

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

Sensors

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

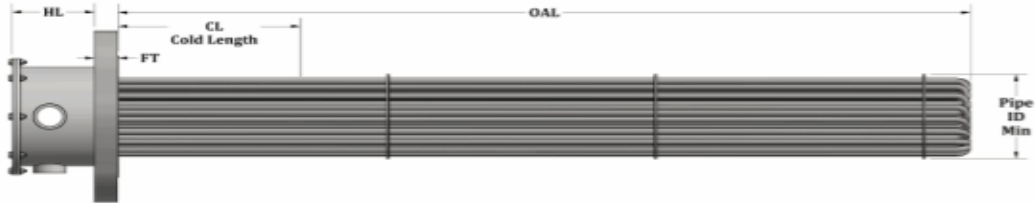
15 и 12 Ватт на квадратный дюйм
Для нагрева смазочных масел, масел средней вязкости, высокотемпературного воздуха и газа

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.



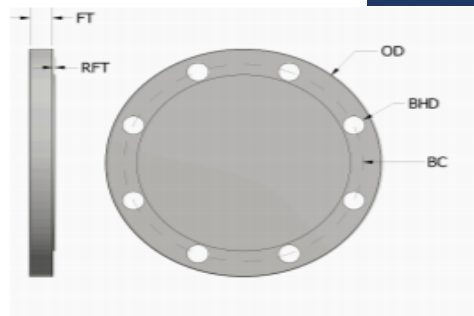
Данные чертежа нагревателя с



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	1.13	0.25	5.88	0.88	8.00
3.00	8.25	1.25	0.25	6.63	0.88	8.00
4.00	10.75	1.50	0.25	8.50	1.00	8.00
5.00	13.00	1.75	0.25	10.50	1.13	8.00
6.00	14.00	1.88	0.25	11.50	1.13	12.00
8.00	16.50	2.19	0.25	13.75	1.25	12.00
10.00	20.00	2.50	0.25	17.00	1.38	16.00
12.00	22.00	2.63	0.25	19.25	1.38	20.00
14.00	23.75	2.75	0.25	20.75	1.50	20.00
16.00	27.00	3.00	0.25	23.75	1.63	20.00
18.00	29.25	3.25	0.25	25.75	1.75	20.00
20.00	32.00	3.50	0.25	28.50	1.75	24.00
24.00	37.00	4.00	0.25	33.00	2.00	24.00