

# СКВАЖИННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ИЗ МИКРОЛИТОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



**caprari**

pumping power

# ПРОЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ БЕЗ ПРЕДЕЛОВ

**caprari**



 **ENDURANCE**  
+RESISTANCE +PERFORMANCE

**DEFENDER**  
Caprari International Patent

**HT BEARING**  
Caprari International Patent



**СИЛА МИКРОЛИТОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

**ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**ГОРНОЙ ДОБЫЧИ**

**ОПРЕСНЕНИЯ**

**ШЕЛЬФОВОЙ ДОБЫЧИ**

## СИЛА И НАДЕЖНОСТЬ МИКРОЛИТОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Насосы ENDURANCE идеально подходят для работы с морской водой, агрессивными жидкостями и с высоким содержанием песка. Серия разработана для обеспечения наилучшей работы даже в экстремальных условиях.

Благодаря патентам Caprari, электронасосы ENDURANCE имеют длительный срок службы и требуют минимального технического обслуживания.

Соединение с погружными двигателями Caprari гарантирует большое энергосбережение.



6" → 12"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход до 190 л/сек	Высота напора до 850 м	Частота 50-60 Гц	Мощность до 440 кВт
------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------

### РАБОЧИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Твердые частицы до 150 г/м <sup>3</sup>	Степень солености до 40.000 част./млн	Температура жидкости до 65°C
--	--	---------------------------------

## ПРЕИМУЩЕСТВА ENDURANCE

### МИКРОЛИТАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316

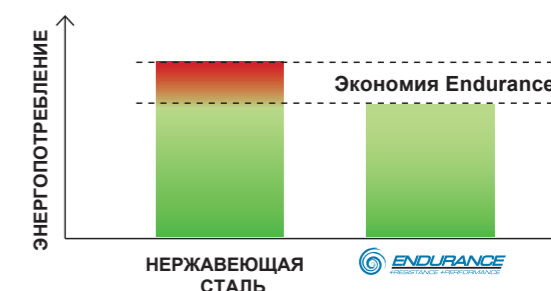
#### МАКСИМАЛЬНАЯ СТОЙКОСТЬ К КОРРОЗИИ И ИСТИРАНИЮ

- Качество материалов
- Отсутствие сварных швов
- Большая толщина компонентов



#### БОЛЬШАЯ ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

- Гладкие поверхности
- КПД более 80%
- Рабочие колеса, оптимизированные по рабочей точке



#### Международный патент



### АНТИКОРРОЗИЙНОЕ УСТРОЙСТВО

1. Ускоряет пассивацию компонентов из нержавеющей стали, обеспечивая полную защиту насоса.
2. Это эксклюзивное решение обеспечивает защиту от гальванических токов и электрохимической коррозии.

#### Международный патент



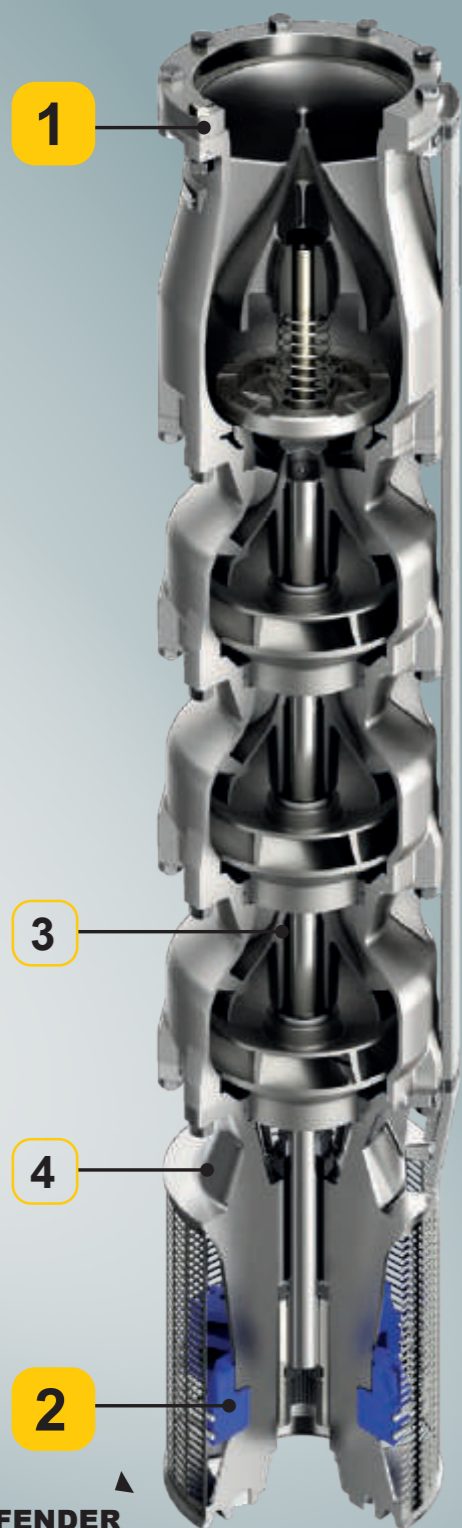
### УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК HIGH THRUST

1. Максимальная стойкость к осевым нагрузкам: в 3 раза выше по сравнению с традиционными аппаратами: до 70 000 Н.
2. Простота и надежность: уникальный инновационный дизайн с уменьшенным количеством компонентов.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ  
ВИДЕО 3D  
ENDURANCE



## ЛУЧШИЙ СКВАЖИННЫЙ НАСОС ДАЖЕ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ



**DEFENDER**  
Caprari International Patent



**C PLUS+**  
SAFE PERFORMANCE

**HT BEARING**  
Caprari International Patent

### 1 МИКРОЛИТАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 316

- Большая толщина литых компонентов
- Гладкие поверхности и оптимизированные гидравлические профили без сварных швов

Международный патент

### 2 АНТИКОРРОЗИЙНОЕ УСТРОЙСТВО

- Лучшее решение для защиты от коррозии
- Полная защита: максимальный срок службы насоса

Эксклюзив

### 3 ПОДШИПНИКИ И РАСХОДНЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

- Высокий КПД и защита от песка
- Простота обслуживания: легкая разборка подшипника

Эксклюзив

### 4 КОРПУС ВСАСЫВАЮЩЕЙ ЧАСТИ С ВЫСОКОЙ ЗАЩИТОЙ

- Надежная защита муфты от прямого контакта с жидкостью
- Повышенная долговечность: микросплав из нержавеющей стали

## НАСОС

## ДВИГАТЕЛЬ

### A УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК HIGH THRUST

- Максимальная стойкость к осевым нагрузкам
- Простой и инновационный дизайн

Международный патент

### B ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

- Лучшее решение для систем с горячей водой и инвертором
- Обмотка с двойной изоляцией PE2ПРА

Эксклюзив

### C МОТОР ПРОТЕСТОР : УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕСКА

- Безопасность эксплуатации: защищает муфту
- Отличная стойкость к истиранию

### D МЕХ. УПЛОТНЕНИЕ SiC/SiC HIGH QUALITY

- Максимальная надежность: электрическая часть защищена от попадания жидкости
- Лучшее решение для защиты от песка, перепадов температуры и химических веществ

# caprari

pumping power



## ПОСЕТИТЕ [www.caprari.com](http://www.caprari.com)

Брошюры и буклеты можно просматривать в любое время и с любого устройства.



## ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ в нашей программе Pump Selector

Благодаря iPump, лучшее решение для ваших задач находится в одном клике.



## СКАЧАЙТЕ iPump mobile

Все каталоги доступны на смартфонах и планшетах даже после загрузки в автономном режиме.



## ПОДПИШИТЕСЬ на наши новостные рассылки на сайте

Чтобы быть в курсе последних новостей и событий

## ССЫЛКА



## СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ



## СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

[info@caprari.it](mailto:info@caprari.it)

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Технология управления насосом

Буcтерные станции и водоснабжение

Перекачка и очистка сточных вод

# Отбор и распределение воды