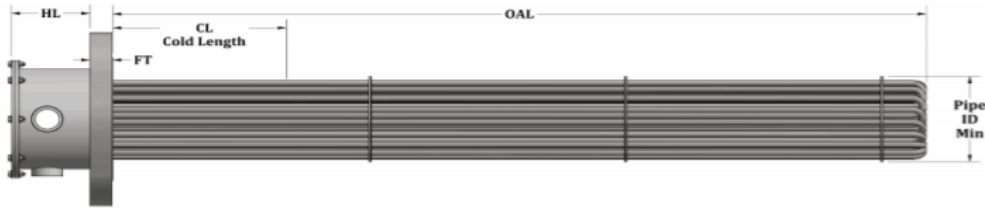
15 и 12 Ватт на квадратный дюйм
Для нагрева смазочных масел, масел средней вязкости, высокотемпературного воздуха и газа

8 и 6 Ватт на квадратный дюйм
Для подогрева мазута марок 5 и 6, вязких материалов, сырой нефти, нефтяных осадков, высокотемпературного воздуха и газа.

4 и 2 Ватт на квадратный дюйм
Для асфальта и прочих трудно разогреваемых веществ, сверх-высокотемпературного воздуха и газа.



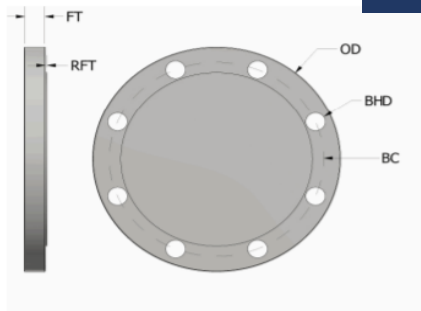
Данные чертежа нагревателя с



Housing Dimensions (HL)

<u>Diameter</u>	<u>GP</u>	<u>LT</u>	<u>ER</u>	<u>Atex/IEC ex</u>
2.50	2.63	2.63	5.50	7.00
3.00	2.63	2.63	5.50	7.00
4.00	5.50	5.50	6.50	8.00
5.00	5.50	5.50	6.50	9.00
6.00	5.50	5.50	8.00	11.00
8.00	5.50	5.50	9.00	11.00
10.00	7.00	7.00	11.00	11.00
12.00	7.00	7.00	11.00	11.00
14.00	7.00	7.00	11.00	11.50
16.00	9.00	9.00	13.00	11.50
18.00	9.00	9.00	13.00	11.50
20.00	9.00	9.00	13.00	11.50
24.00	11.00	11.00	15.00	11.50

Данные чертежа фланца с



<u>Dia</u>	<u>OD</u>	<u>FT</u>	<u>RFT</u>	<u>BC</u>	<u>BHD</u>	<u>Q BH</u>
2.50	7.50	0.94	0.06	5.88	0.88	8.00
3.00	8.25	1.06	0.06	6.63	0.88	8.00
4.00	10.00	1.19	0.06	7.88	0.88	8.00
5.00	11.00	1.31	0.06	9.25	0.88	8.00
6.00	12.50	1.38	0.06	10.63	0.88	12.00
8.00	15.00	1.56	0.06	13.00	1.00	12.00
10.00	17.50	1.81	0.06	15.25	1.13	16.00
12.00	20.50	1.94	0.06	17.75	1.25	16.00
14.00	23.00	2.06	0.06	20.25	1.25	20.00
16.00	25.50	2.19	0.06	22.50	1.38	20.00
18.00	28.00	2.31	0.06	24.75	1.38	24.00
20.00	30.50	2.44	0.06	27.00	1.38	24.00
24.00	36.00	2.69	0.06	32.00	1.63	24.00