

# DSL

## Вертикальные линейные центробежные насосы DSL с двойным всасыванием

### Вертикальная и горизонтальная установка

Насосы DSL являются вертикальными одноступенчатыми центробежными насосами двойного всасывания. Конструкция стороны всасывания обеспечивает идеальные характеристики потока, а вход находится на одной линии с выходом. Добавьте к этому импеллер двойного всасывания, и результатом станет высокая эффективность и низкие показатели NPSH.

#### Концепция насоса:

- Одноступенчатые вертикальные линейные центробежные насосы с двойным всасыванием
- Конструкция стороны всасывания обеспечивает идеальный поток
- Входное отверстие расположено на одной линии с выходным
- Усовершенствованное рабочее колесо с двойным всасыванием
- Высокая эффективность
- Низкие значения NPSH (высота столба жидкости над всасывающим патрубком насоса)
- До 4000 м<sup>3</sup>/ч, давление до 40 м столба жидкости



#### DSL - Инлайн двойного всасывания центробежный насос

Номинальный диаметр (DN)	300 к 500
Скорость потока	До 5400 м <sup>3</sup> / ч (23800 гал США)
Глава	До 90 м (295 футов)
давление	До 25 бар (363 фунтов на квадратный дюйм)
температура	До 150 ° C (302 ° F)

Область применения: районное отопление / охлаждение, морской воды, циркуляции воды, охлаждающей башни распределительные, распределительные холодильной машины, полумочные (очистки дымовых газов).

#### Технические характеристики материала

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Бронза
Кольцевое уплотнение	Бронза
Задняя крышка	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Механическое

Альтернативные комбинации материалов доступны

#### Альтернативные материалы включают в себя:

Чугун, ковкий чугун, бронза, NiAl-бронза, нержавеющая сталь, супер дуплексной нержавеющей стали

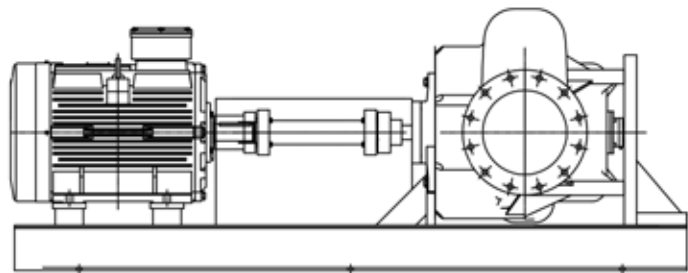
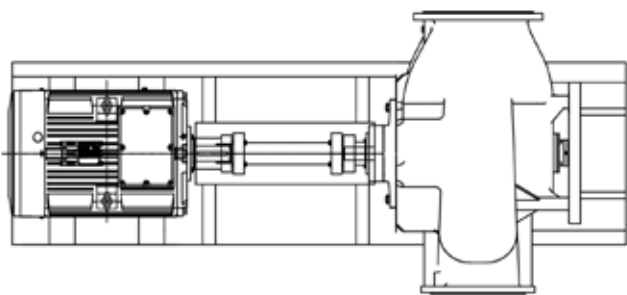
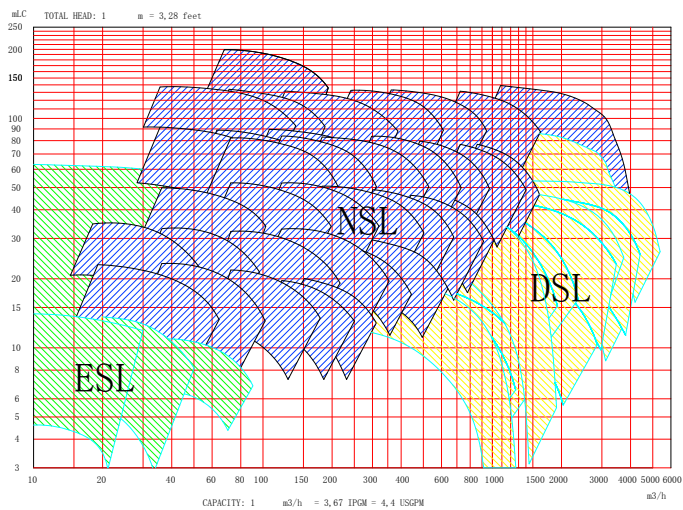
Более подробная информация о решениях для централизованного теплоснабжения и коммунальных услуг приведена на сайте [www.desmi.com](http://www.desmi.com)

# DESMI

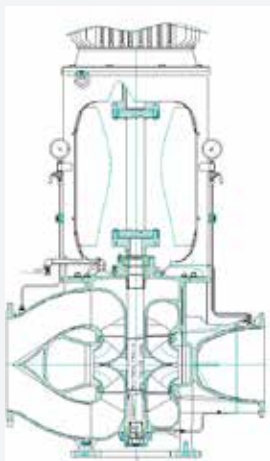
## Технология производства

Насосы оснащены опорами и механическими уплотнениями вала с верхней и нижней стороны. Это обеспечивает прочную конструкцию, предназначенную для бесперебойной непрерывной работы. Насосы разделены в радиальном направлении. Особенности конструкции и пространственного расположения элементов позволяют производить обслуживание оборудования, в т.ч. замену опор и механического уплотнения вала, без демонтажа двигателя и трубопроводов. Значительные преимущества для проводящих техобслуживание специалистов.

Линейные насосы DSL могут монтироваться горизонтально по запросу.



распорка:



компактный:

