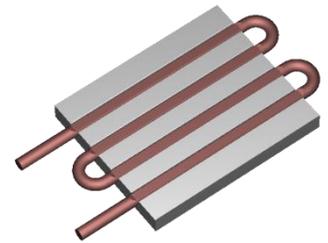


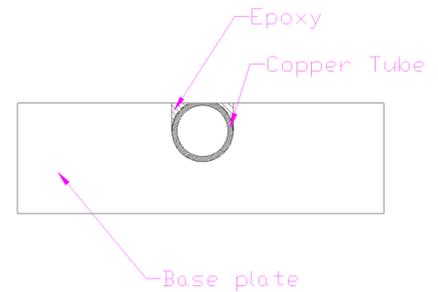
Exposed Tube Liquid Cold Plates Plates

Wakefield- Vette's exposed tube liquid cold plates ensure minimum thermal resistance between the power device and the cold plate by placing the coolant tube in direct contact with the power device's base. Direct contact reduces the number of thermal interfaces between device and fluid thus increasing performance for the application.



Key Specifications:

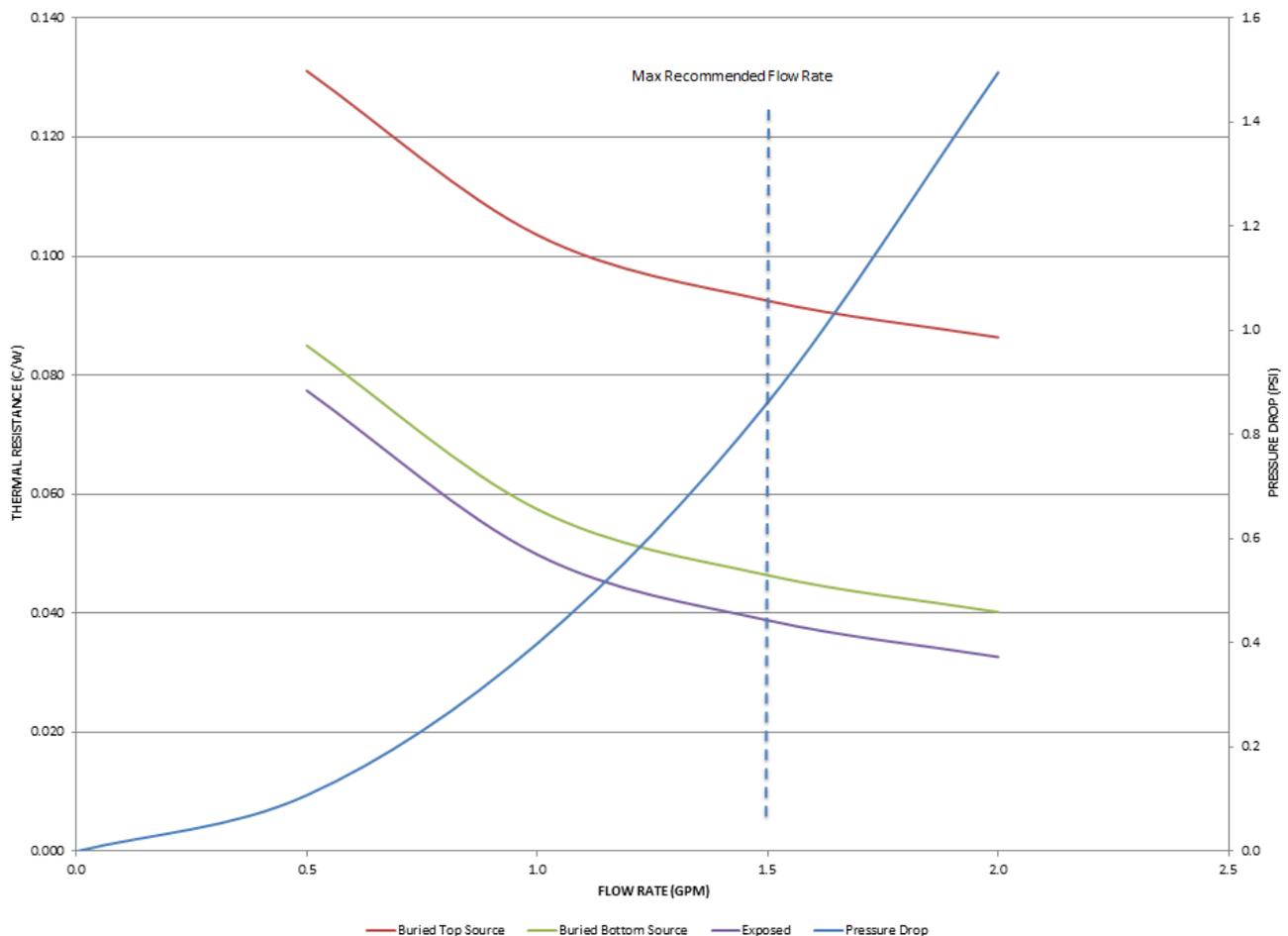
- Base Plate: Extruded Aluminum
- Copper Tube Material: .375" OD x .049" wall
- Thermal Epoxy fill with high thermal conductivity



Part Number	Description	"X" Dimension Inches	Passes	Figure
120455	Exposed Tube 2- Pass Coldplate	N/A	2	1
120456	Exposed Tube 4- Pass Coldplate	6.00	4	2
120457	Exposed Tube 4- Pass Coldplate	12.00	4	2
120458	Exposed Tube 6- Pass Coldplate	6.00	6	3
120459	Exposed Tube 6- Pass Coldplate	12.00	6	3
120460	Exposed Tube 6- Pass Coldplate	24.00	6	3

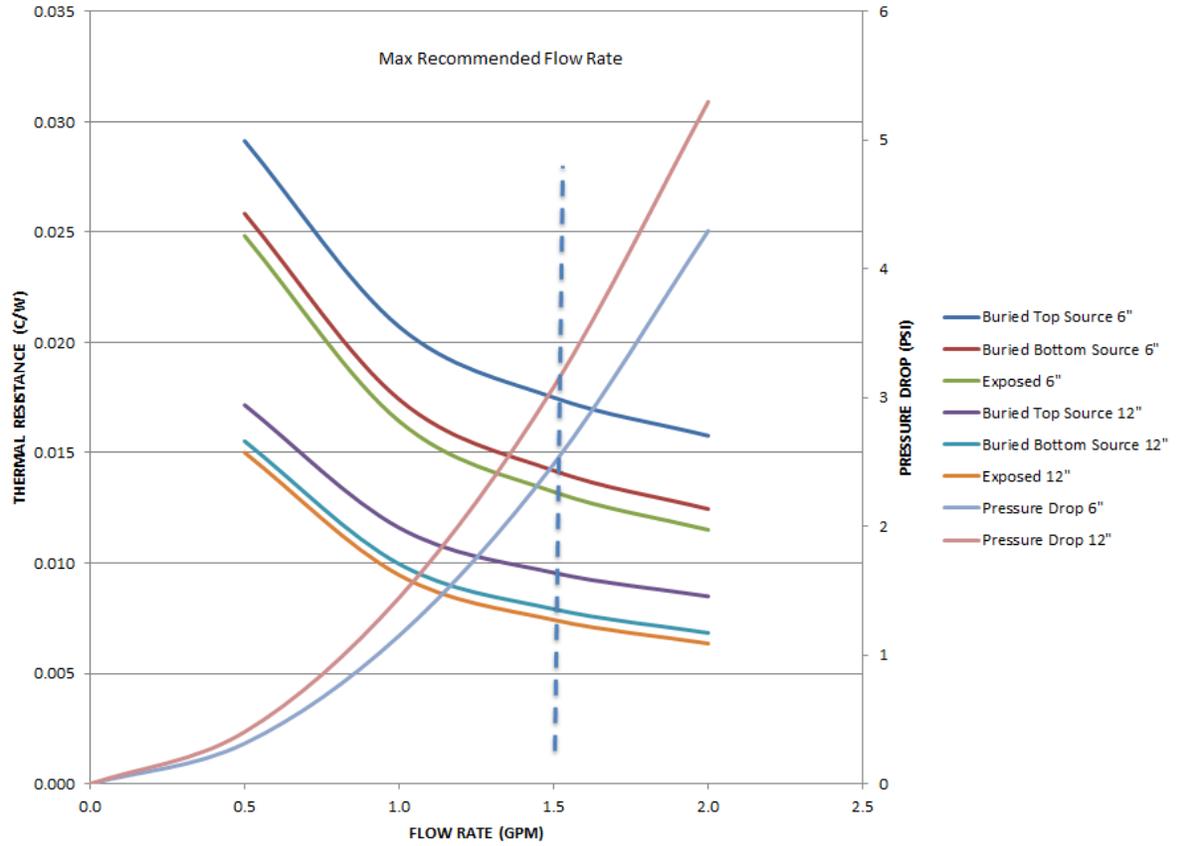
2 Pass

Thermal Performance:



4 Pass

Thermal Performance:



6 Pass

Thermal Performance:

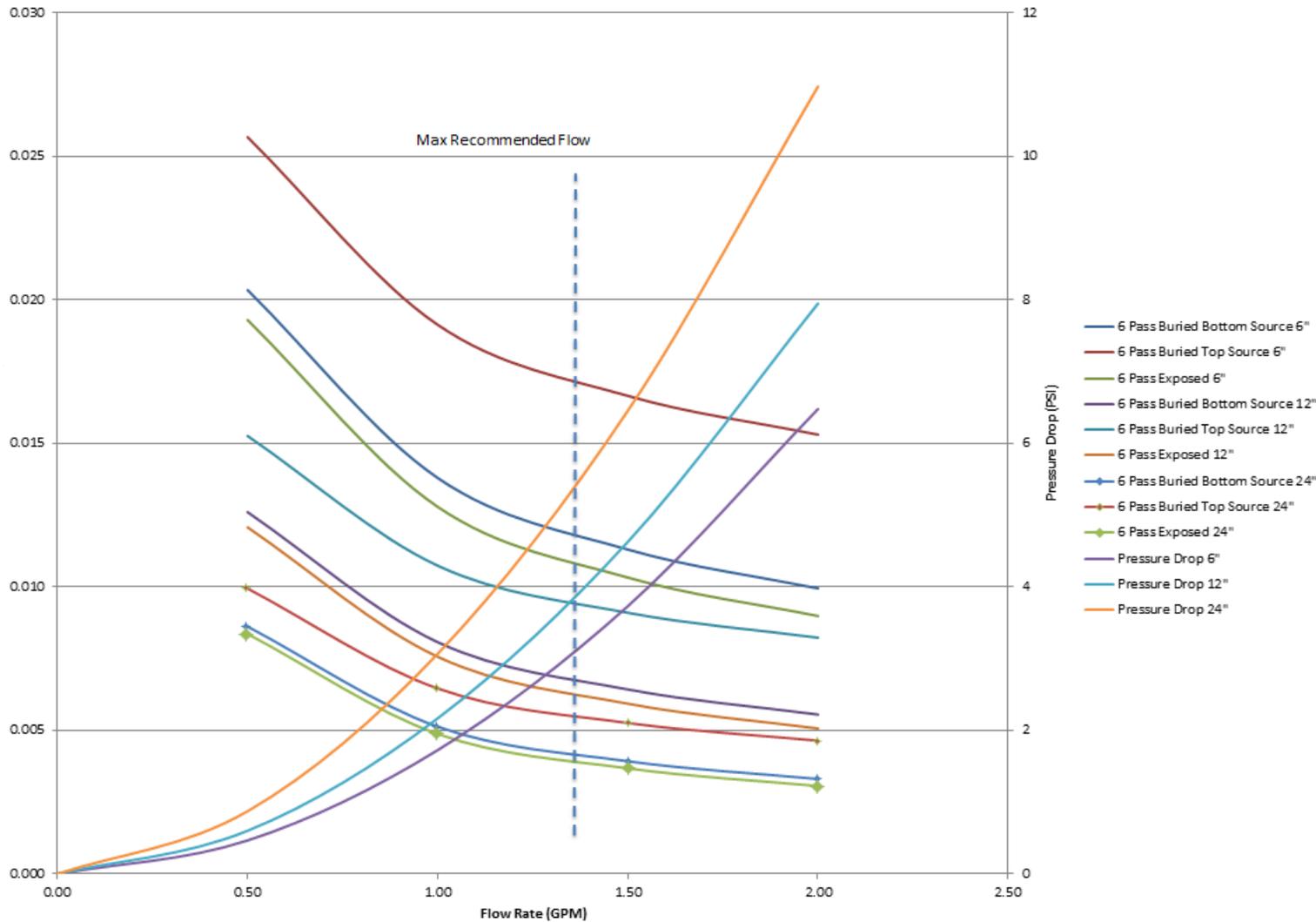


Figure #1

- #120455

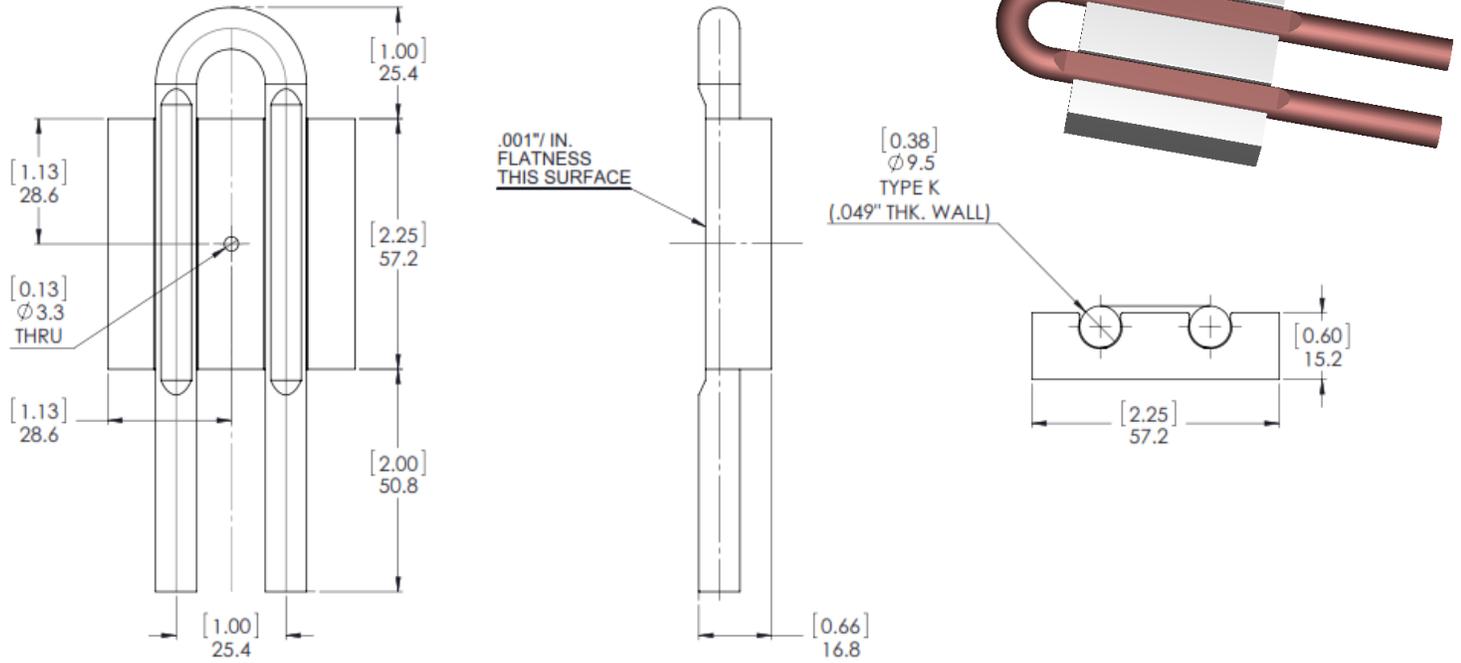


Figure #2

- #120456 & #120457

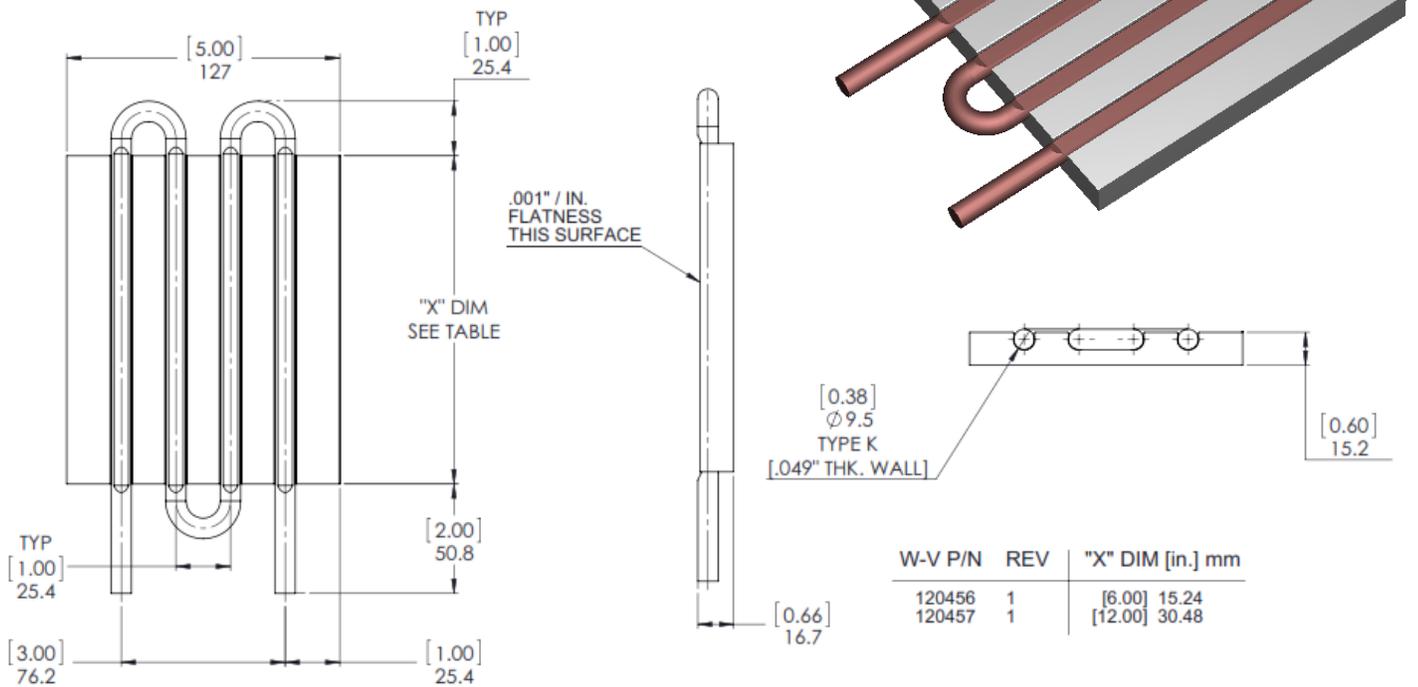
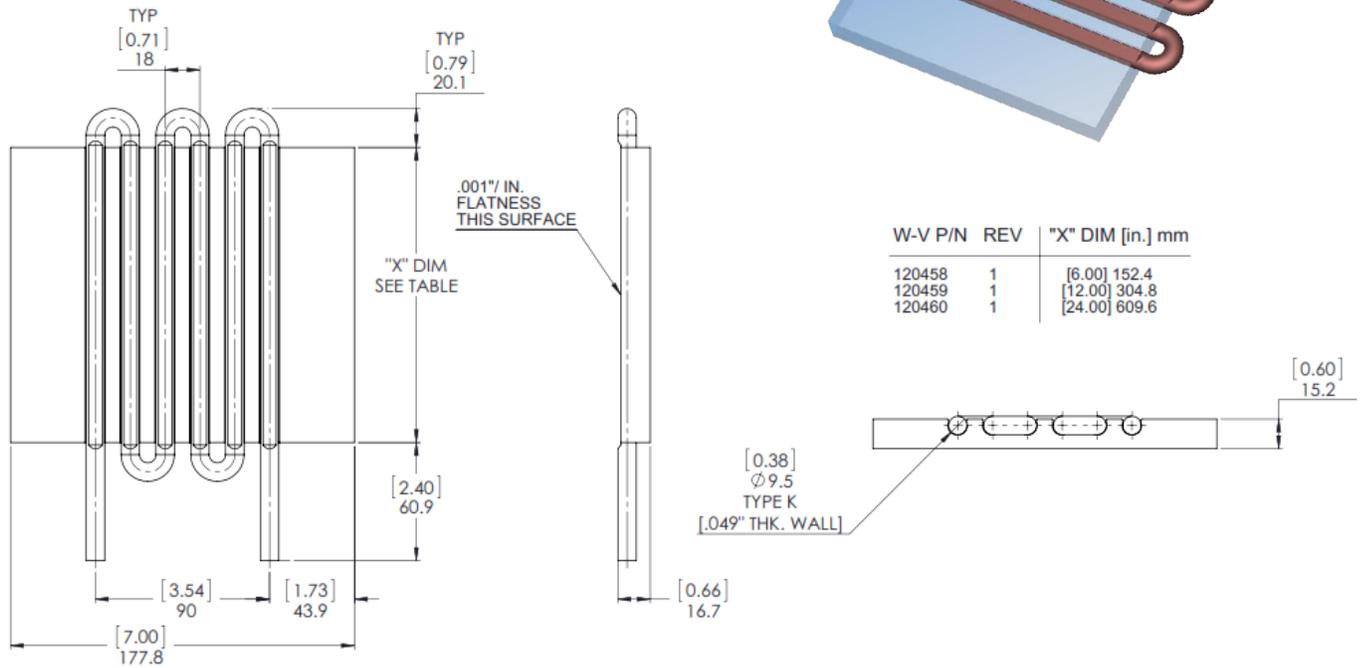


Figure #3

- #120458, #120459, #120460



Custom Exposed Tube Liquid Cold Plates Available

Contact our Engineers:

Wakefield-Vette

603-635-2800

Communications@wakefield-vette.com

www.wakefield-vette.com

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru