



**DESMI**

НАСОСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОРСКОГО И БЕРЕГОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

PROVEN TECHNOLOGY

**DESMI**

# Центробежные насосы DESMI

Центробежные насосы DESMI используются для охлаждения, балластных, пожарных, трюмных насосов для морской и пресной воды. Насосы доступны объёмом до 7400 м<sup>3</sup>/час 32600 галлонов США в минуту и нагнетание достигает 200 метров водяного столба.

Наш ассортимент продукции основывается на модульном принципе, что обеспечивает взаимозаменяемость большинства используемых блоков и, следовательно, быструю и безопасную поставку запасных частей.

Насосы DESMI также установлены на многих военных судах, где существуют особые требования к материалам изготовления, ударопрочности и т.д.

Отдельные насосы или пакетные решения, персонал компании DESMI всегда найдет правильное решение. Сеть наших дочерних компаний и дистрибьютеров обеспечивает быструю поставку запасных частей и первоклассное послепродажное обслуживание.

# Центробежные насосы DESMI (Вертикальные насосы)

## DSL

Вертикальный линейный центробежный насос DSL двойного всасывания

Номинальный диаметр (DN)	150 - 600
Расход - 50 Гц	До 6200 м³/час
Расход - 60 Гц	До 7400 м³/час
Напор	До 140 метров (460 фут )
Давление	До 25 бар (360 фунтов на квадратный дюйм)
Температура	До 140°C
Двигатель	Стандартные и взрывозащищенные двигатели
ЧРП	Крепится на стену
Одобрено ATEX.	
Применение: Накачивание балластных вод и вод охлаждения - задачи, с которыми DSL насосы справляются отлично. Но также атомные тепловыделяющие реакторы и многие другие промышленные предприятия могут получить прибыль от использования DSL насосов. Насосы доступны в исполнении из бронзы, чугуна, нержавеющей стали.	

Преимущества насосов DSL:

- Исполнение «всасывающий» обеспечивает идеальный поток
- Высокая эффективность и Низкие значения ДКЗ



DSL

## NSL

Вертикальный линейный центробежный насос NSL

Номинальный диаметр (DN)	От 80 до 350
Скорость потока при частоте 50 Гц	До 1800 м³/час
Скорость потока при частоте 60 Гц	До 2000 м³/час (8800 галлонов США)
Напор	До 195 метров (640 фут)
Давление	До 25 бар
Температура	До 140 °C (284 °F)
Двигатель	До 25 бар (360 фунтов на квадратный дюйм)
ЧРП	Крепится на насос или на стену
Одобрено ATEX.	
Применение: Различное применение в морских условиях: системы охлаждения морской водой, системы низкотемпературного охлаждения, системы высокотемпературного охлаждения, балластные насосы, насосы для пожаротушения. Насосы доступны в исполнении из бронзы, чугуна, нержавеющей стали.	

Преимущества насосов NSL:

- Высокая эффективность
- Низкие значения ДКЗ
- Простота установки \ обслуживания
- Доступность исполнения в различных материалах



NSL

## NSLV / NSLH

Вертикальные и горизонтальные центробежные насосы с односторонним всасыванием NSLV / NSLH

Номинальный диаметр (DN)	От 65 до 600
Скорость потока при частоте 50 Гц	До 6200 м³/час (27300 галлонов США)
Скорость потока при частоте 60 Гц	До 5900 м³/час (26000 галлонов США)
Напор	До 200 м (660 фут)
Давление	До 25 бар
Температура	До 140 °C (284 °F)
Двигатель	До 25 бар (360 фунтов на квадратный дюйм)
ЧРП	Крепится на насос или на стену
Насосы DESMI NSLV предназначены для вертикальной установки (всасывающий фланец снизу), а насосы NSLH - для горизонтальной установки.	
Применение: Насосы подходят для перекачивания воды в системах охлаждения, охлаждения дизельных двигателей, как трюмные насосы, балластные насосы, насосы пожаротушения, рассольные насосы, насосы для орошения, на рыбных хозяйствах, водопроводных станциях, системах центрального отопления, спасательно-пожарных частях, армии и ВМФ и т.д.	

- Высокая эффективность
- Низкие значения ДКЗ
- Простота установки \ обслуживания
- Доступность исполнения в различных материалах, привлекательная цена



NSLV

NSLH

# Центробежные насосы DESMI (Вертикальные насосы)

## ESL / ESLH

Вертикальные линейные / горизонтальный с односторонним всасыванием одноступенчатый центробежный насос ESL / ESLH	
Номинальный диаметр (DN)	От 25 до 600
Скорость потока при частоте - 50 Гц	До 225 м³/час
Скорость потока при частоте - 60 Гц	До 250 м³/час
Напор	До 65 м
Давление	До 30 бар
Температура	До 140°C
Двигатель	Стандартные и взрывозащищенные двигатели
ЧРП	Крепится на насос или на стену
Одобрено ATEX.	
Применение: Различные применения для накачки воды, такие как циркуляция горячей воды, циркуляция пресной воды, охлаждение, ОВКВ, насос гидрофорной системы, вода охлаждения. Доступны насосы из бронзы и чугуна.	

### Преимущества ESL:

- Высокая эффективность
- Низкие значения ДКЗ
- Компактный дизайн
- Простота установки
- Низкая стоимость техобслуживания
- 



## ESLHT

Горизонтальный центробежный насос с нижним всасыванием ESLHT	
Номинальный диаметр(DN)	От 25 до 65
Скорость потока при частоте - 50 Гц	До 100 м³/ч (440 галлонов США)
Скорость потока при частоте - 60 Гц	До 120 м³/ч (530 галлонов США)
Напор	До 65м (220 фут)
Давление	До 30 бар (435 фунтов на квадратный дюйм)
Температура	До 180°C (356 °F)
Двигатель	Стандартный или взрывозащищенный
Схема установки	Прямая, на переборке / На стене
Применяется: Для циркуляции горячей воды, циркуляции в судовом паровом котле, подачи горячей воды или других операций передачи тепла	

### ESLHT Преимущества:

- Высокая производительность
- Компактный дизайн
- Циркуляция и транспортировка горячей жидкости



## TSL & TSLH

Линейный вертикальный / Двухступенчатый центробежный насос TSL & TSLH	
Номинальный диаметр (DN)	40 и 50
Скорость потока при частоте - 50 Гц	До 40 м³/ч (180 галлонов США)
Скорость потока при частоте - 60 Гц	До 48 м³/ч (210 галлонов США)
Напор	Up to 135 м (440 фут)
Давление	Up to 16 бар (230 фунтов на квадратный дюйм)
Температура	До 140°C (284 °F)
Двигатель	Стандартный и Взрывозащищенный
Схема установки	Прямая, на переборке / На стене
Применяется: Для пополнения запаса воды в бойлере, для обратной промывки балластными водами, для спринклерной системы, в системе очистки отходящих газов, промышленной очистки, водоподготовки и очищения воды.	

- Двухступенчатый, Вертикальный или горизонтальный насос с односторонним всасыванием
- Высокий перепад давления
- Напор до 48 м³/ч



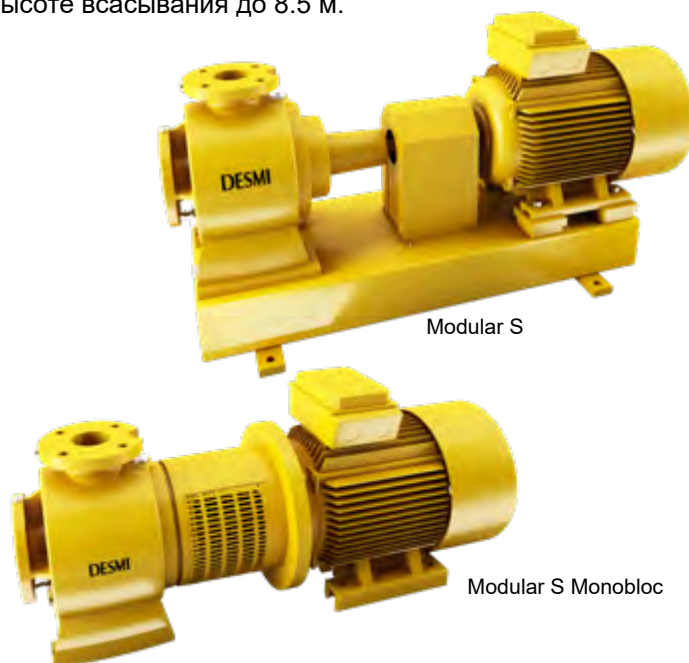
# Центробежные насосы DESMI (Горизонтальные насосы)

DESMI специализируется на горизонтальных самовсасывающих насосах, где всасывание основывается на принципе работы диффузора, а сам

насос способен откачивать всасывающую линию при высоте всасывания до 8.5 м.

## Modular S

Самовсасывающий горизонтальный центробежный насос Modular S	
Номинальный диаметр (DN)	От 25 до 125
Скорость потока при частоте - 50 Гц	До 340 м <sup>3</sup> /ч (1500 галлонов США)
Скорость потока при частоте - 60 Гц	До 410 м <sup>3</sup> /ч (1800 галлонов США)
Напор	До 140 м (460 Футов)
Давление	До 16 бар (230 фунтов на квадратный дюйм)
Температура	До 140°C (284 °F)
Двигатель	Стандартный и Взрывозащищенный
Схема установки	Прямая, на переборке / На стене
Применение: Трюмные насосы, балластные насосы, насосы для пожаротушения, насосы водяного охлаждения, насосы для обмывания палубы и насосы общего назначения.	



## SA

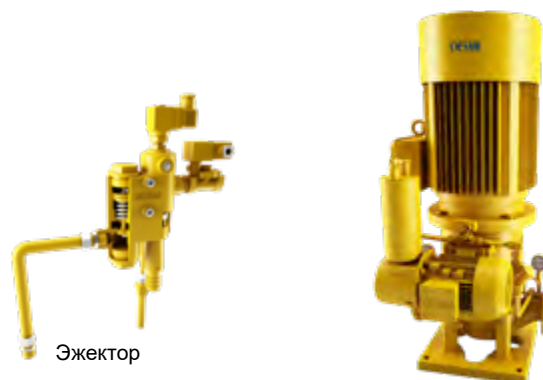
Самовсасывающий горизонтальный центробежный насос	
Номинальный диаметр (DN)	От 20 до 200
Расход	До 650 м <sup>3</sup> /час
Напор	До 110 м
Температура	До 120°C
Двигатель	Стандартные и взрывозащищенные двигатели
ЧРП	Крепится на насос или на стену
Применение: Трюмные насосы, балластные насосы, насосы для пожаротушения, насосы водяного охлаждения, насосы для обмывания палубы, топливные насосы, насосы для водопонижения иглофильтрами, насосы для орошения, циркуляционные насосы.	



SA (Monobloc)

## Подкачивающий насос и Эжектор

Подкачивающий насос DESMI предназначен для установки на не-самовсасывающие центробежные насосы, что делает насосную установку самовсасывающей.	
Максимальный напор для осушения после завершения подкачки:	Прибл. 25 л/мин при 50 Гц / Прибл. 33 л/мин при 60 Гц. В зависимости от уровня вакуума и оборотов двигателя во время подкачки температура воды в насосе может подниматься до прибл. 70°C за 20 минут.
Макс. Допустимая температура воды в насосе	80°C



Эжектор

Подкачивающий насос

# Самовсасывающий центробежный насос с глухим соединением

## NSA

Вплотную смонтированный центробежный самовсасывающий насос NSA	
Номинальный диаметр (DN)	От 50 до 80
Скорость потока при частоте - 50 Гц	До 70 м <sup>3</sup> /ч (300 галлонов США)
Напор	До 50 м (160 Футов)
Температура	До 140°C (284 °F)
Давление	До 12 бар (170 фунтов на квадратный дюйм )
ЧРП	Крепится на насос или на стену
Применение: Трюмные насосы, балластные насосы, насосы общего назначения, аварийный пожарный насос, насосы водного охлаждения	



NSA

# Вакуумный насос для загрязненной воды

## VAC

Самовсасывающий горизонтальный центробежный насос VAC	
Номинальный диаметр (DN)	65 - 100
Скорость потока при частоте - 50 Гц	До 70 м <sup>3</sup> /ч (300 галлонов США)
Скорость потока при частоте - 60 Hz	До 70 м <sup>3</sup> /ч (300 галлонов США)
Напор	До 19 м (60 Футов)
Давление	До 3.5 бар (50 фунтов на квадратный дюйм)
Температура	До 80 °C (176 °F)
ЧРП	Крепится на насос или на стену
Применение: (Аварийные) трюмные насосы, трюмно-балластные насосы, насосы общего назначения, вакуумные насосы, химическая промышленность, дренажные системы, для осушения судов, насосы для водопонижения иглофильтрами	



VAC

# Погружной масляный насос DESMI

Насосы серии DESLUBE - это погружные глубинные насосы предназначенные для подачи смазочного масла на основной двигатель для крупных двухтактных двигателей.

## DESLUBE

Вертикальный глубокого погружения многоступенчатый центробежный насос DESLUBE	
Номинальный диаметр (DN)	От 150 до 300
Скорость потока при частоте - 50 Гц	До 880 м <sup>3</sup> /ч (3900 галлонов США)
Скорость потока при частоте - 60 Гц	До 1050 м <sup>3</sup> /ч (4600 галлонов США)
Напор	До 125 м (410 футов)
Давление	До 20 бар (290 фунтов на квадратный дюйм)
Температура	До 80 °C (176 °F)
Двигатель	Стандартный и Взрывозащищенный
Схема установки	Прямая, на переборке / На стене

Преимущества:

- Низкие значения ДКЗ
- Низкий уровень шума
- Низкий уровень вибраций
- Низкая стоимость технического обслуживания
- Высокая надежность
- Высокая гибкость

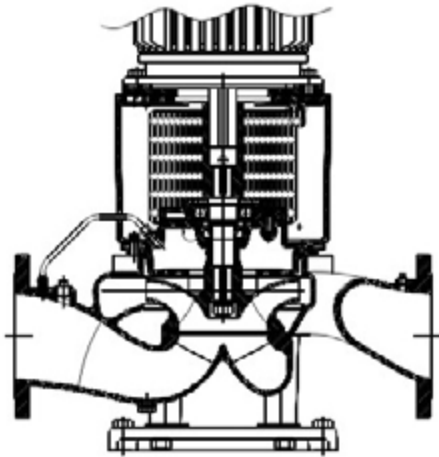


DESLUBE

# Monobloc vs. Spacer

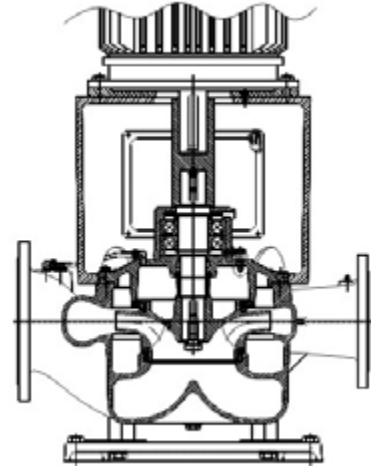
## Особенности конструкции

Насосы с диаметром рабочего колеса  $\varnothing 215$  и  $\varnothing 265$   
Размеры входного и выходного патрубков идентичные.  
Линия через вход и выход - промывка по центральной линии вала. Насосы с одним кольцевым компенсатором рабочего колеса.



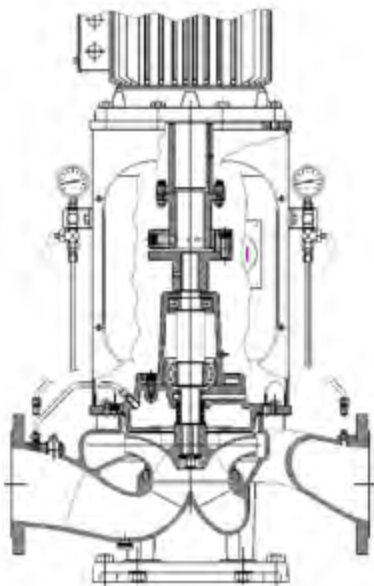
Насосы с диаметром рабочего колеса  $\varnothing 330$ ,  $\varnothing 415$  и  $\varnothing 525$

Входной фланец на один размер больше выходного фланца. Линия через вход и выход - смещение касательно центральной линии вала. Насосы с двумя кольцевыми компенсаторами рабочего колеса.

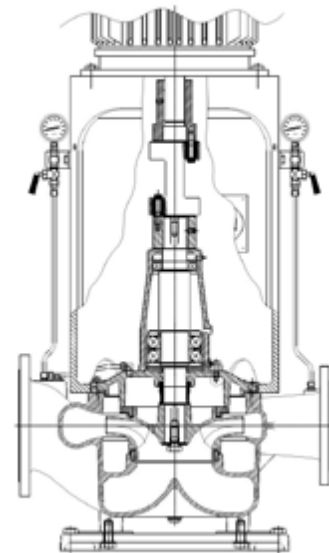


## Моноблок с подшипником

Насос предназначен для штатной работы и высоких нагрузок, особенно рекомендуется там, где преимущества распорной муфты не имеют значения и где требуется небольшая общая высота.



Насос оснащен отдельной задней крышкой с шариковым подшипником и отдельной опорой для двигателя. Демонтаж вращающихся частей насоса возможно без снятия корпуса насоса с трубопровода.



## Распорная муфта

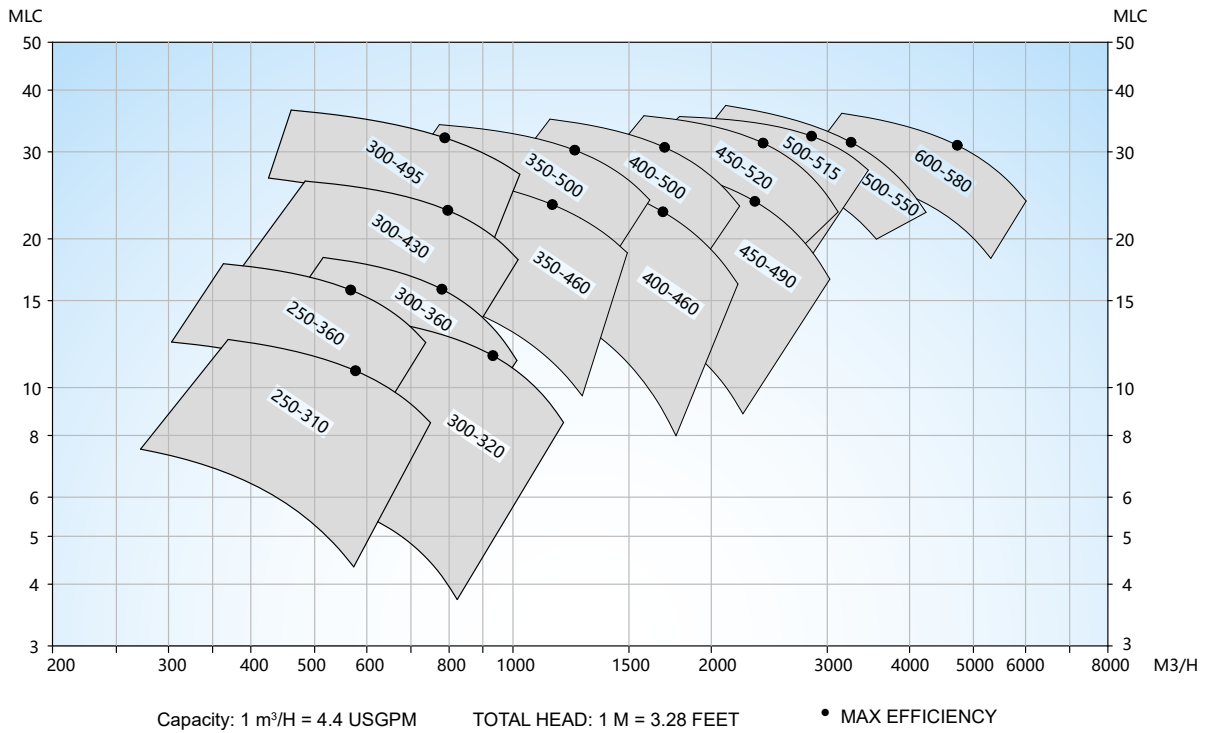
Насос предназначен для работы на больших мощностях, высоких нагрузках и скоростей. Конструкция насоса позволяет выполнять демонтаж корпуса с валом, подшипниками, уплотнителем вала и рабочим колесом без демонтажа или раскручивания двигателя, или трубопровода.

Для работы на больших мощностях и использования крупных и тяжелых насосов мы рекомендуем использовать данную версию насоса, из-за простоты демонтажа вращающихся частей насоса для проверки и ремонта. Такая особенность обычно требуется в морской промышленности, где установки должны быть просты в обслуживании.

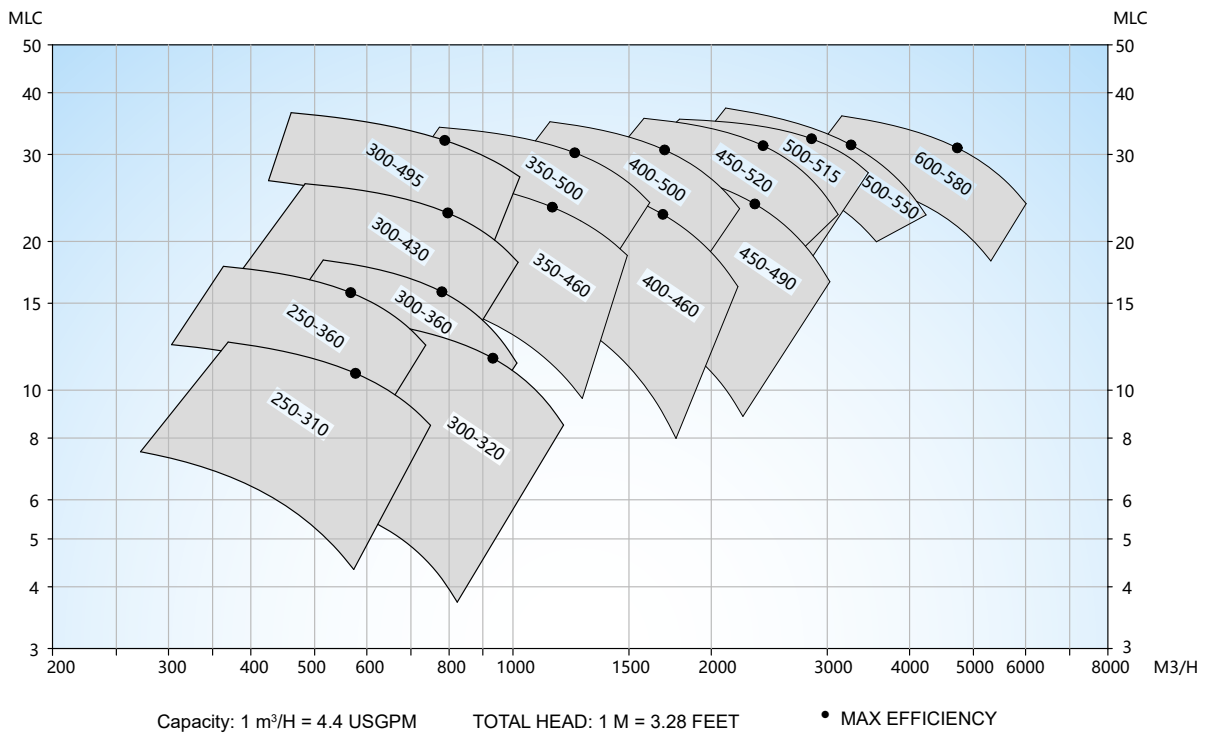
# Центробежные насосы - DSL DESMI



DSL Centrifugal Pump, 960 rpm, 50 Hz



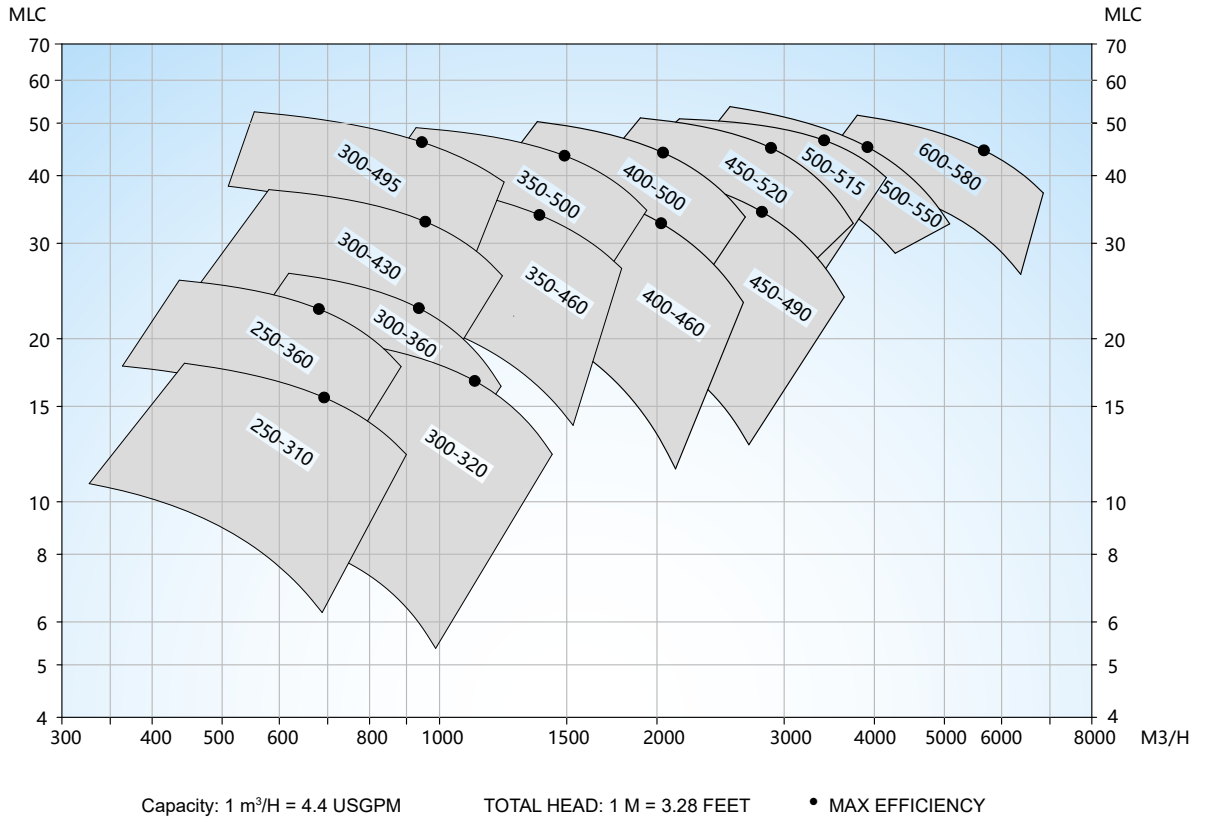
DSL Centrifugal Pump, 960 rpm, 50 Hz



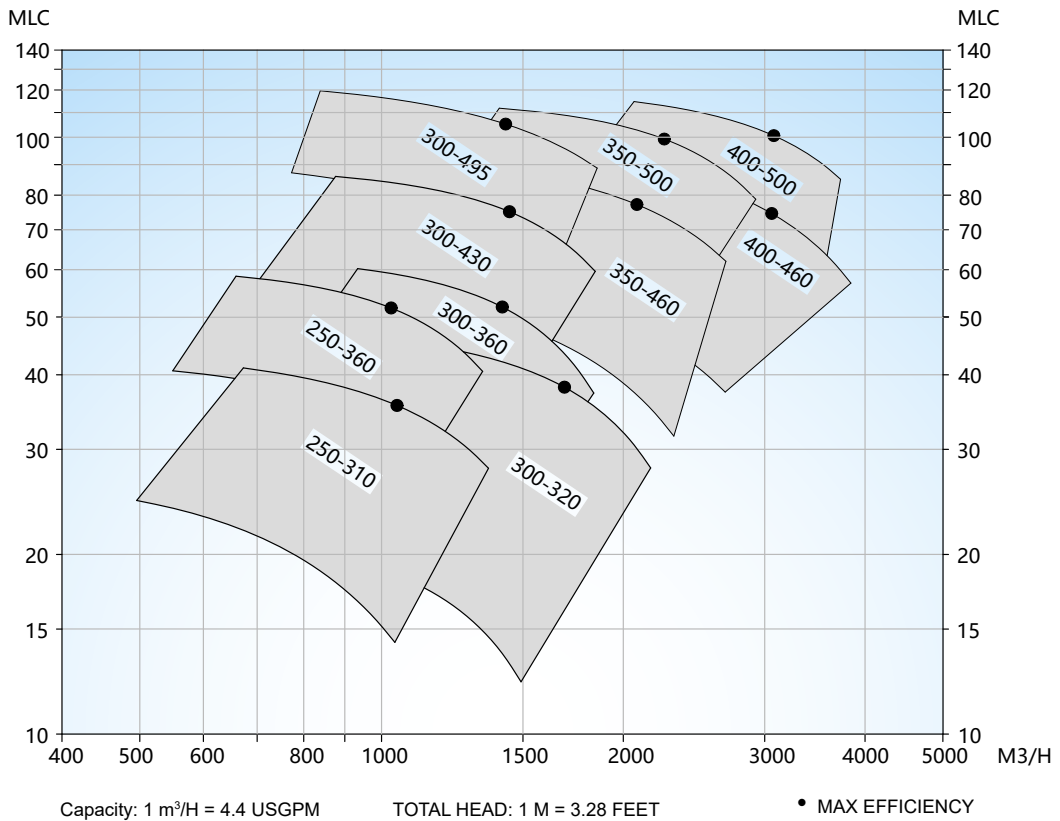


# Центробежные насосы - DSL DESMI

DSL Centrifugal Pump, 1152 rpm, 60 Hz



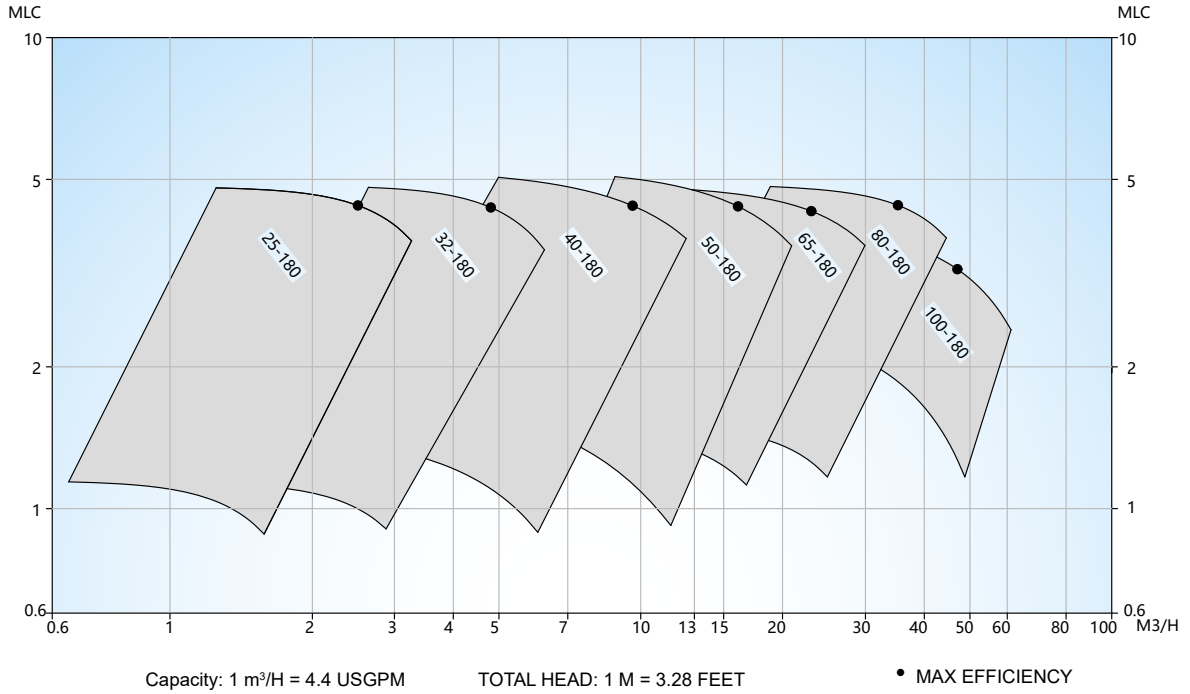
DSL Centrifugal Pump, 1740 rpm, 60 Hz



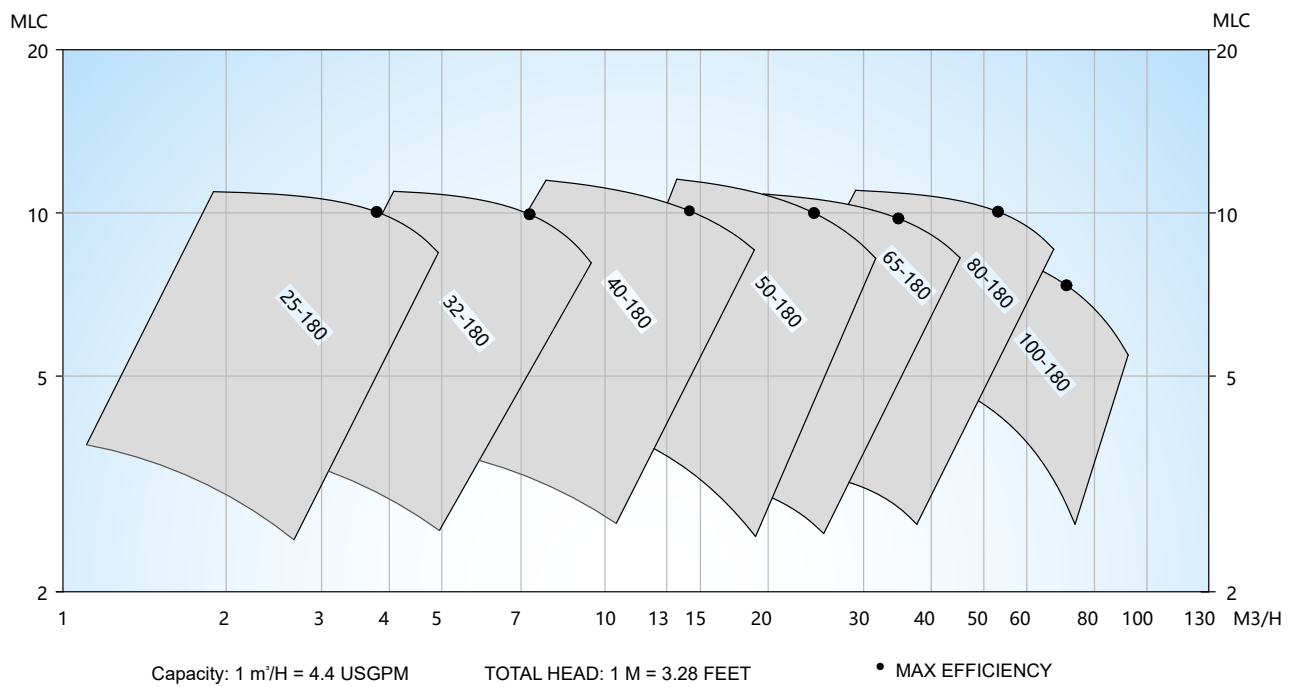
# Центробежные насосы - ESL DESMI



## ESL Centrifugal Pump, 960 rpm, 50 Hz

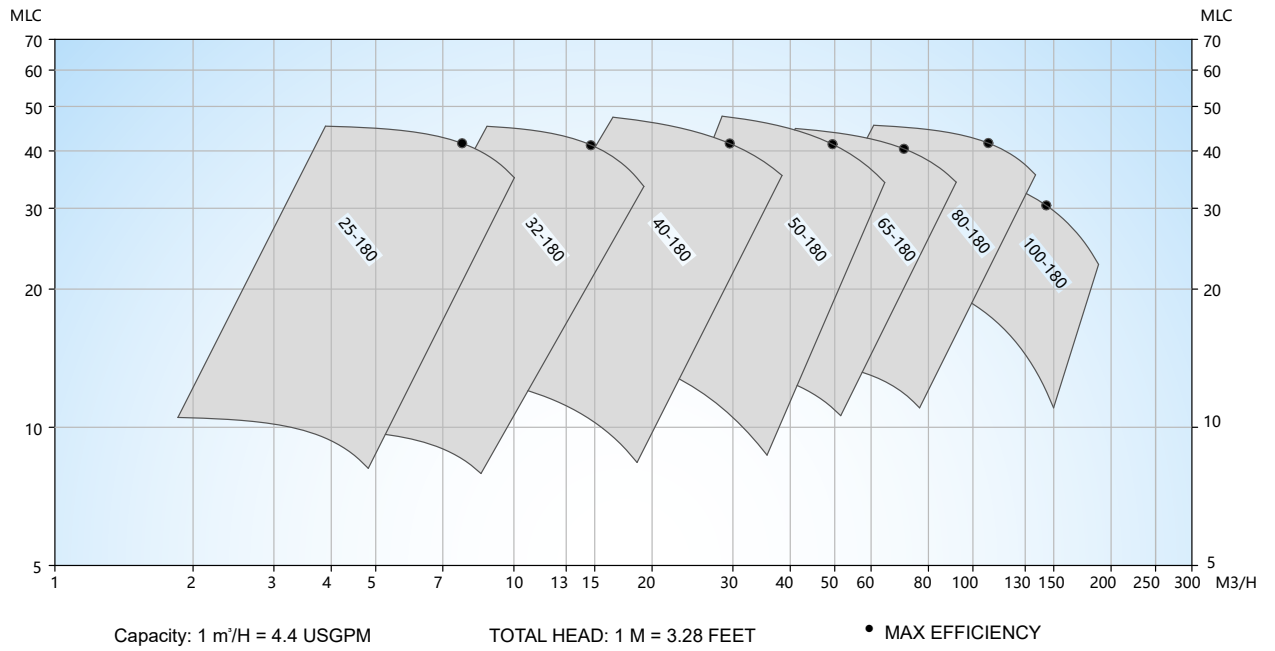


## ESL Centrifugal Pump, 1450 rpm, 50 Hz



# Центробежные насосы - ESL DESMI

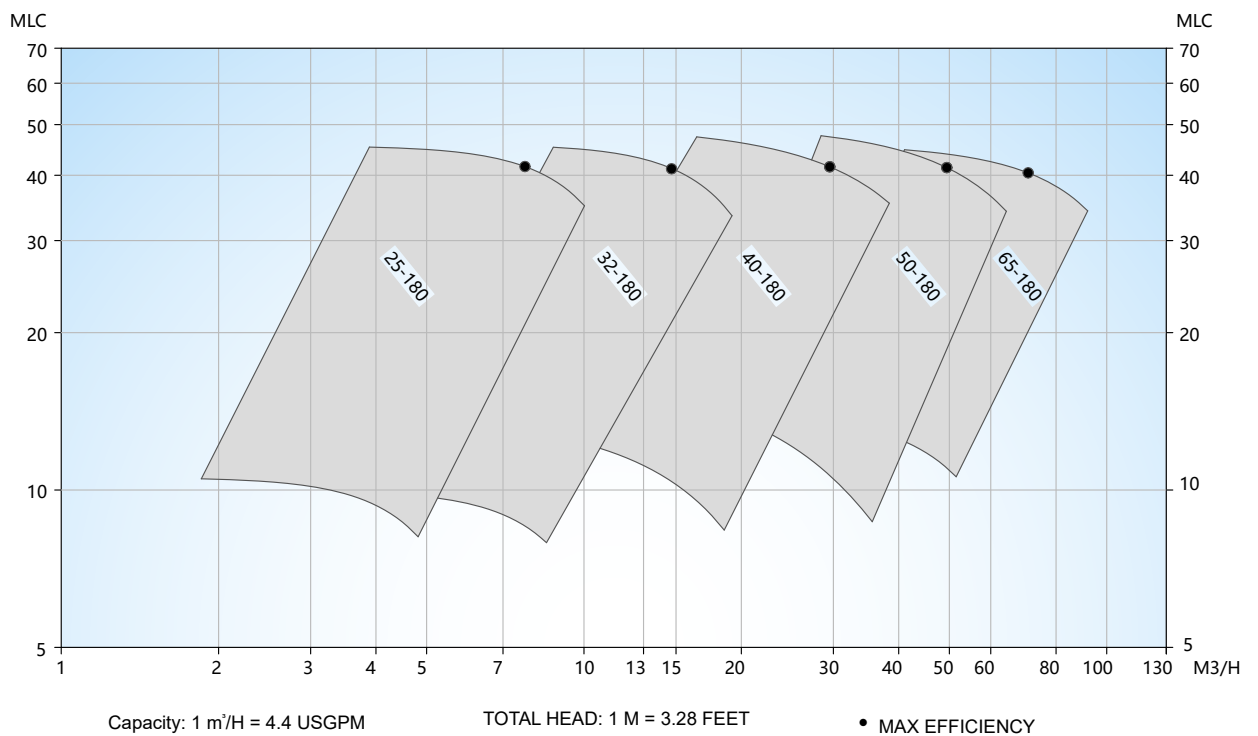
ESL Centrifugal Pump, 2950 rpm, 50 Hz



## DESMI Centrifugal Pumps - ESLHT



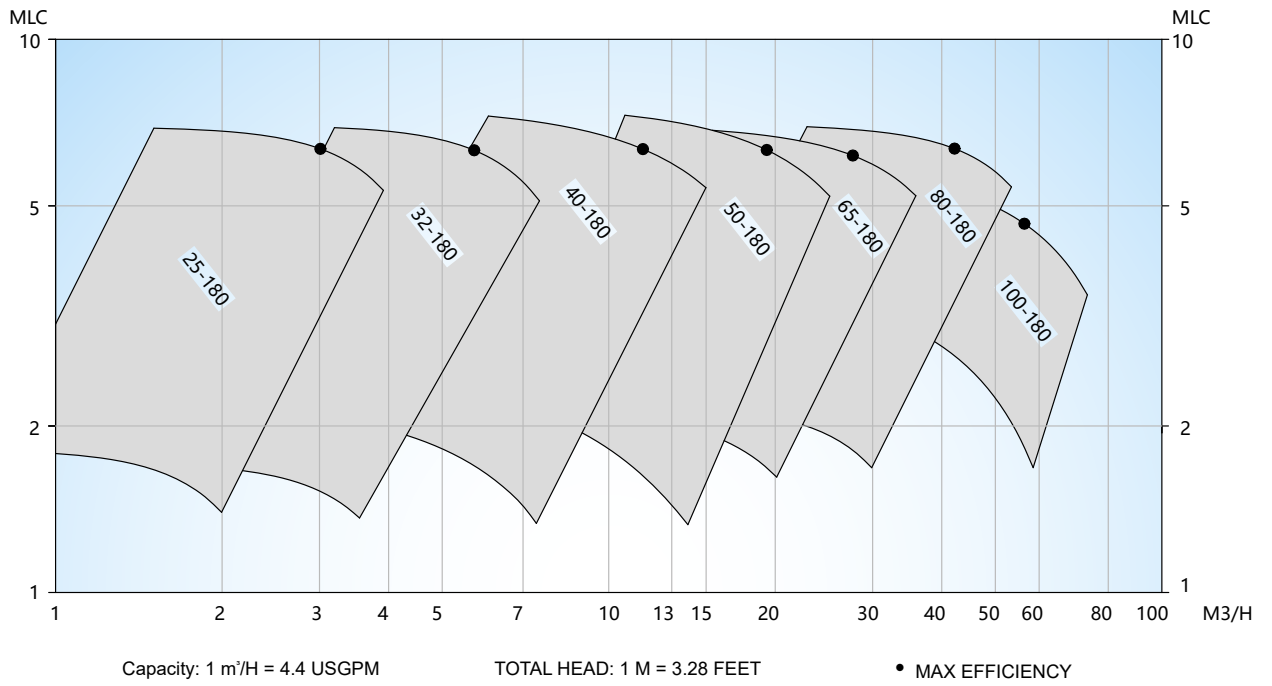
ESLTH Centrifugal Pump, 2950 rpm, 50 Hz



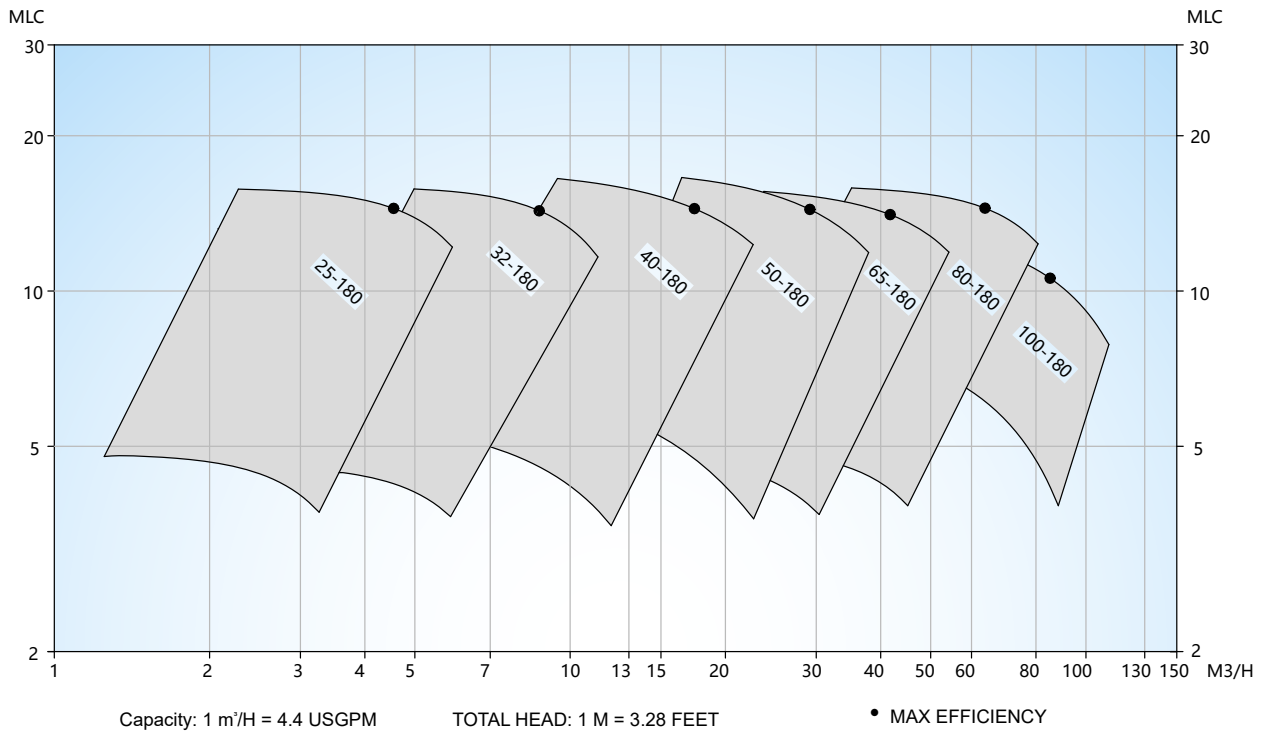
# Центробежные насосы - ESL DESMI



## ESL Centrifugal Pump, 1152 rpm, 60 Hz

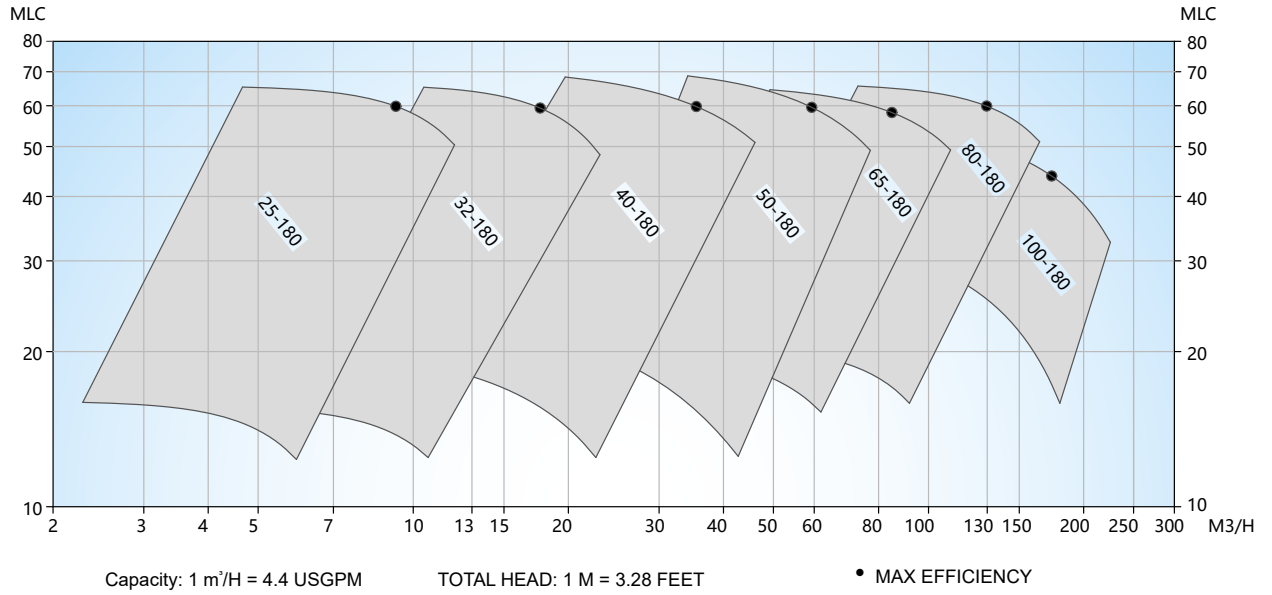


## ESL Centrifugal Pump, 1740 rpm, 60 Hz



# Центробежные насосы - ESL DESMI

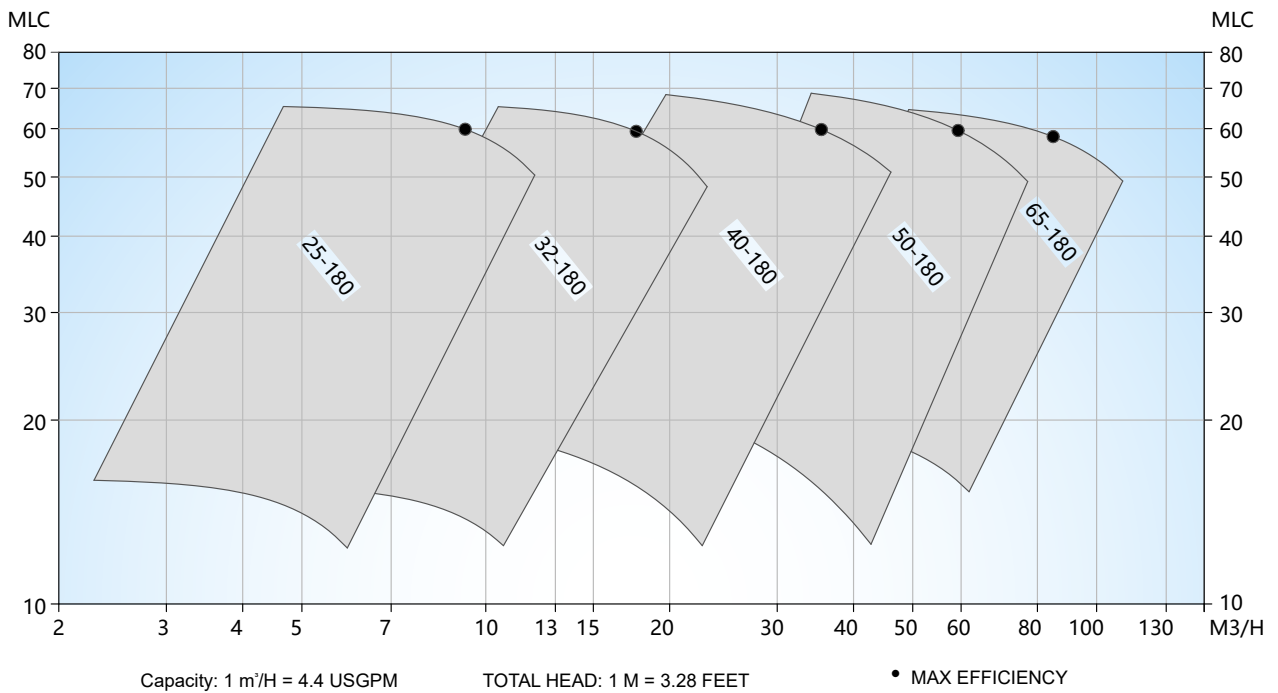
ESL Centrifugal Pump, 3450 rpm, 60 Hz



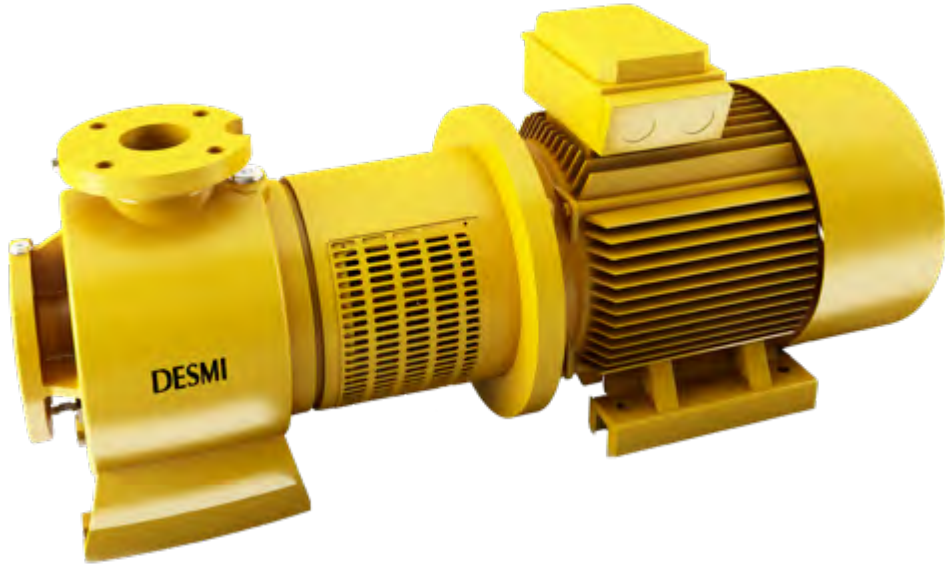
# DESMI Centrifugal Pumps - ESLHT



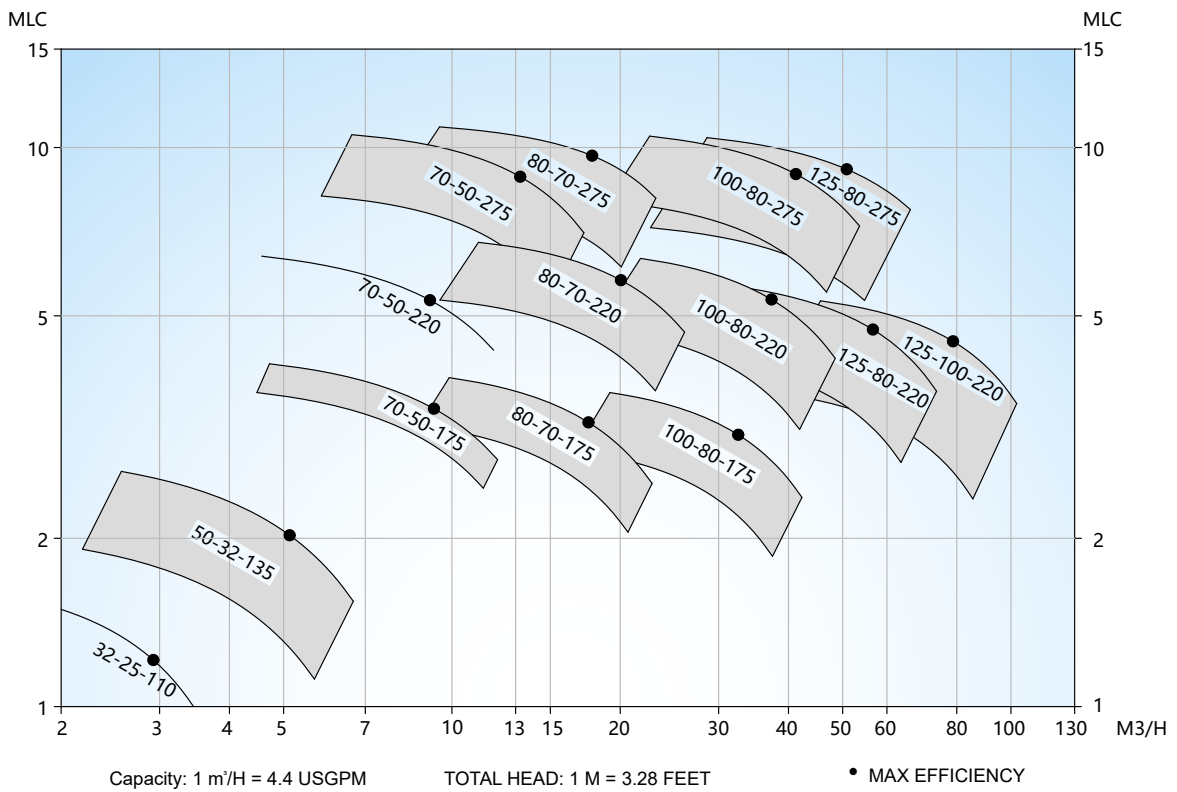
ESLTH Centrifugal Pump, 3450 rpm, 60 Hz



# Центробежные насосы - Modular S DESMI

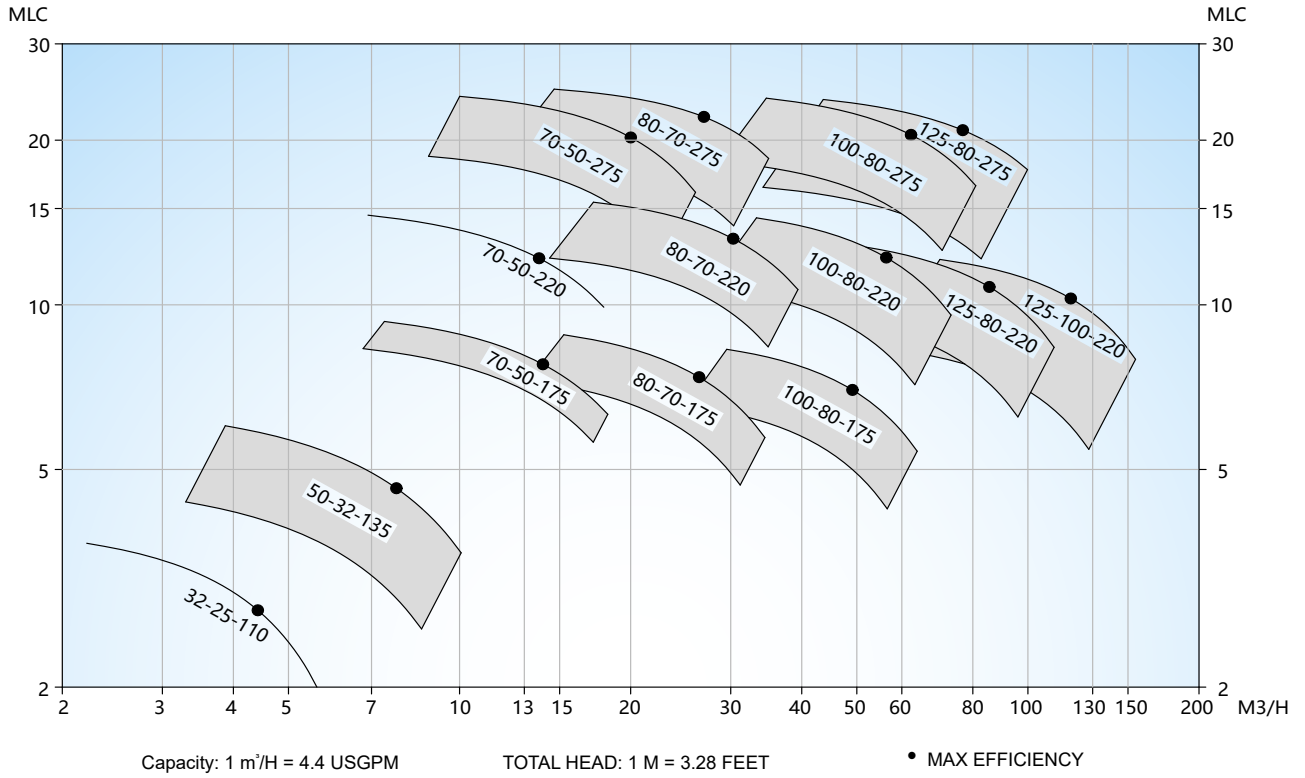


S Centrifugal Pump, 960 rpm, 50 Hz

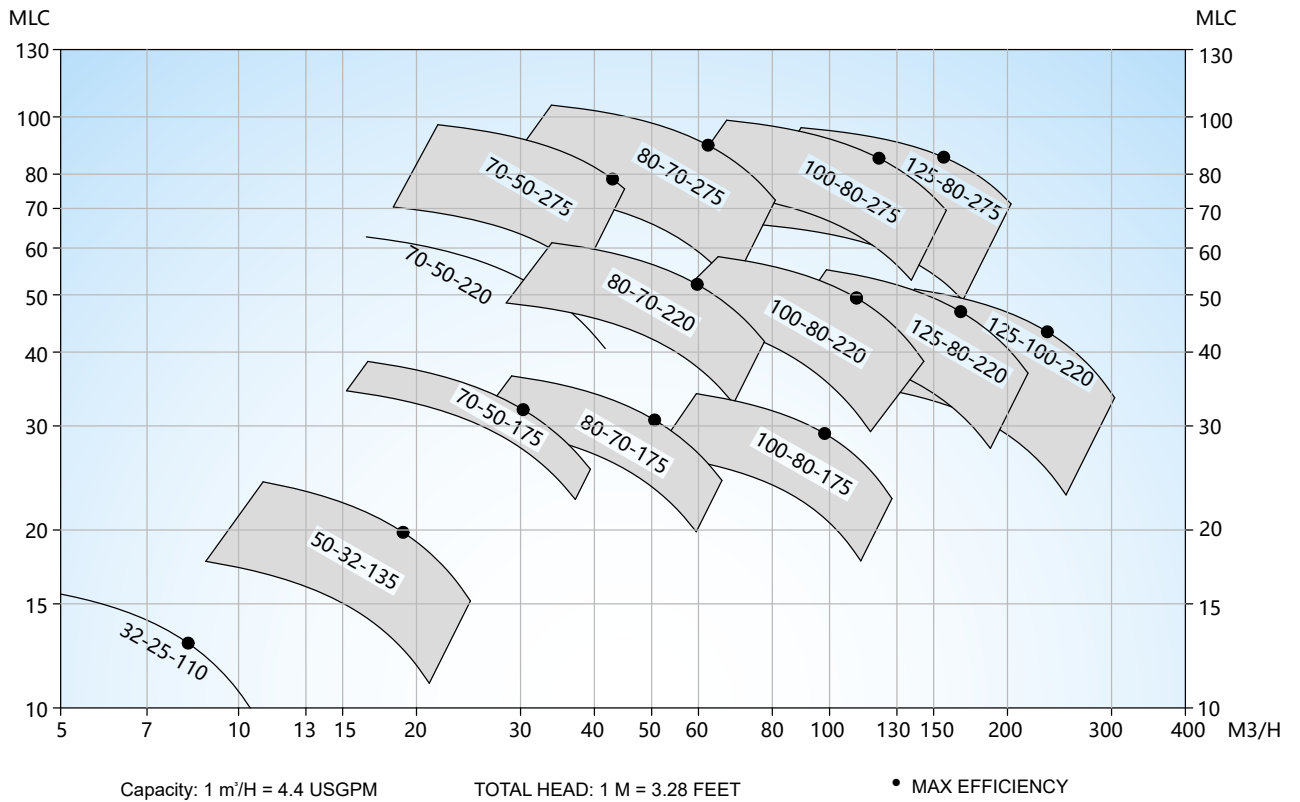


# Центробежные насосы - Modular S DESMI

## S Centrifugal Pump, 1450 rpm, 50 Hz

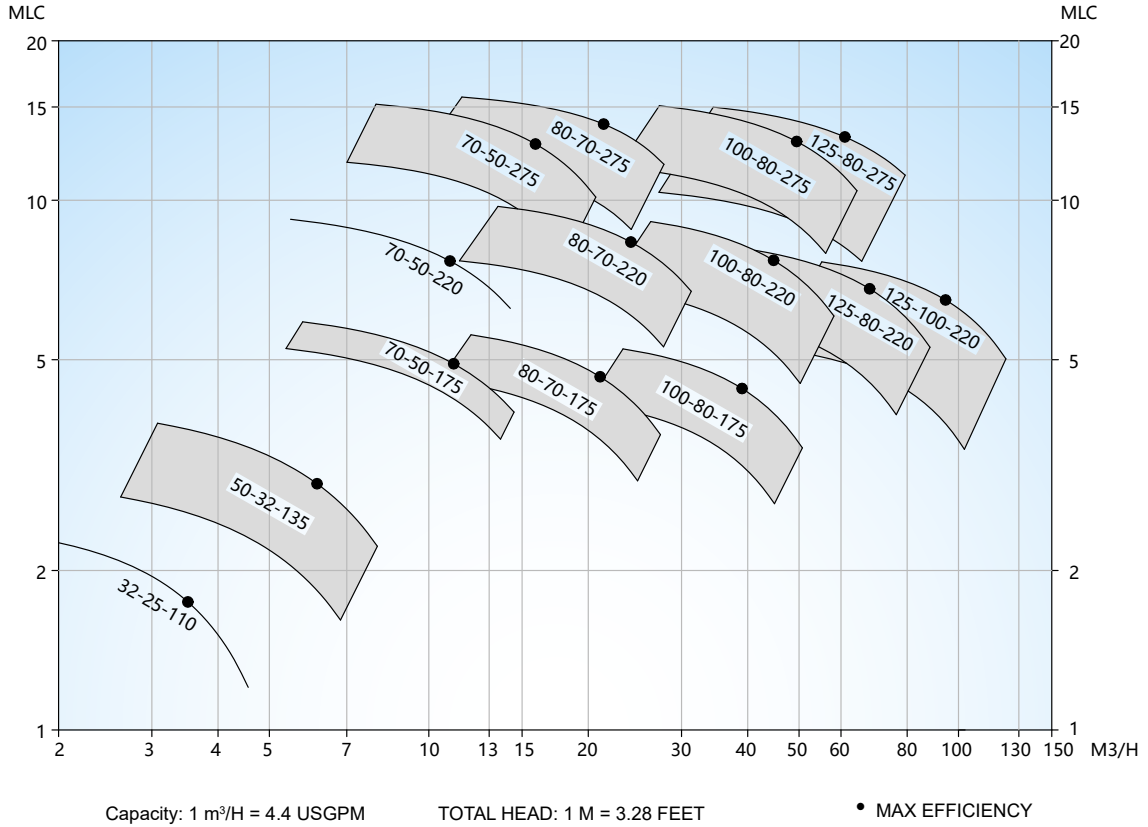


## S Centrifugal Pump, 2950 rpm, 50 Hz

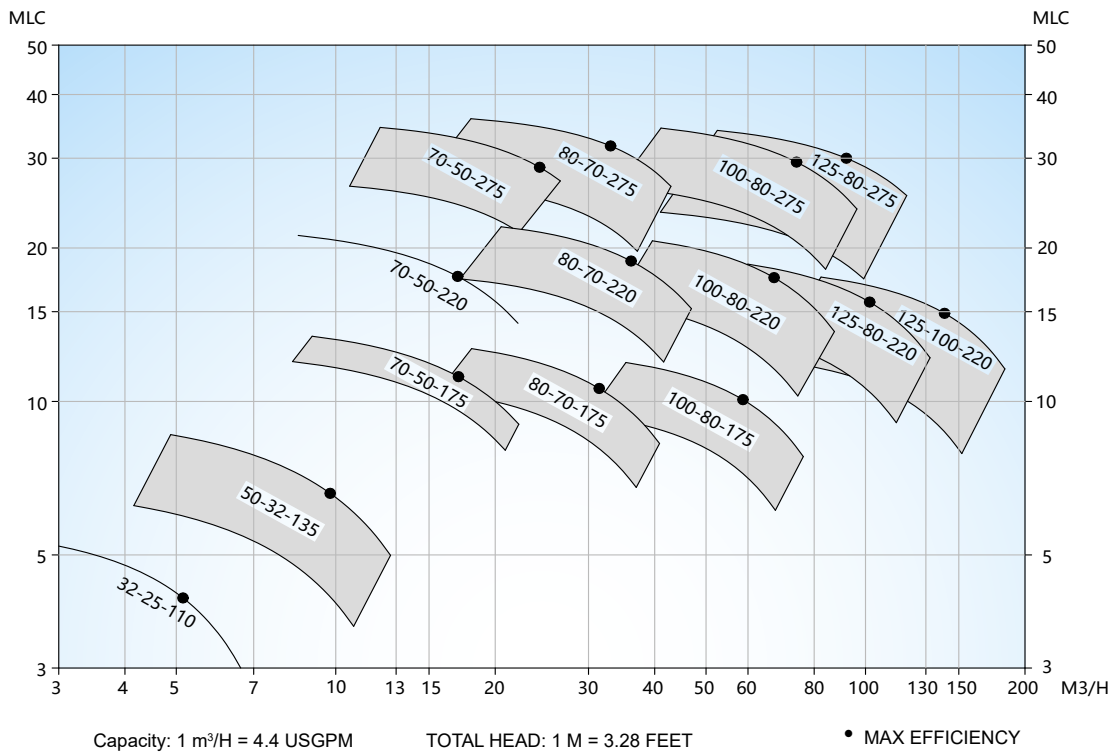


# Центробежные насосы - Modular S DESMI

## S Centrifugal Pump, 1152 rpm, 60 Hz



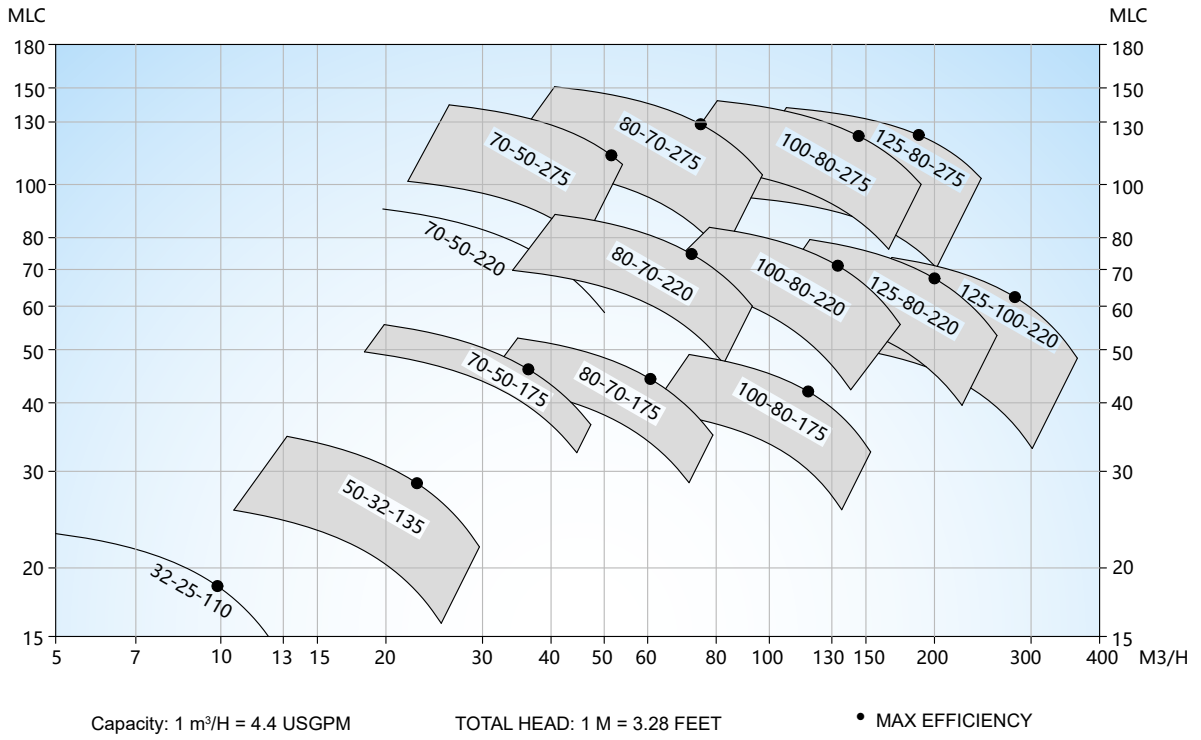
## S Centrifugal Pump, 1740 rpm, 60 Hz





# Центробежные насосы - Modular S DESMI

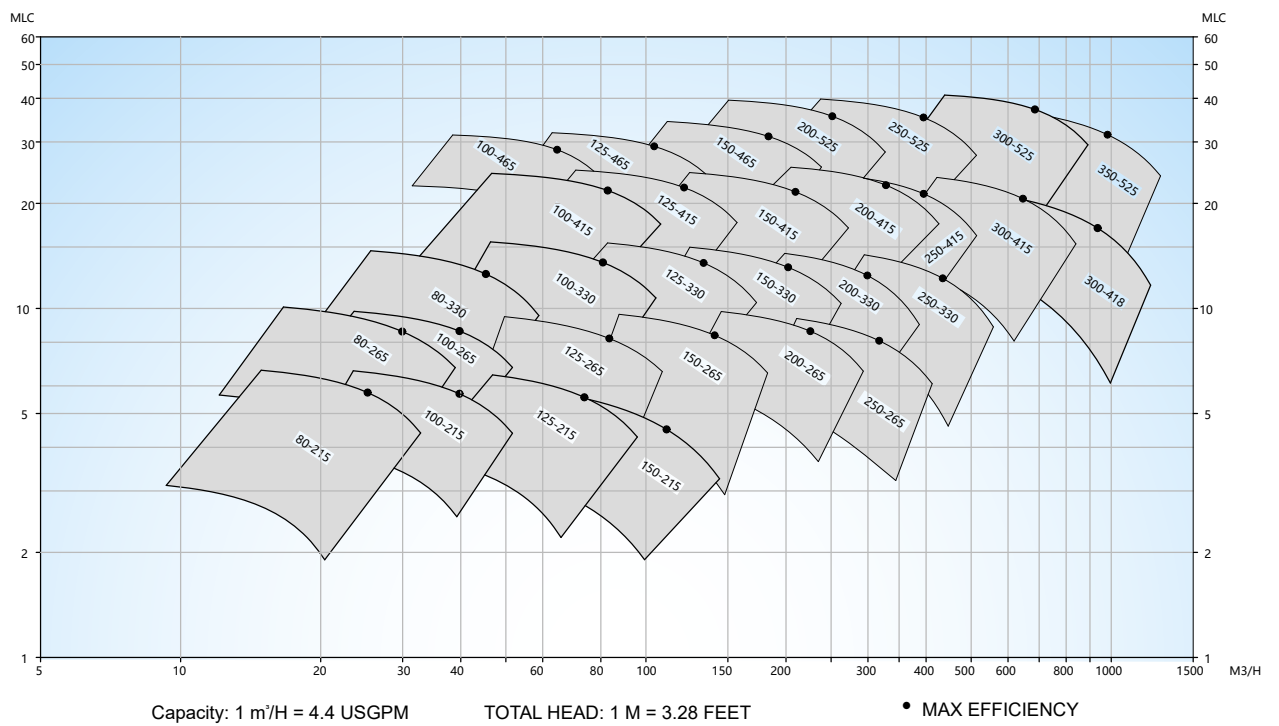
S Centrifugal Pump, 3450 rpm, 60 Hz



# Центробежные насосы - NSL DESMI

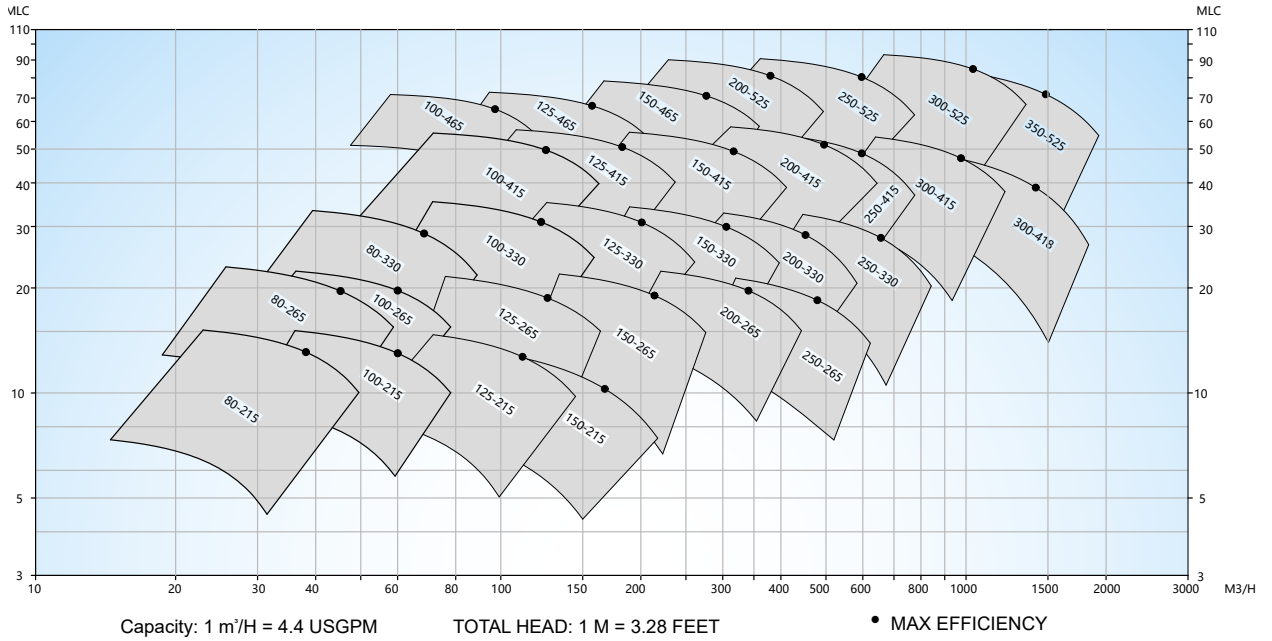


NSL Centrifugal Pump, 960 rpm, 50 Hz

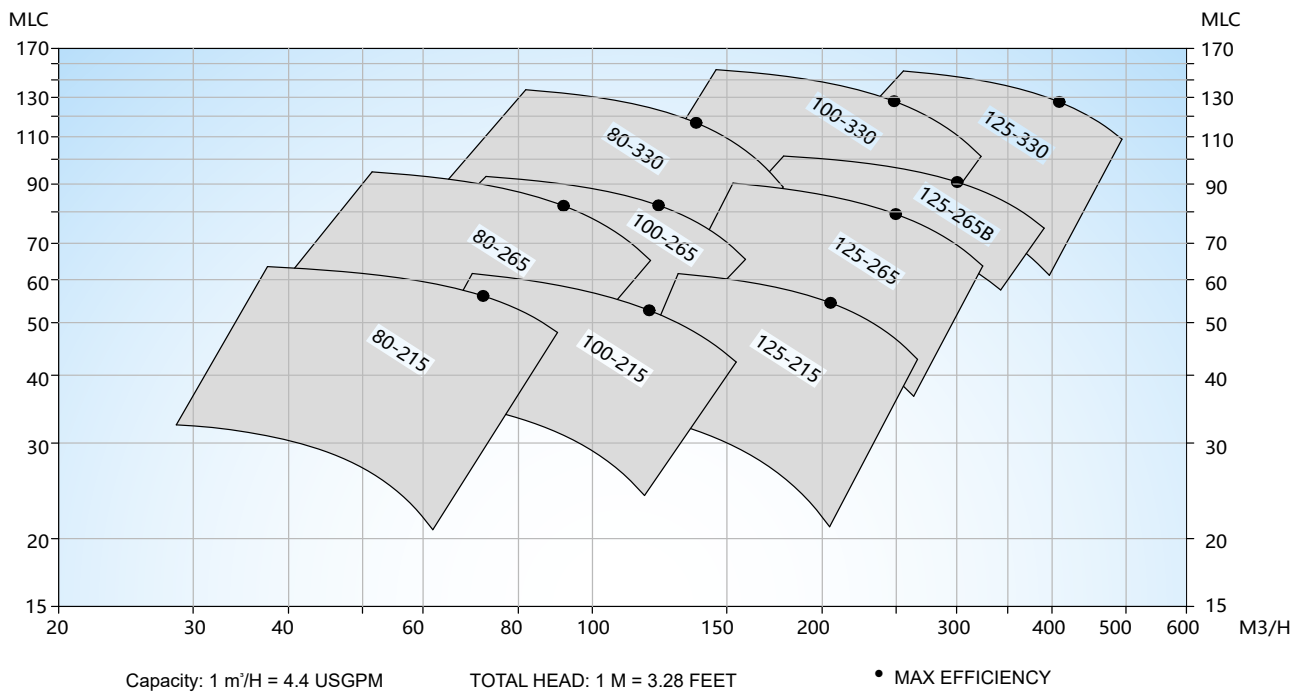


# Центробежные насосы - NSL DESMI

## NSL Centrifugal Pump, 1450 rpm, 50 Hz

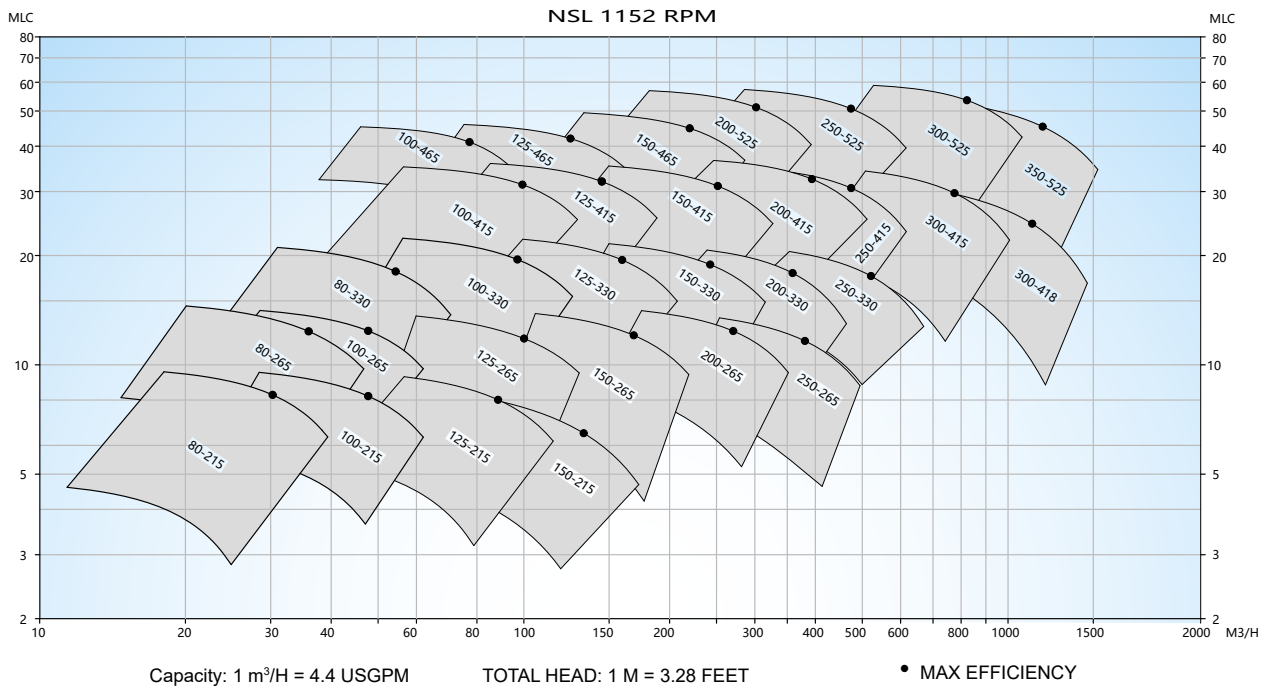


## NSL Centrifugal Pump, 2950 rpm, 50 Hz

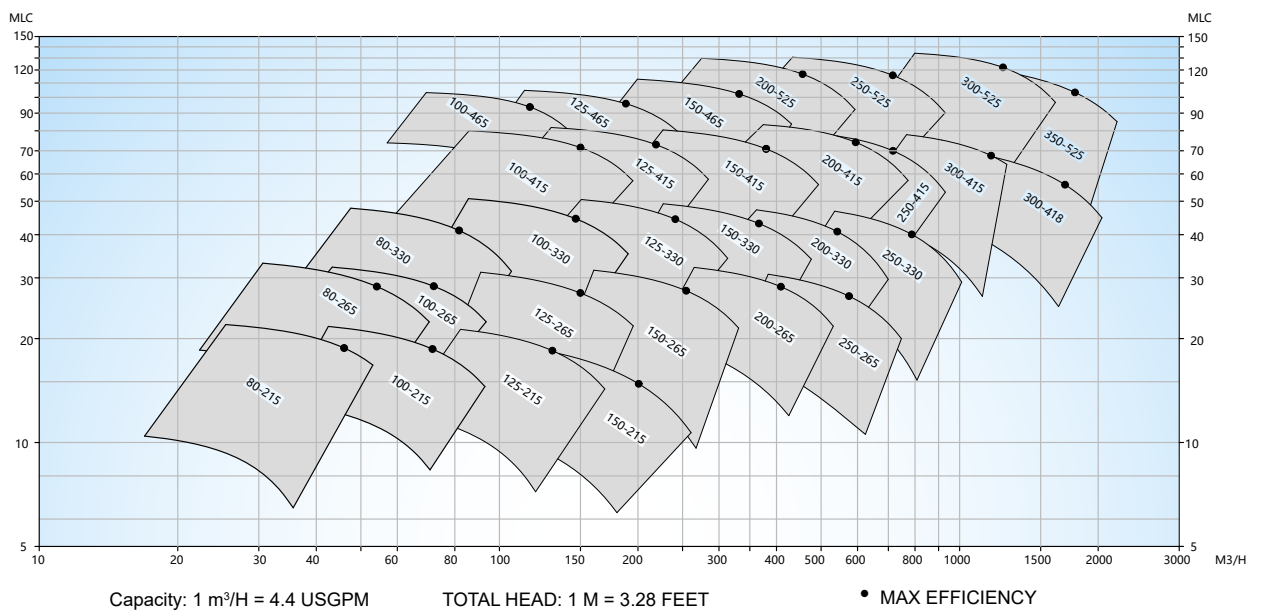


# Центробежные насосы - NSL

## NSL Centrifugal Pump, 1152 rpm, 60 Hz

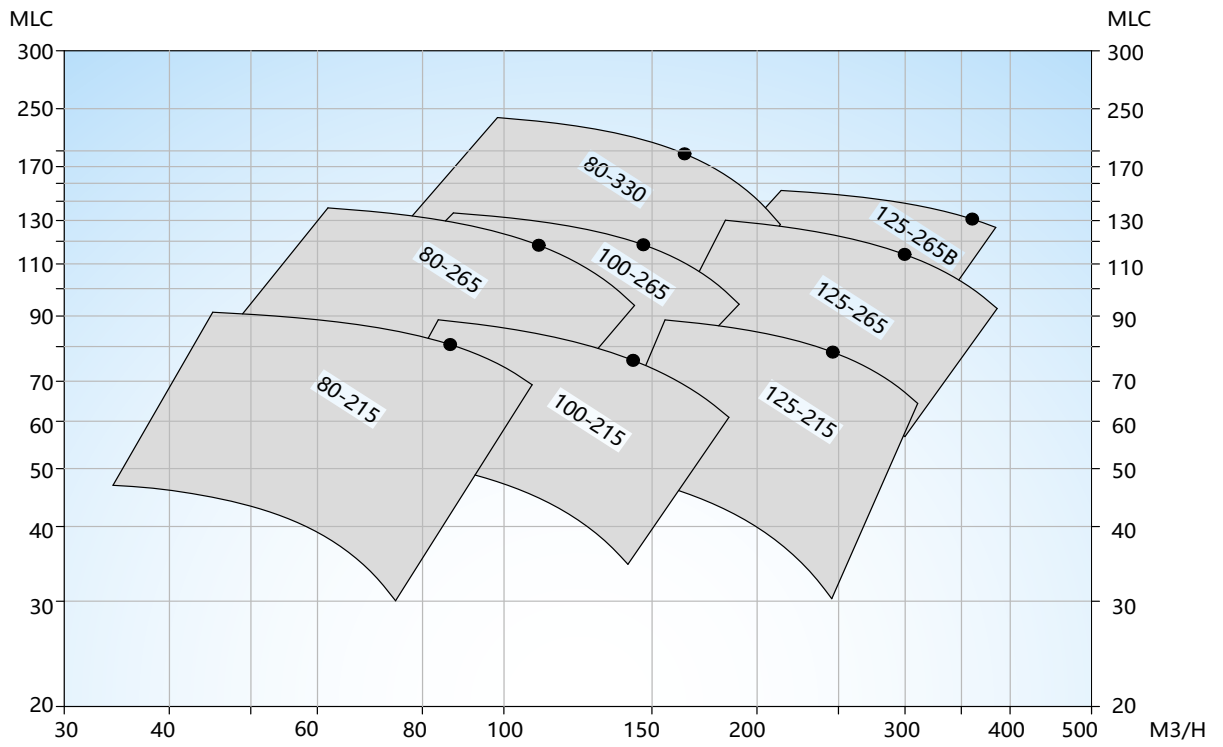


## NSL Centrifugal Pump, 1740 rpm, 60 Hz



# Центробежные насосы - NSL

NSL Centrifugal Pump, 3450 rpm, 60 Hz



Capacity: 1 m<sup>3</sup>/H = 4.4 USGPM

TOTAL HEAD: 1 M = 3.28 FEET

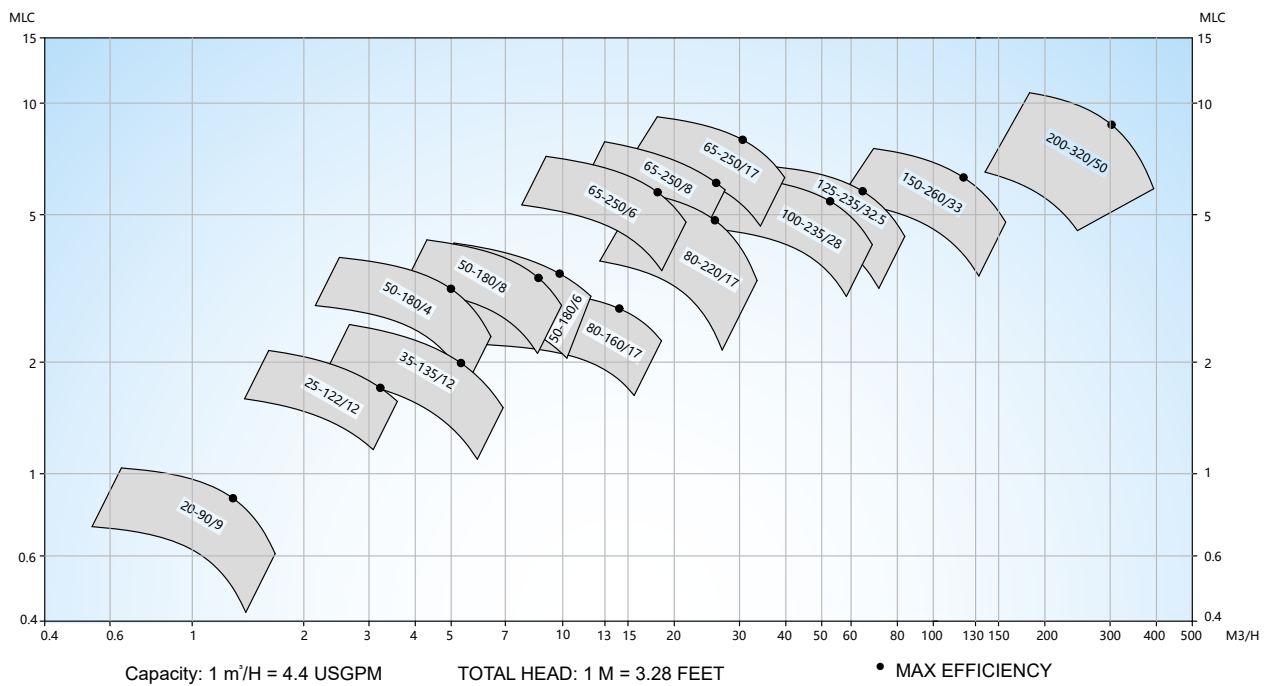
• MAX EFFICIENCY



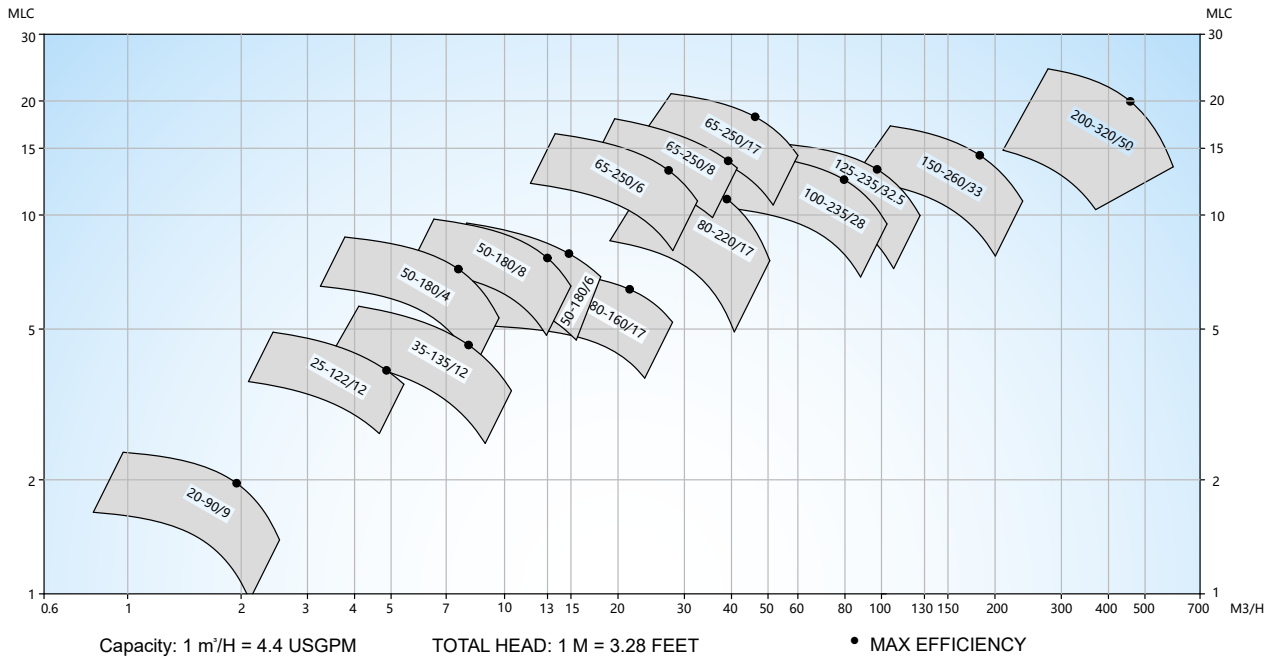
# Центробежные насосы - SA DESMI



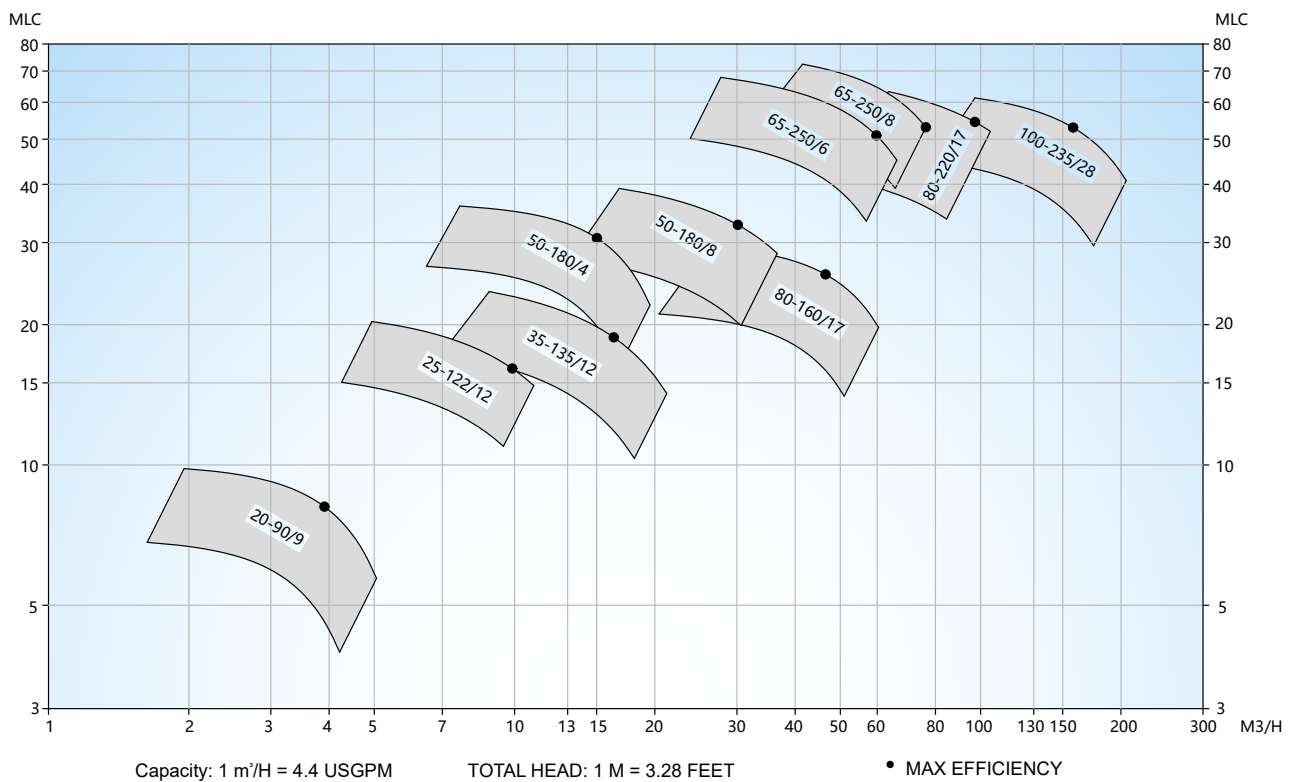
SA Centrifugal Pump, 960 rpm, 50 Hz



## SA Centrifugal Pump, 1450 rpm, 50 Hz

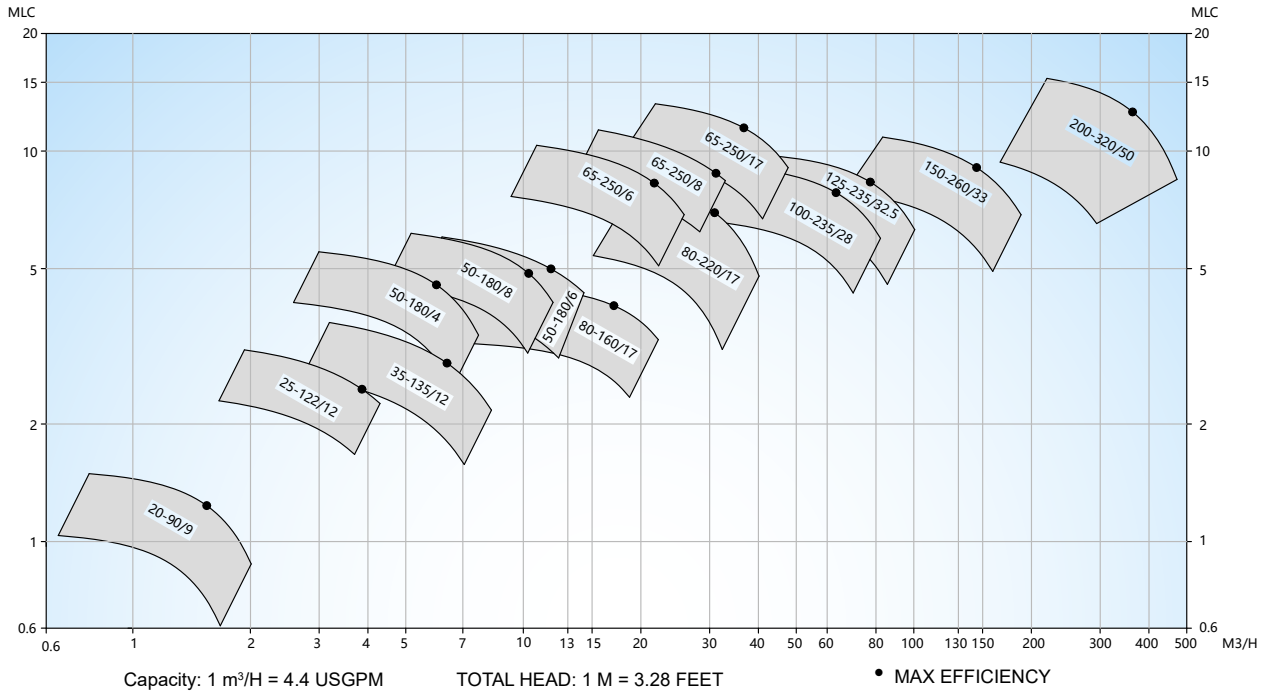


## SA Centrifugal Pump, 2950 rpm, 50 Hz

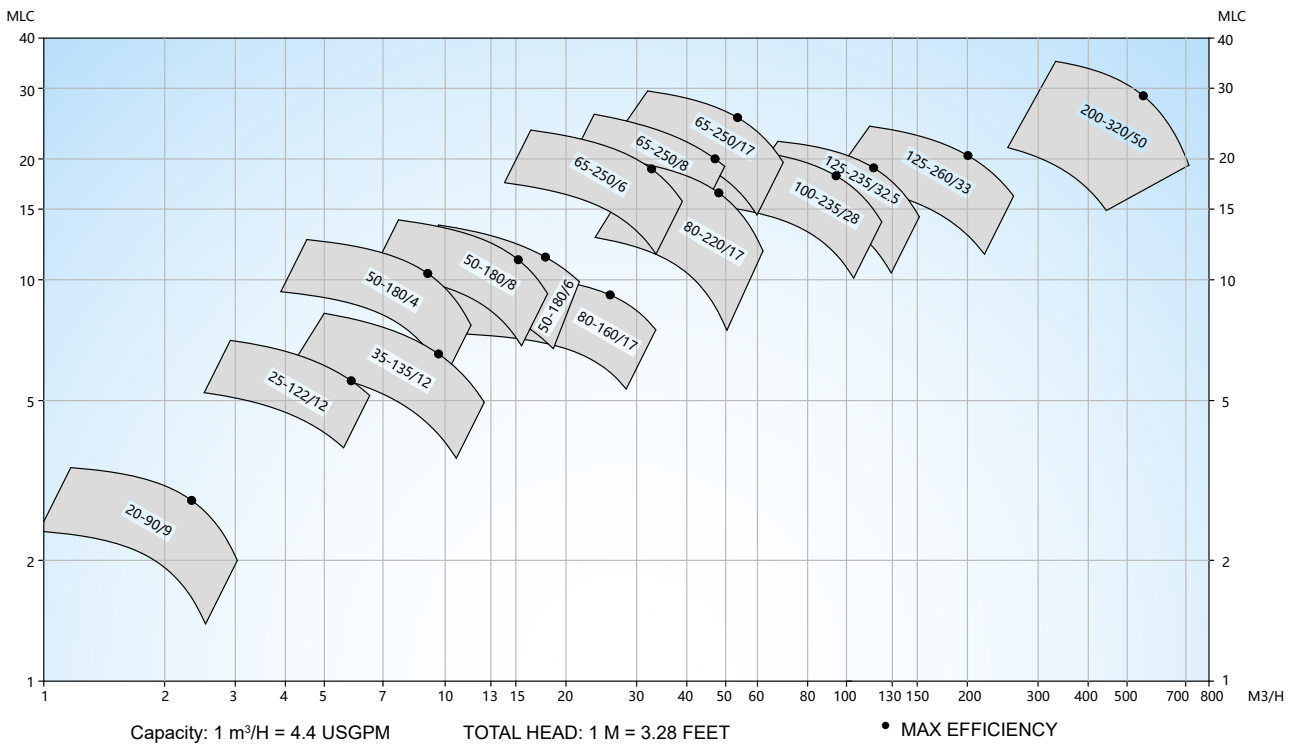


# Центробежные насосы - SA DESMI

SA Centrifugal Pump, 1152 rpm, 60 Hz



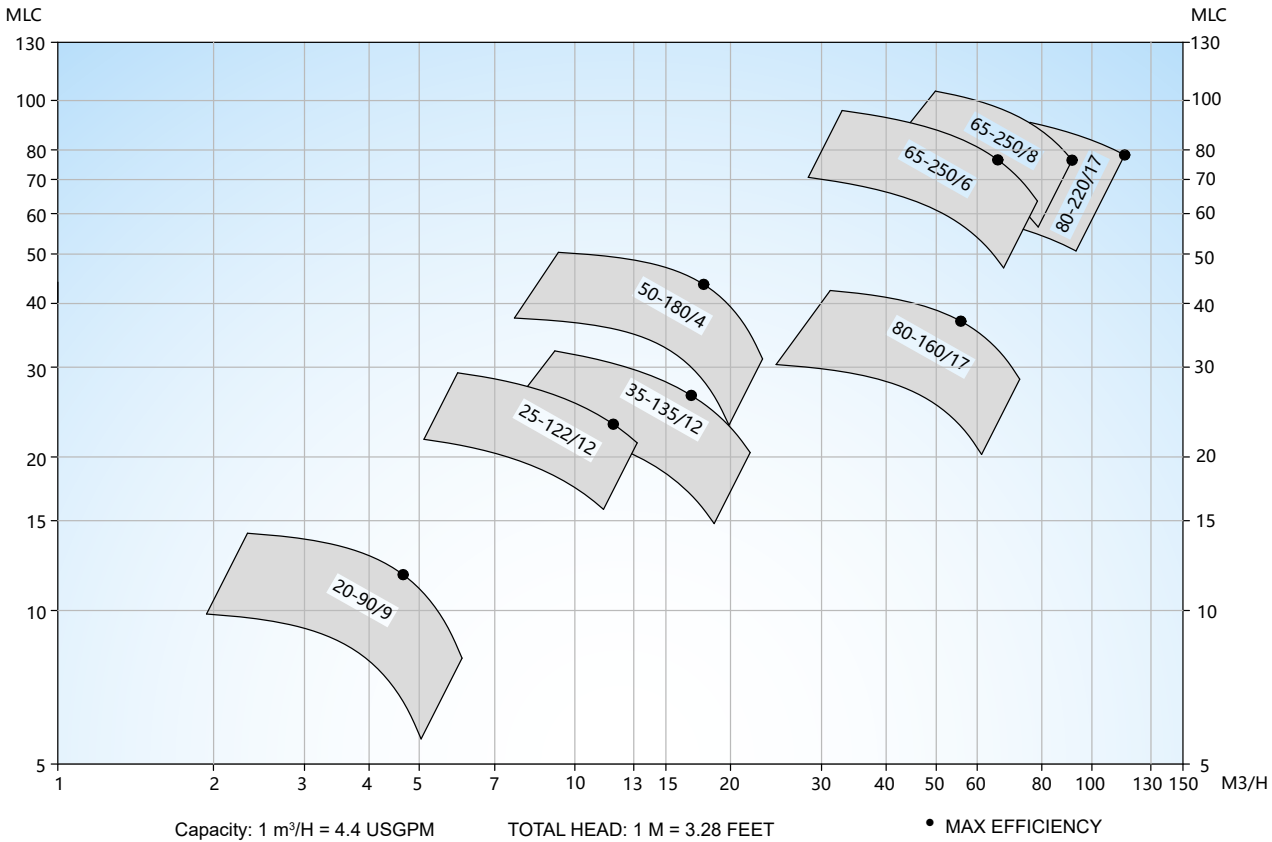
SA Centrifugal Pump, 1740 rpm, 60 Hz





# Центробежные насосы - SA DESMI

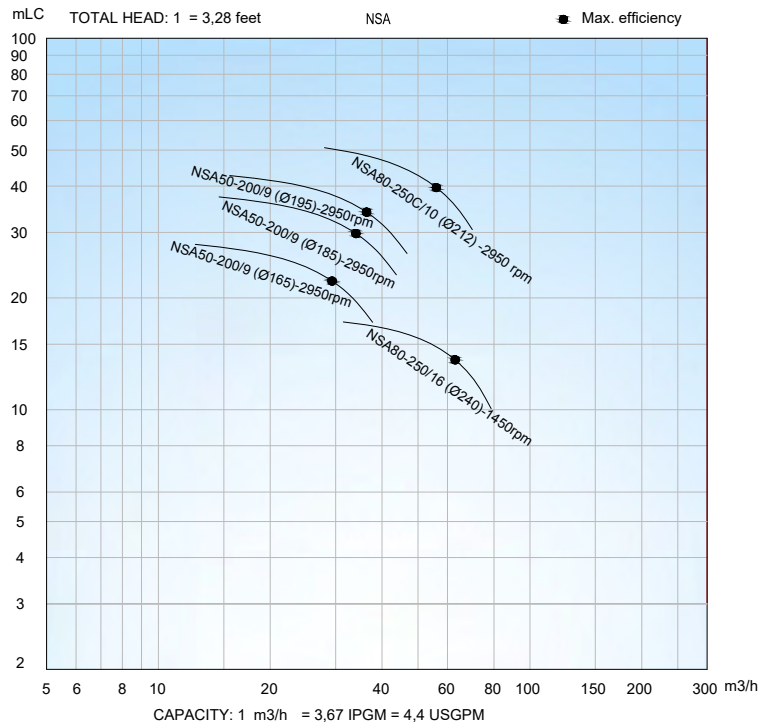
SA Centrifugal Pump, 3450 rpm, 60 Hz



# Центробежные насосы - NSA DESMI



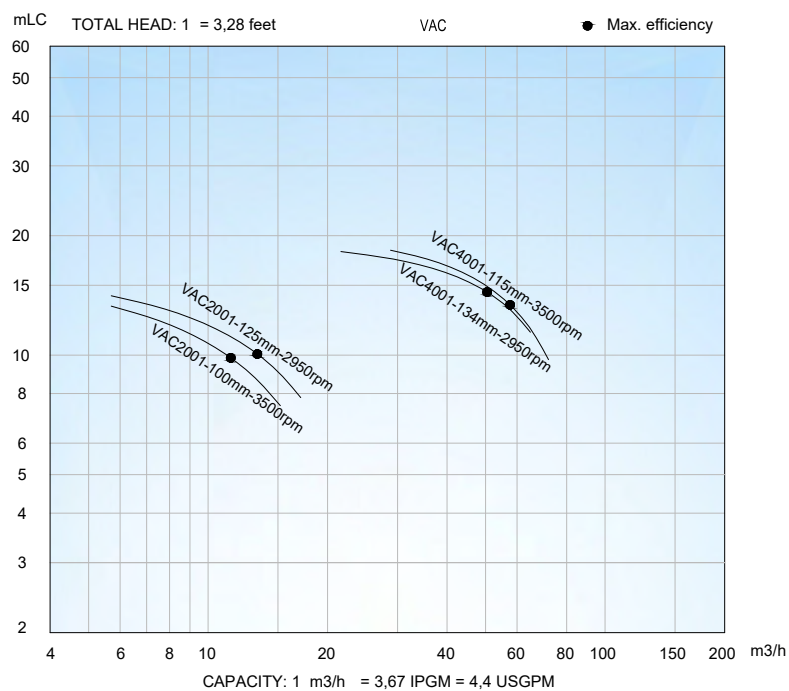
## NSA Centrifugal Pump, 50 Hz



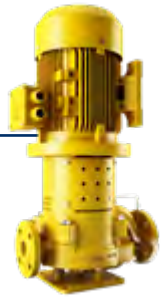
# Центробежные насосы - VAC DESMI



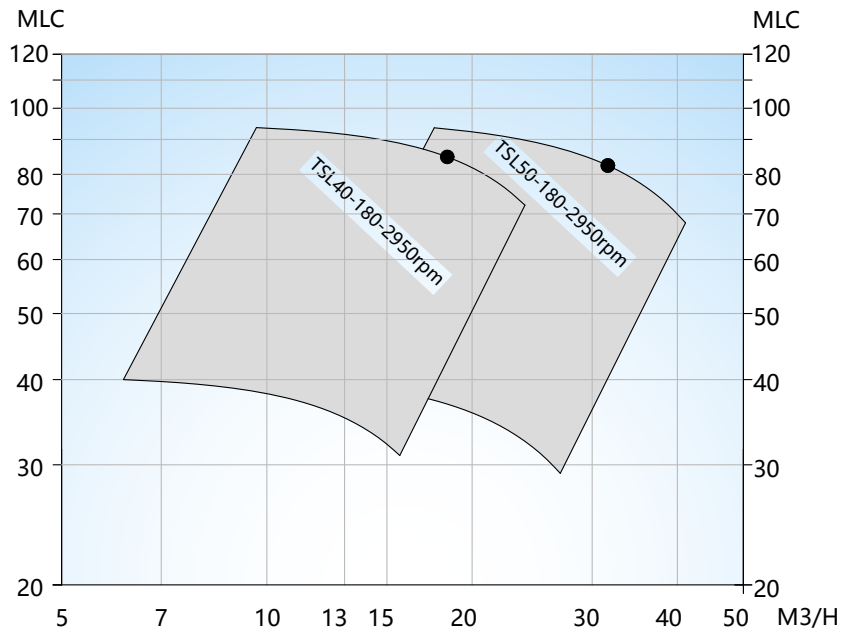
## VAC Centrifugal Pump, 50 & 60 Hz



# Центробежные насосы

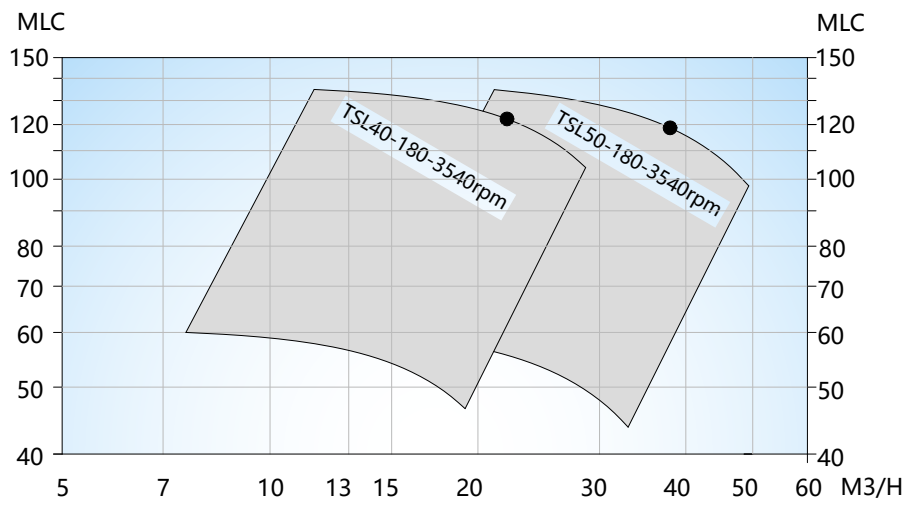


## TSL Centrifugal Pump, 50 Hz



Capacity: 1 m<sup>3</sup>/H = 4.4 USGPM      TOTAL HEAD: 1 M = 3.28 FEET      • MAX EFFICIENCY

## TSL Centrifugal Pump, 60 Hz



Capacity: 1 m<sup>3</sup>/H = 4.4 USGPM      TOTAL HEAD: 1 M = 3.28 FEET      • MAX EFFICIENCY

# Центробежные насосы - DSL DESMI

Все модели ROTAN® имеют дифференциальное давление до 16 бар и создают разрежение на всасывании до 0.8 бар.

## ROTAN® GP

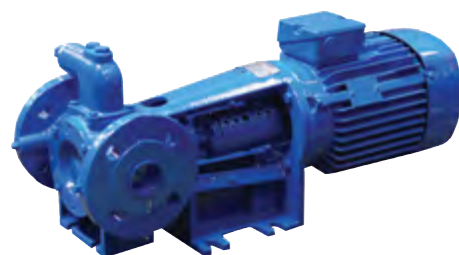
ROTAN® GP – Насосы общего пользования	
Диапазон мощности	до 50 м3/час
Скорость	До 1750 об/мин
Дифференциальное давление	До 16 бар
Высота всасывания	До 0.5бар На всасывании До 0.8 бар На всасывании
Пределы вязкости	До 7,500 сСт
Температура	до 150°C
Перекачиваемая среда	Предназначен для чистых, неабразивных жидкостей и чистого масла. Топливо, дизель, газ и смазочное масло.

### ROTAN® GP

Насосы общего назначения из чугуна. Простая и компактная конструкция делает их конкурентно способными насосами для большинства областей применения.

#### Преимущества насосов GP:

- Простота установки
- Низкая стоимость обслуживания
- Малая занимаемая площадь
- Низкий уровень шума и вибраций



ROTAN® GP

## ROTAN® HD

ROTAN® GP – Сверхмощные насосы	
Диапазон мощности	До 250 м3/час
Скорость	До 1750 об/мин
Дифференциальное давление	До 16 бар
Высота всасывания	До 0.5бар На всасывании До 0.8 бар На всасывании
Пределы вязкости	до 250,000 сСт
Температура	До 250°C
Перекачиваемая среда	Для вязких, не коррозионных жидкостей. Топливо, дизель, газ и смазочное масло.

### ROTAN® HD

Сверхмощные насосы из чугуна для широкого диапазона вязких, не коррозионных жидкостей. Предназначены для сложных условий использования и работы с жидкостями высокой вязкости.

#### Преимущества насосов HD:

- Высокая мощность
- Высокая надежность
- Низкая стоимость технического обслуживания
- Низкий уровень шума и вибраций



ROTAN® HD

## ROTAN® ED

ROTAN® ED – Защита окружающей среды	
Диапазон мощности	До 90 м3/час
Скорость	До 1750 об/мин
Дифференциальное давление	До 16 бар
Высота всасывания	До 0.5бар На всасывании До 0.8 бар На всасывании
Пределы вязкости	До 10,000 сСт
Температура	До 250°C
Перекачиваемая среда	В условиях, где недопустимы утечки жидкости или газа. Топливо, дизель, газ и смазочное масло.

### ROTAN® ED

Защита окружающей среды – Насосы с магнитными муфтами из чугуна, углерода или нержавеющей стали для абсолютной защиты от протечек.

#### Преимущества насосов ED:

- Насосы с магнитными муфтами для абсолютной защиты от протечек.
- Простота изменения направления потока.



ROTAN® ED

# Вертикальные насосы DP DESMI

Искусство транспортировки воды в том, чтобы найти правильное решение с максимальной эффективностью для каждой ситуации. Серия DPV вертикальных многоступенчатых центробежных насосов является результатом 55 летнего опыта работы. Такие насосы имеют множество вариаций применения.

Новая серия насосов DPV является революционной в том, что касается энергосбережения и эффективности. Материалы, устойчивые к коррозии, современные методы производства и оптимизированная

гидравлическая сборка внесли свой вклад в этот уникальный пример высококачественной работы.

Модульная конструкция насоса позволяет вам изменять его в зависимости от особенностей ваших задач.



Модульная конструкция  
Качественные материалы

50 Гц					
Модель	DPV 2	DPV 4	DPV 6	DPV 10 2P	DPV 10 4P
<b>Мощность</b>					
Диапазон мощности (м3/час)	0.2-3.3/0.9-15	0.4-6.5/1.8-29	0.6-9/2.6-40	1.0-13.2/4-58	0.5-6.6/2-29
Номинальная мощность при Qопц. (м3/час) (гал/мин)	1.9/8.4	4/18	6.3/28	10/44	5/22
<b>Давление</b>					
Нормальное давление	PN16-25-40				
Максимальное давление насоса (м)/(футов)	229/751	234/768	256/840	239/784	58/190
Максимальное давление при Qопц. (м)/(футов)	187/614	193/633	200/654	179/587	43/141
ДКЗ при Qопц. (м)/(футов)	2.2/7.2	1.2/4	1.2/4	1.2/4	0.9/3
<b>Гидравлическая сборка</b>					
Диапазон температур	-20 - +140° C / -4 - 284° F				

50 Гц					
Модель	DPV 15 2P	DPV 15 4P	DPV 25 2P	DPV 25 4P	DPV 85
<b>Мощность</b>					
Диапазон мощности (м3/час)	1.8-22.5/8-99	0.98-11.3/4.3-50	2.8-35/12-154	1.4 - 17.5	8.5 - 112.8
Номинальная мощность при Qопц. (м3/час) (гал/мин)	18/79	9.8/43	28/123	14	85.7
<b>Давление</b>					
Нормальное давление	PN16-25-40				
Максимальное давление насоса (м)/(футов)	248/814	59/194	246/807		176/577
Максимальное давление при Qопц. (м)/(футов)	193/633	44/144	185/607	45/148	132/433
ДКЗ при Qопц. (м)/(футов)	1.2/4	0.6/2	3.0/10	0.8/3	2.2/7
<b>Гидравлическая сборка</b>					
Диапазон температур	-20 up to + 140° C / -4 - 284° F				

60 Гц					
Модель	DPV 2	DPV 4	DPV 6	DPV 10 2P	DPV 10 4P
<b>Мощность</b>					
Диапазон мощности (м3/час)	0.24-4/1-18	0.48 - 7.8	0.72 - 10.8	1.3-15.8	0.6-7.9
Номинальная мощность при Qопц. (м3/час) (гал/мин)	2.3/10	4.8	7.6	13.3	6.3
<b>Давление</b>					
Нормальное давление	PN16-25-40				
Максимальное давление насоса (м)/(футов)	246/807	238/781	255/837	246/807	61/200
Максимальное давление при Qопц. (м)/(футов)	201/659	195/640	199/653	173/568	44/144
ДКЗ при Qопц. (м)/(футов)	3/10	1.8/6	2/7	2/7	1.3/4
<b>Гидравлическая сборка</b>					
Диапазон температур	-20 - +140° C / -4 - 284° F				

60 Гц					
Модель	DPV 15 2P	DPV 15 4P	DPV 25 2P	DPV 25 4P	DPV 85
<b>Мощность</b>					
Диапазон мощности (м3/час)	2.2-27/10-119	1.1-13.8/5-41	3.4-42/15-185	1.3 -15.8	10-132/44-551
Номинальная мощность при Qопц. (м3/час) (гал/мин)	21.7/96	10.9/48	34/150	34/150	100/440
<b>Давление</b>					
Нормальное давление	PN16-25-40				
Максимальное давление насоса (м)/(футов)	233/764	57/187	210/689	87/285	151/495
Максимальное давление при Qопц. (м)/(футов)	177/551	43/141	157/515	65/213	108/354
ДКЗ при Qопц. (м)/(футов)	1.5/6	1.3/4	4.6/15	1.1/3.6	3.8/12
<b>Гидравлическая сборка</b>					
Диапазон температур	-20 up to + 140° C / -4 - 284° F				

Применение насосов DP

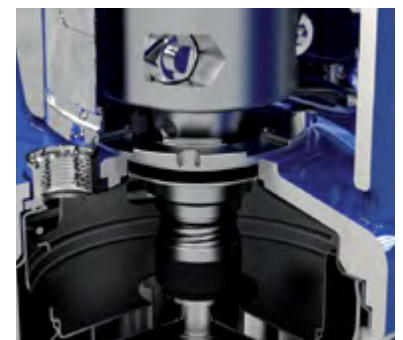
- Насос предварительного нагрева основного двигателя
- Насос циркуляции горячей воды
- Насос циркуляции воды охлаждения
- Насос циркуляции воды СВКО
- Насос для технической воды
- Насос гидрофорной системы
- Насос транспортировки бойлерной воды
- Насос химической очистки

Низкие значения ДКЗ

- Увеличение срока службы как результат благоприятных условий всасывания
- Уровень ДКЗ 0.6 до 3.8 (Qопц)

Модульная конструкция

- Широкий диапазон опций
- Все специальные характеристики стандартные
- Короткие сроки поставки



Широкий диапазон уплотнений вала. Замена без демонтажа насоса.

# DESMI DESERVE

Постпродажное и сервисное обслуживание

Мы всегда стремимся обеспечить наших клиентов лучшим сервисом! Поэтому мы основали DESMI DeServe – ваш гарант идеального обслуживания 24/7/365.

Наши комплекты запасных частей существуют для большинства насосов, в них содержатся все детали, необходимые для ремонта насосов, но также у нас есть в наличии отдельные запасные части, которые могут потребоваться вам для срочного технического обслуживания.

Наша служба DESMI 48 работает для тех, кто хочет заменить насос немедленно. DESMI 48 гарантирует, что вы получите насос на замену в течение 48 часов.

Наш сервис на всех насосах и решениях включает:

- Установку
- Пуско-наладку
- Обслуживание на месте установки
- Ремонт / Техническое обслуживание

Пожалуйста, обращайтесь к нам, как только вам потребуется помощь.

Наша специальная международная сервисная команда DESMI выполняет местное обслуживание





Оригинальные комплекты запасных частей DESMI для простого ремонта и обслуживания

DESMI предоставляет комплекты запасных частей для простого технического обслуживания и ремонта ваших насосов. Мы предлагаем множество вариантов комплектов запасных частей для различных серий насосов DESMI.

Для того, чтобы определиться с тем, какой комплект запасных частей вам нужен и обеспечить вас лучшим обслуживанием, нам потребуется следующая информация:

Тип насоса (например, NSL 150-265)

Серийный номер (например, 323249 или 30192-1)

Комплект запасных частей включает в себя:

Механическое уплотнение вала

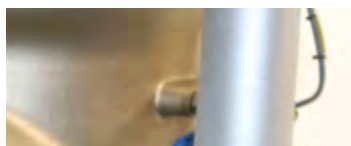
Специальные инструменты

Подшипники

Кольцевые уплотнения

Уплотнители

- Шайбы и гайки
- Перечень компонентов
- И т.д.



Команда сервисного обслуживания DESMI работает круглосуточно по всему миру. Мы можем предоставить простую консультацию по телефону или комплексное техническое обслуживание на месте установки и сервисные программы.

Команда сервисного обслуживания проходит обучение на заводе и полностью способна решить ваши технические и фактические запросы.

Мы разработали специальные программы для того, чтобы соответствовать особым требованиям клиентов

и оставаться вашим наилучшим партнером.

Команда сервисного обслуживания DESMI поддерживает рабочую культуру, основанную на соблюдении норм здоровья, безопасности и защиты окружающей среды.

В случае аварийных поломок, мы всегда можем связаться с нашей международной базой данных запасных частей, выслать вам запасные части или насос целиком 24/7/365.



Вы можете узнать больше по решениям для МОРЯ и ОФФШОРА  
на сайте [www.desmi.com](http://www.desmi.com) или послать ваше сообщение  
на [desmi@desmi.com](mailto:desmi@desmi.com)

MARINE & OFFSHORE

INDUSTRY

ENVIRO-CLEAN

DEFENCE & FUEL

UTILITY

[www.desmi.com](http://www.desmi.com)

**DESMI**