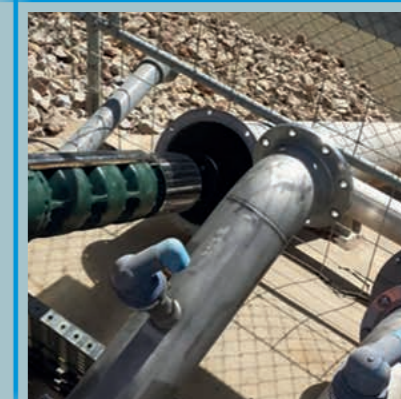
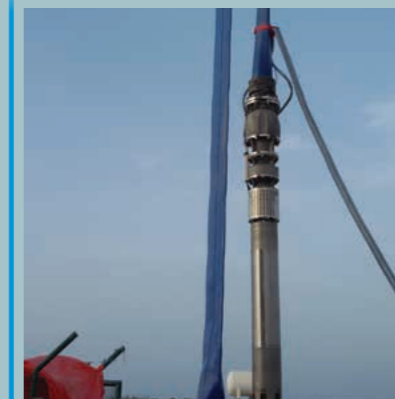


# Скважинные насосы 6" – 22"



**caprari**  
pumping power

**caprari**



*Идеальные для*

*ВОДОСНАБЖЕНИЕ*

*КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА*

*РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ПОДЗЕМНЫХ*

*ВОДОНОСНЫХ ПЛАСТОВ*

*ПРОМЫШЛЕННОСТЬ*

*СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО СНЕГА*

*ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ*

*ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ,*

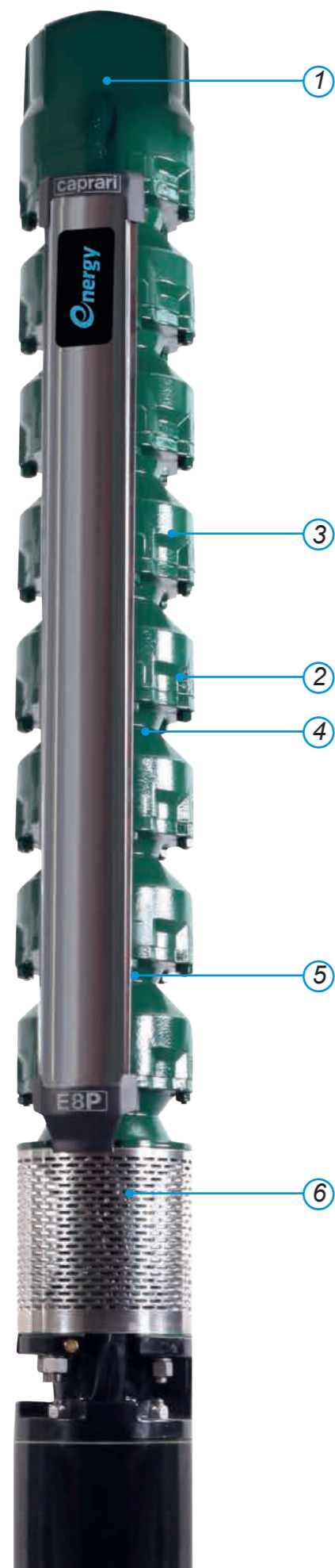
*САДОВ, ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА*

*ОБРАТНЫЙ ОСМОС*

**УНИКАЛЬНАЯ** САМЫЙ ШИРОКИЙ  
**СЕРИЯ** АССОРТИМЕНТ  
СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ  
ДЛЯ ЛЮБЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

## Полуосевые скважинные насосы 6"-8"

Инновационные материалы, передовые разработки и сложные производственные процессы являются отличительными чертами серии Energy, обеспечивая максимальную надежность и наилучшие параметры на рынке. Оборудование соответствует требованиям Директивы 2009/125/EC (EcoDesign — ErP)



**1 ГИБКОСТЬ УСТАНОВКИ**  
Резьбовое соединение или соединение с фланцами DIN и ANSI.



**2 КПД И РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ "ЛУЧШИЕ В КАТЕГОРИИ"**



**3 РАБОЧИЕ КОЛЕСА ИЗ ЧУГУНА**  
Прочные и надежные. Благодаря токарной обработке, гарантируются заявленные показатели в рабочей точке.



**4 ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИТЬЯ**  
Гладкие поверхности без неровностей обеспечивают высокую производительность, устраняя трение и турбулентность внутри жидкости.



**5 МАССИВНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОМПОНЕНТОВ**  
Большая толщина обеспечивает длительный срок службы и износостойкость.



**4 ПОДШИПНИКИ НОВЫЙ ДИЗАЙН**  
С пружинным сердечником из нержавеющей стали и противоположной кромкой, которая обеспечивает более высокую производительность, предотвращая обратный поток жидкости. Простота демонтажа при проведении тех. обслуживания.



**5 КОЛЬЦА ДЛЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА НОВЫЙ ДИЗАЙН**  
С сердечником из нержавеющей стали и противозатратным кольцом, которое обеспечивает более высокую производительность, предотвращая обратный поток жидкости.

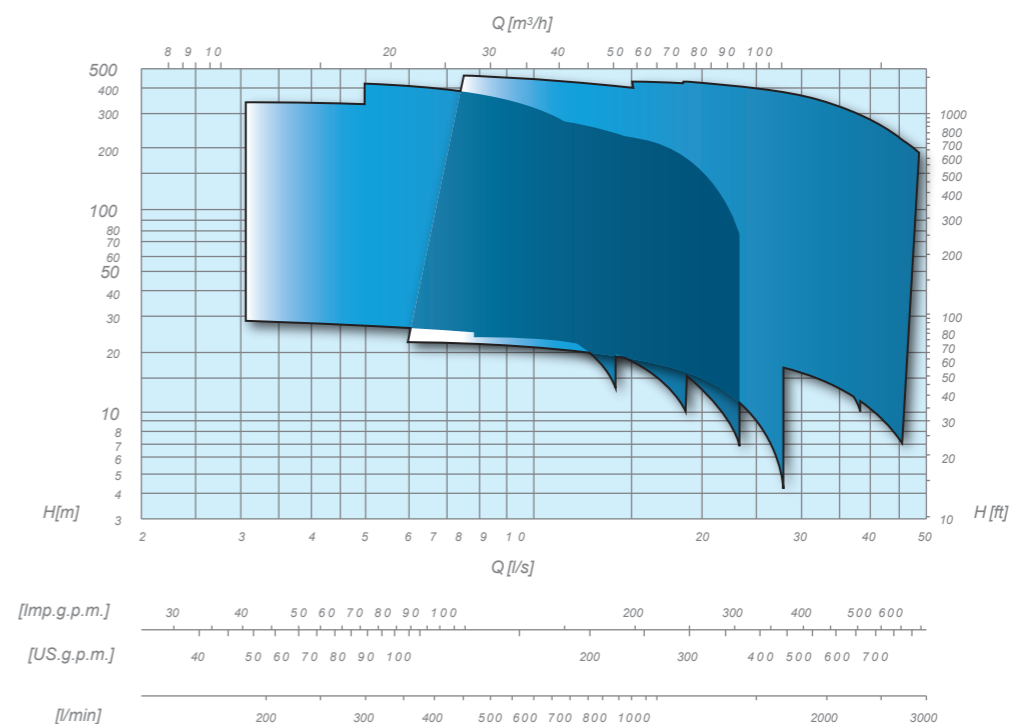


**6 DEFENDER® МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ CAPRARI**  
Сверхвысокая коррозионная стойкость: ускоряет пассивацию деталей из нержавеющей стали, обеспечивая защиту насоса с первых минут после установки.

Расход до <b>48 л/сек</b>	Высота напора до <b>460 м</b>	Мощность до <b>110 кВт</b>	Полюсы <b>2</b>
------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------



6" - 8"



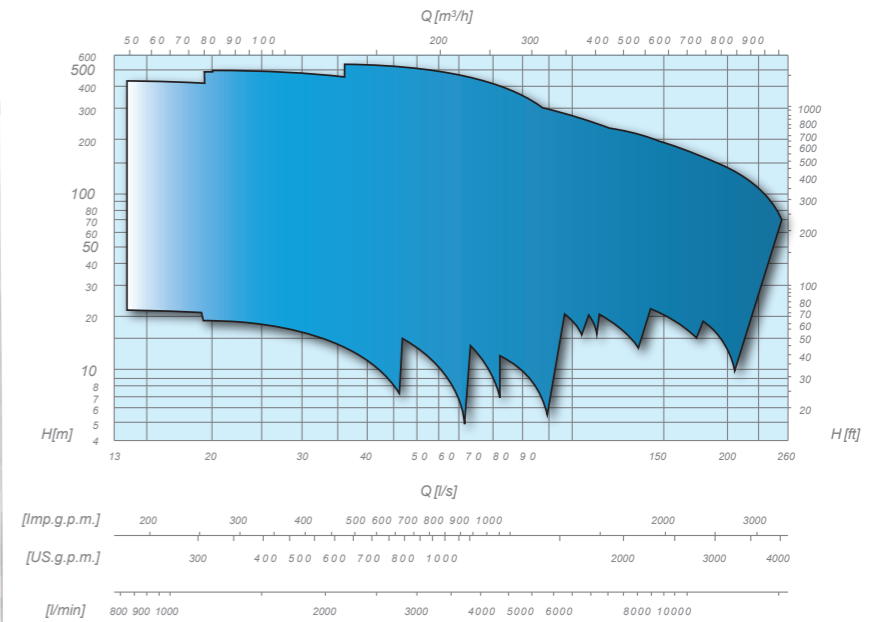
## Полуосевые скважинные насосы 10"÷22"

Благодаря широкому ассортименту моделей, эти насосы идеально подходят для перекачки жидкостей со средним и большим расходом и напором. В сочетании с 2- и 4-полюсными двигателями эти электронасосы демонстрируют производительность и КПД, которые являются одними из лучших на рынке. Массивная конструкция компонентов из чугуна, бронзы и нержавеющей стали гарантирует прочность, надежность и длительный срок службы даже в тяжелых условиях эксплуатации и при наличии песка.

По всему миру установлены тысячи насосов, которые используются в самых разных отраслях: сельском хозяйстве, водоснабжении, мелиорации и промышленности в целом. Высокая производительность обеспечивает значительную экономию энергии и средств, что является ключевым фактором при выборе насоса.

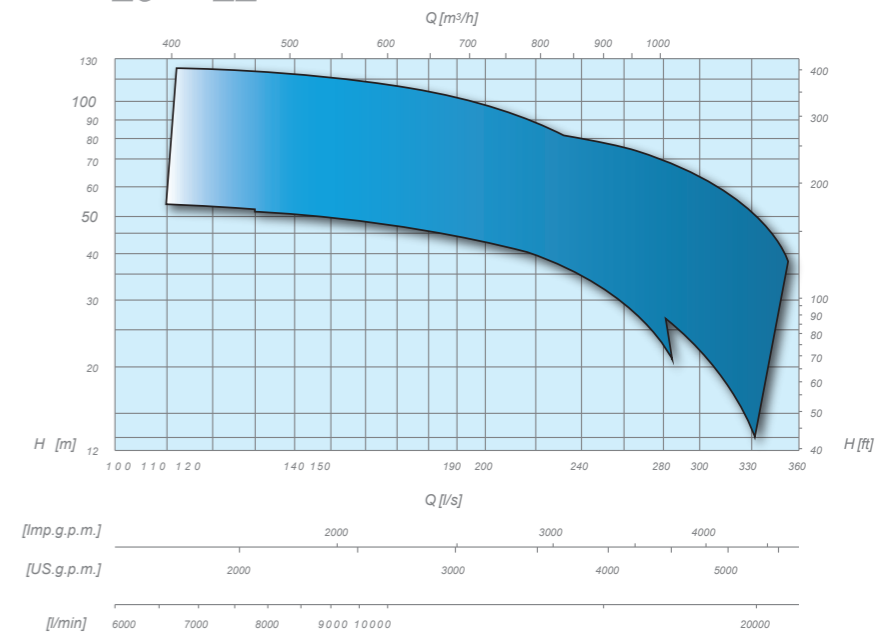


### 10" + 18"



Расход до **250 л/сек** | Высота напора до **600 м** | Мощность до **440 кВт** | Полюсы **2/4**

### 20" + 22"



Расход до **350 л/сек** | Высота напора до **130 м** | Мощность до **295 кВт** | Полюсы **4**

## Радиальные скважинные насосы 8"-10"

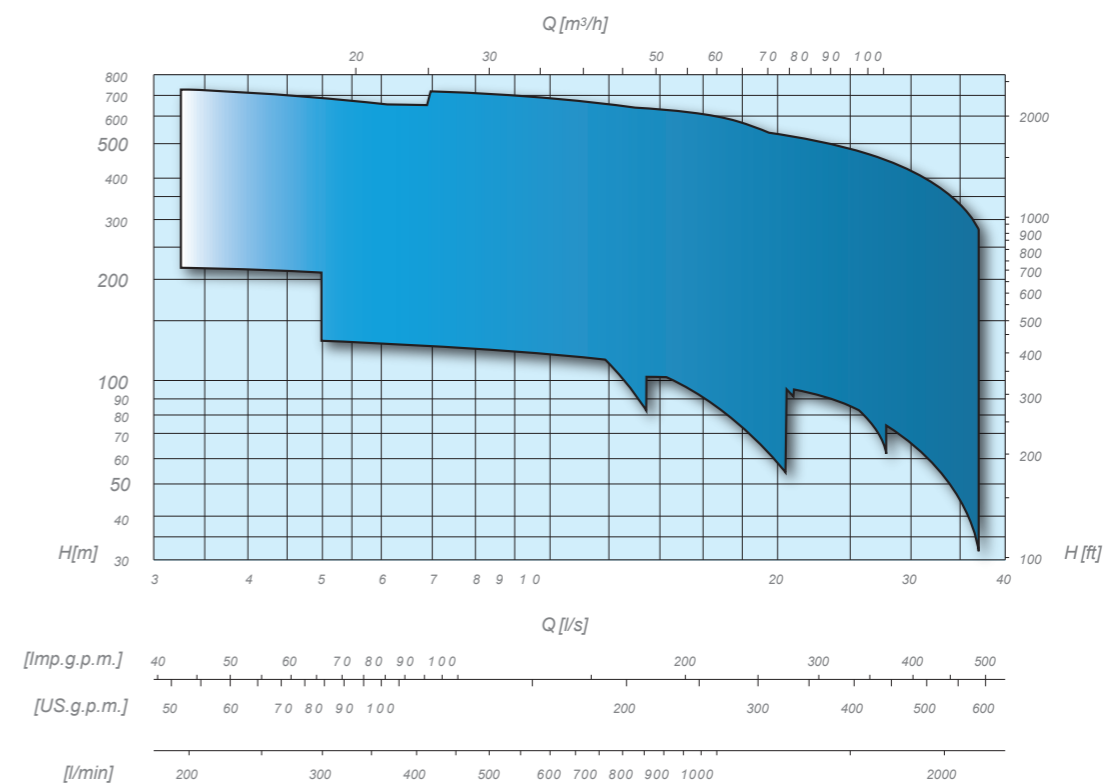
Идеально подходят для установки на больших глубинах и при высоких напорах: специальная конструкция позволяет достигать давления до 770 м. Благодаря небольшой осевой длине гидравлических элементов, эти агрегаты отличаются компактностью и надежностью, сохраняя компактные размеры даже при большом количестве ступеней.

Особенно прочные аппараты, разработанные для долговечности и обеспечения максимальной производительности и эффективности в сложных условиях эксплуатации на больших глубинах установки и при очень высоких напорах.

Прочные и компактные, эти электронасосы гарантируют высокую производительность, надежность и долговечность.



8" - 10"

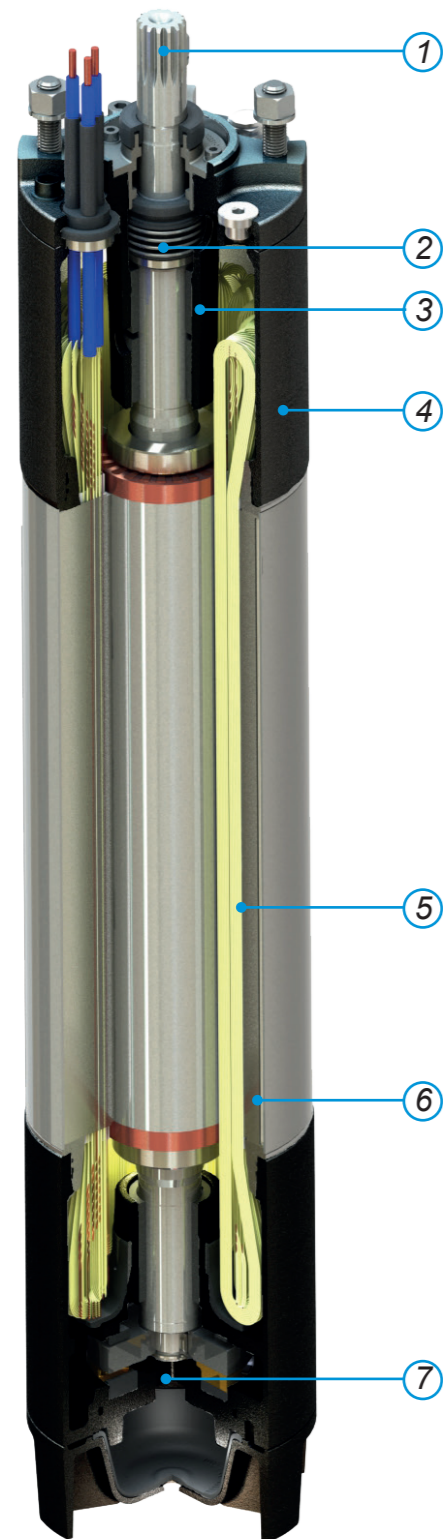


Расход до <b>37 л/сек</b>	Высота напора до <b>770 м</b>	Мощность до <b>185 кВт</b>	Полюсы <b>2</b>
------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------------



## Погружные двигатели MAC

Двигатель, полностью произведенный в Италии, асинхронный трехфазный с возможностью перемотки, с водяным охлаждением для обеспечения идеального охлаждения и надежной смазки. Двигатели с 2 и 4 полюсами, 50/60 Гц, степень защиты IP68, мощность до 440 кВт, трехфазные, фланцевое соединение по стандарту NEMA6-8 и сертификация для питьевой воды. Также доступны со шпоночной протяжкой. Высокие рабочие показатели, среди лучших на рынке, обеспечивают экономию средств и энергии. Конструкция и патенты Caprari являются гарантией прочности и надежности на протяжении долгого времени. Уникальная электрическая конструкция, разработанная на основе ноу-хау Caprari, обеспечивает идеальную эффективность работы как в глубоких скважинах, так и в промышленных и водопроводных системах. Доступны в различных материалах корпуса и с обмотками из PE2+PA для применения с горячей водой или с инверторами.



### MOTOR PROTECTOR® МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ CAPRARI

Устройство защиты муфты «насос-двигатель»: данная зона герметизируется, что обеспечивает защиту муфты и механического уплотнения в двигателе от попадания песка.



### ВАЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Превосходная механическая прочность и коррозионная стойкость. Из дуплексной стали для моделей, полностью изготовленных из нержавеющей стали. Также доступны со шпоночной протяжкой.



### МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ SiC/ SiC

Идеально подходит для использования с жидкостями с высоким содержанием песка. Исключительная термостойкость.



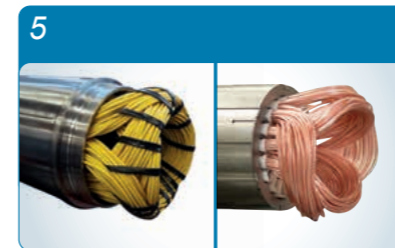
### ЛИНЕЙНЫЕ ПОДШИПНИКИ

Самосмазывающийся композитный материал обеспечивает высокую прочность и точность выравнивания во время работы и транспортировки.



### ЛИТЫЕ ОПОРЫ

Массивные чугунные детали, изготовленные методом литья, что гарантирует их прочность. Из нержавеющей стали для моделей, полностью выполненных из нержавеющей стали.

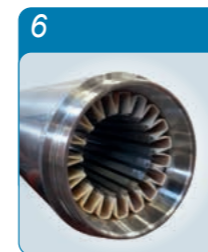


### ОБМОТКА

Из ПВХ (green wire) — безсвинцовые, экологически безопасные, а также из ППК — надежные и долговечные.

#### Максимальная прочность и надежность при

- прерывистой работе
- высоких скачках напряжения
- частом переключении (инверторы)
- перегреве



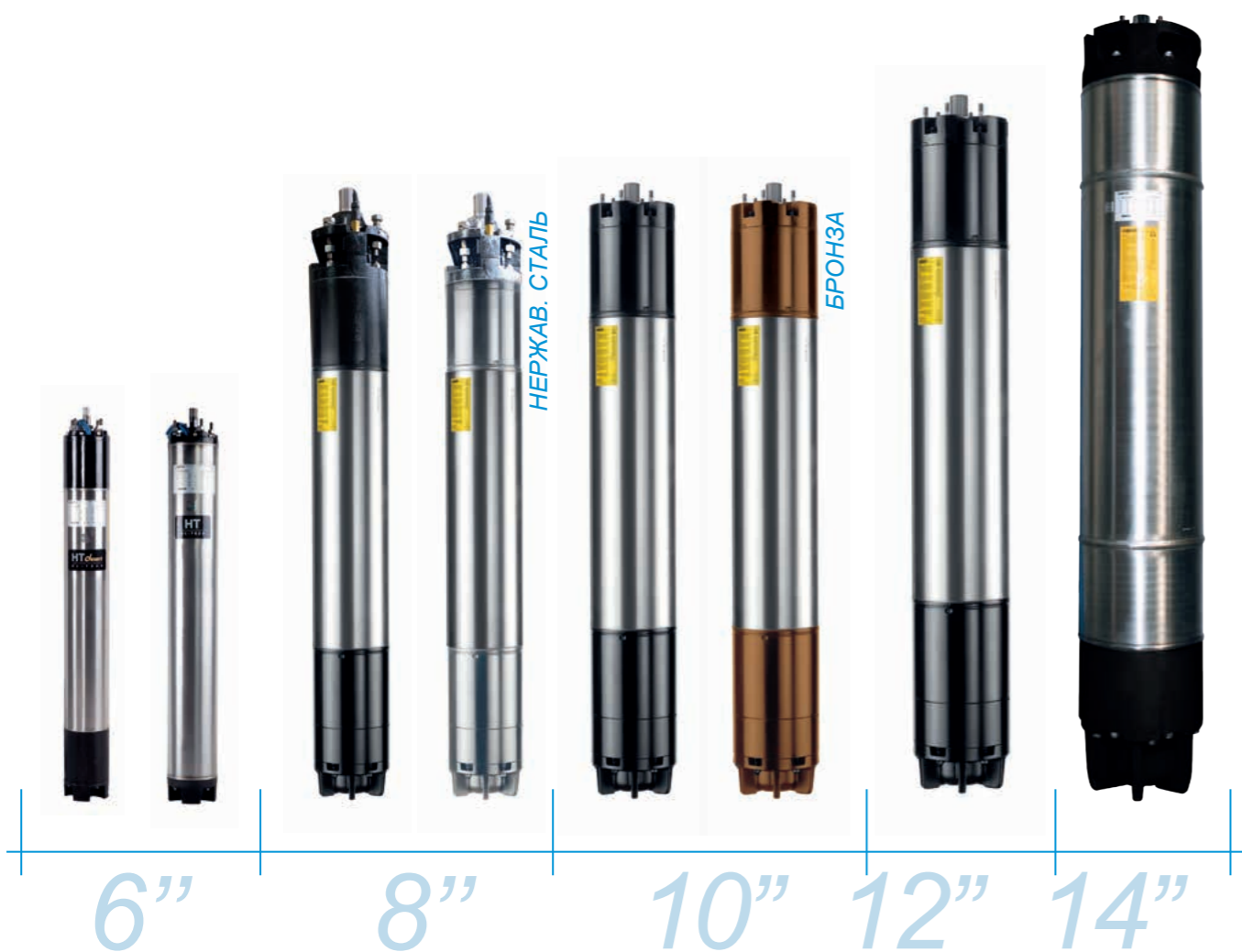
### СТАТОР

Из нержавеющей стали AISI 316 в стандартной комплектации, в том числе для моделей с чугунным двигателем. Лучшее решение для защиты от коррозии.



### УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК HT® МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ CAPRARI

- высочайшая надежность и устойчивость к осевому усилию до 70 000 Н;
- значительный запас прочности при осевой нагрузке, создаваемой гидравлической системой.



## HT Bearing

для MAC 6 | MAC 8 | MAC 10

Caprari International Patent

до 45.000 Н

до 50.000 Н

до 70.000 Н



### РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Еще более высокий электрический КПД, среди лучших на рынке, благодаря магнитным пакетам увеличенной длины. Высокая частота вращения двигателей улучшает гидравлические характеристики электронасосного агрегата.

### 2 ПОЛЮСА

Частота 37 Гц | Мощность до 440 кВт

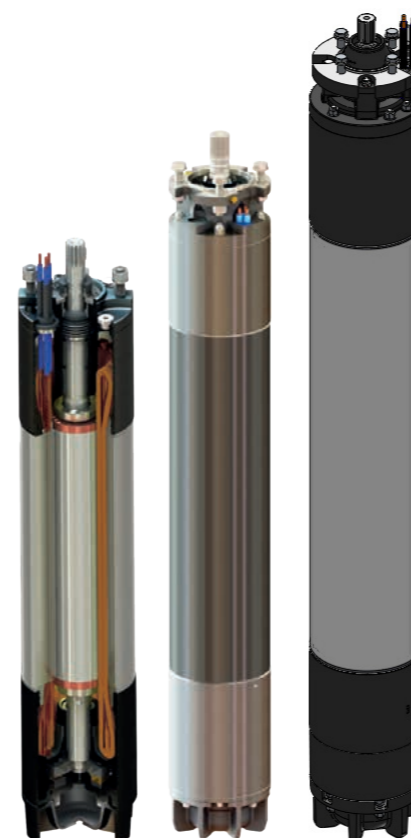
### 4 ПОЛЮСА

Частота 50-60 Гц | Мощность до 295 кВт



## Погружные двигатели CPLUS

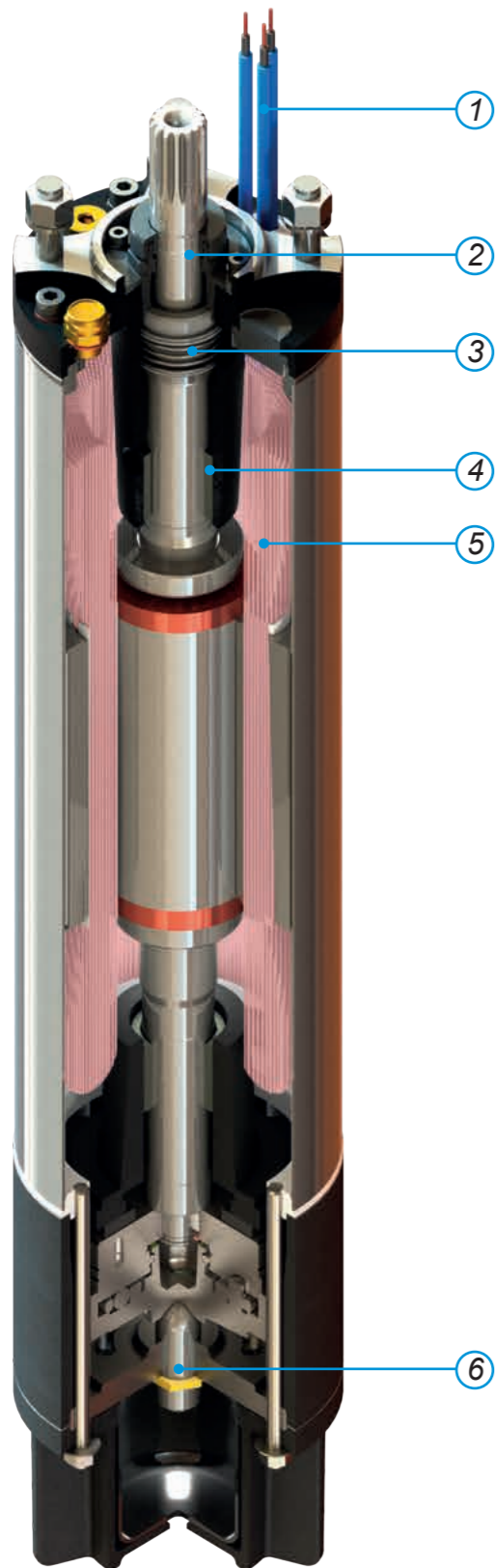
Двигатели CPLUS представляют собой оптимальное решение для насосных систем, в которых используются погружные электронасосы с частотно-регулируемым приводом (VSD), а также в условиях критических температур жидкости. Обмотка с двойным слоем изоляции и технические усовершенствования делают двигатели CPLUS еще более прочными и надежными.





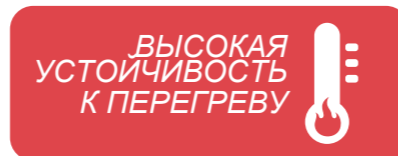
## Погружные двигатели EASYWELL

Новое поколение погружных двигателей с возможностью перемотки в водяной ванне создано для того, чтобы предложить высоконадежные, гибкие и конкурентоспособные решения. Двигатели EASYWELL разработаны в соответствии с лучшими рыночными стандартами и изготавливаются на производственном предприятии Caprari, сертифицированном по стандарту ISO 9001. Все изделия серии EASYWELL проходят испытания.



**ПОЛНОСТЬЮ ИЗ INOX  
AISI 316: MPCW**

Устойчивые к химической коррозии и блуждающим токам



**ГОРЯЧАЯ ВОДА: /K**

Обмотки с двойным изоляционным слоем для использования в системах с горячей водой температурой до 50°C (обратитесь в головной офис или к торговым представителям)



**СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ**  
1 плоский многожильный кабель для подъема для MPC6 и 3 круглых одножильных кабеля для MPC8 и MPC10.



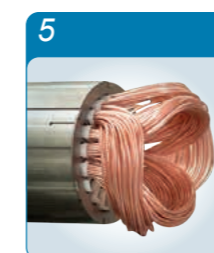
**ВАЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**  
Нержавеющая сталь обеспечивает высокую химическую стойкость и механическую прочность.



**МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ SiC/ SiC**  
Отличная износостойкость даже при контакте с жидкостями, содержащими абразивные частицы. Высокая устойчивость к термическим ударам и химически агрессивным веществам. Высокая теплопроводность, обеспечивающая эффективное отведение тепла, образующегося во время работы. Легко доступно на рынке.



**ЛИНЕЙНЫЕ ПОДШИПНИКИ**  
Из самосмазывающегося композитного материала на основе графита. Высокая прочность и точность центрирования как в тяжелых эксплуатационных условиях, так и во время транспортировки.



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
Медный ротор и увеличенные размеры магнитных пакетов обеспечивают превосходные электрические характеристики и лучшие в своей категории КПД.

**ОБМОТКИ**  
Разработаны для работы с инверторами и в прерывистом режиме, а также для высоких пиковых напряжений и перегрева.







**УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК**

- высочайшая надежность и устойчивость к осевому усилию до 65 000 Н;
- значительный запас прочности при осевой нагрузке, создаваемой гидравлической системой.

# caprari

pumping power

## CAPRARI IN THE WORLD

-  CAPRARI SPA
-  BOMBAS CAPRARI
-  CAPRARI FRANCE SAS
-  CAPRARI PORTUGAL
-  CAPRARI TUNISIE
-  CAPRARI PUMPS (UK) LTD
-  CAPRARI
-  CAPRARI HELLAS
-  CAPRARI PUMPS SHANGHAI CO.
-  CAPRARI PUMPS AUSTRALIA PTY



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



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

Pump Control Technology

Boosting and Distribution of surface water

Wastewater Transport and Treatment

# Water Collection and Distribution