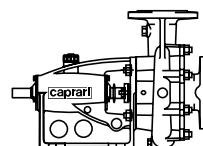




Single-stage Pumps with  
Horizontal Shaft  
*Горизонтальные одно-  
ступенчатые насосы*  
**Pompe Monostadio  
ad Asse Orizzontale**

**caprari**  
pumping power



**MEC-A**

# MEC-A

**caprari**

pumping power

The MEC-A series are single-stage centrifugal pumps, horizontal shaft, single-suction, fitted with a heavy duty pedestal which gives to the machine the high rigidity necessary for coupling it to combustion engines. The extended model range of these pumps, the possibility of direct coupling to electric motors or to combustion engines, the availability of special constructions enable to offer, for each different application, the best solution for reliability, efficiency and energy saving.

*MEC-A — это горизонтальные одноступенчатые центробежные насосы, с осевым всасыванием, установленные на широкогабаритном основании, обеспечивающем хорошую жесткость для соединения с двигателями внутреннего сгорания. Широкий ассортимент этих насосов, возможность их прямого соединения с электродвигателями и ДВС, а также наличие специальных конструкций позволяют предложить для любого применения оптимальное решение с точки зрения надежности, производительности и энергоэффективности.*

Le MEC-A sono pompe centrifughe monostadio ad asse orizzontale, a semplice aspirazione, dotate di un supporto a sedia ampiamente dimensionato che assicura una grande rigidità alla macchina, indispensabile per l'accoppiamento ai motori termici. L'estensione della gamma di produzione di queste pompe, la possibilità di accoppiamento diretto a motori elettrici e a motori termici, la disponibilità di esecuzioni speciali permettono di proporre, per ogni diverso utilizzo, la soluzione ottimale dal punto di vista dell'affidabilità, del rendimento e, conseguentemente, dell'economia di esercizio.



CERTIFICATION FOR USE WITH DRINKING WATER: DM174, WRAS, ACS  
СЕРТИФИКАЦИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ: DM174, WRAS, ACS  
CERTIFICAZIONE PER L'IMPIEGO IN ACQUA POTABILE: DM174, WRAS, ACS

APPLICATIONS  
ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICAZIONI

aqueducts  
водоснабжение

acquadottistica

water supply

подача бытовой питьевой воды

alimentazione idrica ad uso civile

conditioning

кондиционирование

condizionamento

industrial applications

промышленные системы

applicazioni industriali

fire-fighting

противопожарные системы

antincendio

leisure parks

развлекательные центры

impianti per il tempo libero

irrigation

орошение

irrigazione

Electric pumping set - fixed installation  
Электронасосный агрегат на раме для неподвижной установки  
Gruppo elettropompa su base per installazione fissa



☑ Machines conform to Directive 2009/125/EC (EcoDesign - ErP).

*Отвечает требованиям Директивы 2009/125/CE (EcoDesign - ErP).*

**Macchine conformi alla Direttiva 2009/125/ CE (EcoDesign - ErP).**

☑ Pump casing volute type with top directed radially positioned flanged delivery outlet: installation flexibility.

*Корпус насоса спирального типа с фланцевым нагнетательным патрубком, расположенным в радиальном положении и ориентированным нормально вверх: гибкость установки.*

**Corpo pompa del tipo a voluta con bocca premente flangiata, posta in posizione radiale rivolta normalmente verso l'alto: flessibilità di installazione.**

☑ Impeller closed type, dynamically balanced with thrust balancing chamber, and wear rings, easy replaceable for axial thrust compensation: reliability and simplify maintenance.

*Закрытый тип колеса, динамически сбалансированный с камерой балансировки и легко заменяемыми уплотнительными кольцами для компенсации осевой силы: надежность и простота обслуживания.*

**Girante del tipo chiuso, equilibrata dinamicamente, con camera di bilanciamento ed anelli di tenuta, facilmente sostituibile, per la compensazione della spinta assiale: affidabilità e facilità di manutenzione.**

☑ Suction cover fastened to the casing by studs and nuts, with axial flanged suction inlet: simplify installation.

*Крышка всасывающего отверстия, закрепленная на корпусе насоса с помощью шпилек и гаек и оснащенная осевым всасывающим патрубком с фланцем: упрощает установку.*

**Coperchio aspirazione fissato sul corpo mediante prigionieri, con bocca di aspirazione assiale, flangiata: facilità di installazione.**

☑ Bearing stand support, amply sized; serves as a base and support of the overhanged hydraulic part: sturdiness.

*Большой размер подшипника, служащего опорой для крепления всего узла, на котором гидравлическая часть установлена в виде консоли: прочность.*

**Supporto a sedia, ampiamente dimensionato; funge da base di appoggio e sostiene a sbalzo la parte idraulica: robustezza.**

☑ Shaft guided and supported by two oil lubricated ball bearings housed in the bearing stand support. Bearings are amply sized for coupling to electric motors and endothermic engines by means of flexible coupling: ensure long life.

*Вал направляется и поддерживается двумя шариковыми подшипниками, размещенными в опоре и смазываемыми маслом. Они имеют большие размеры, что позволяет приводить в движение электродвигатель или тепловой двигатель с помощью упругой муфты: гарантирует длительный срок службы.*

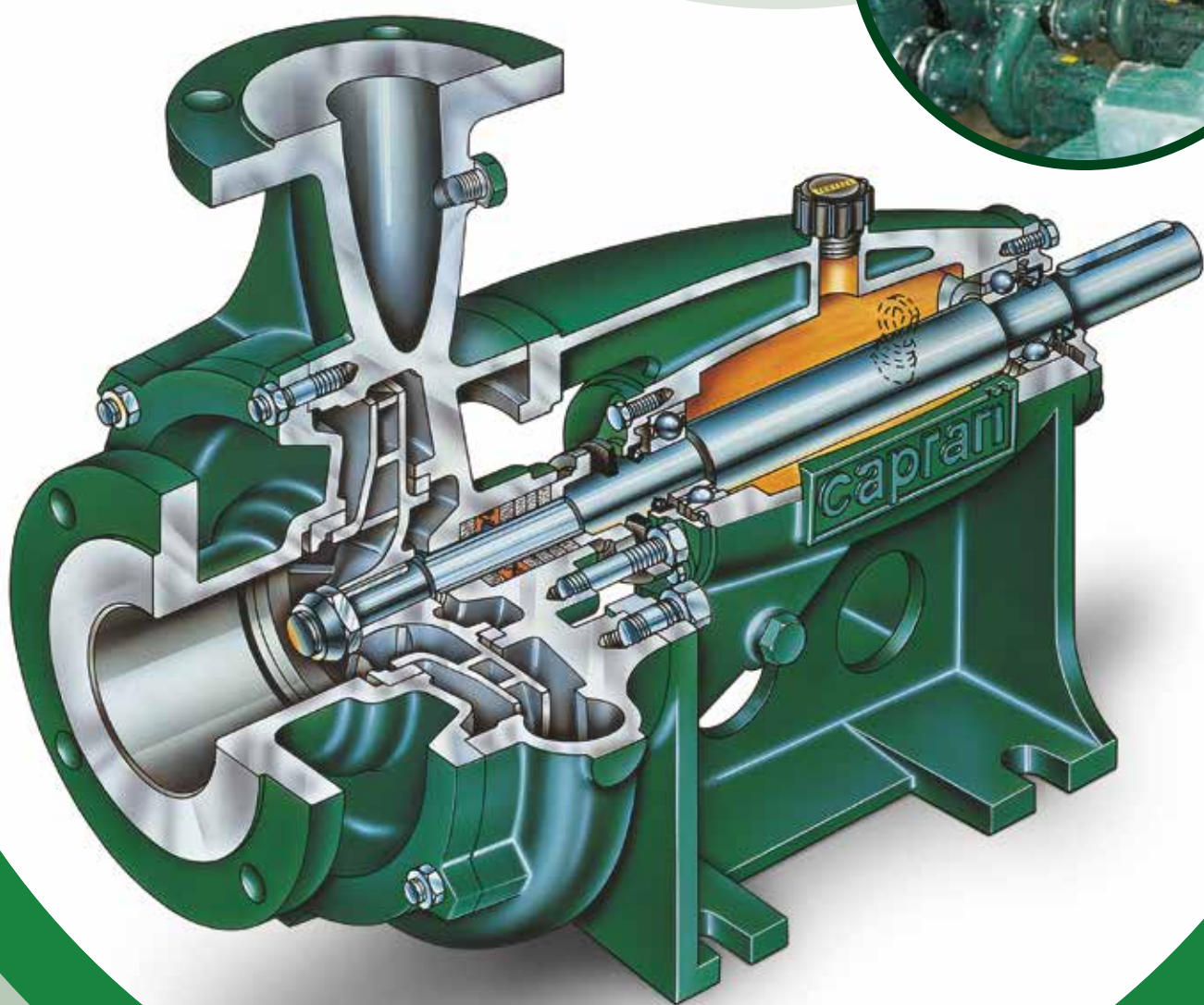
**Albero guidato e sostenuto da due cuscinetti a sfere alloggiati nel supporto a sedia e lubrificati con olio; essi sono largamente dimensionati a permettere l'accoppiamento sia a motore elettrico che endotermico a mezzo di giunto elastico: garanzia di durata.**

☑ Seal adjustable packing, easily replaceable: simplify maintenance.

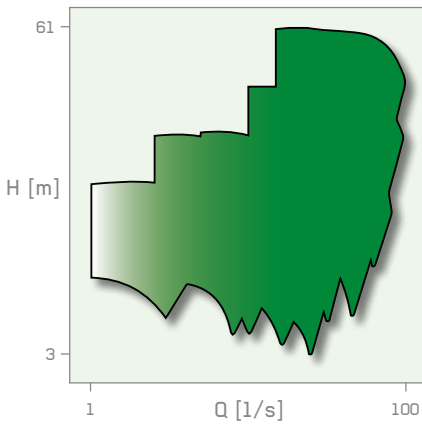
*Легко заменяемое сальниковое уплотнение: упрощает техническое обслуживание.*

**Tenuta a baderna registrabile, facilmente sostituibile: facilità di manutenzione.**

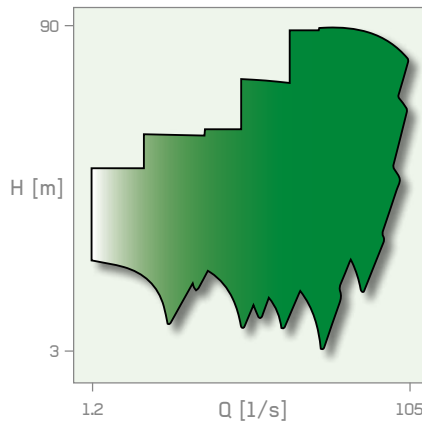
Engine driven pumping set - mobile installation  
Передвижные агрегаты на базе мотопомп  
Gruppo motopompa per installazione mobile



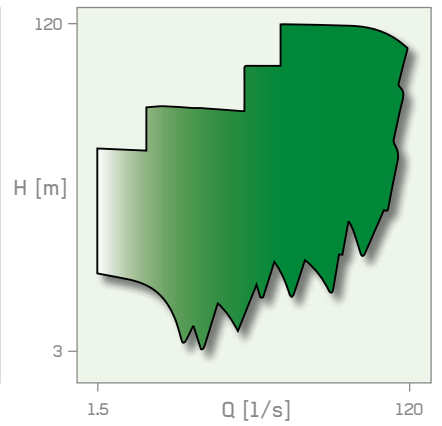
n=1450



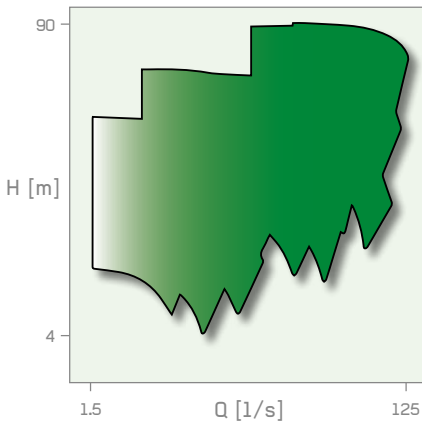
n=1750



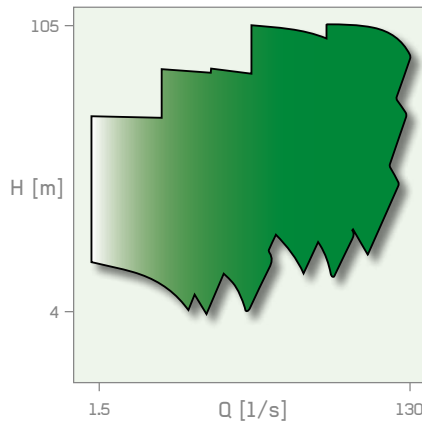
n=2000



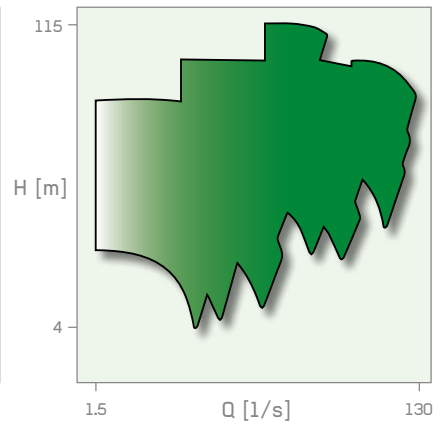
n=2200



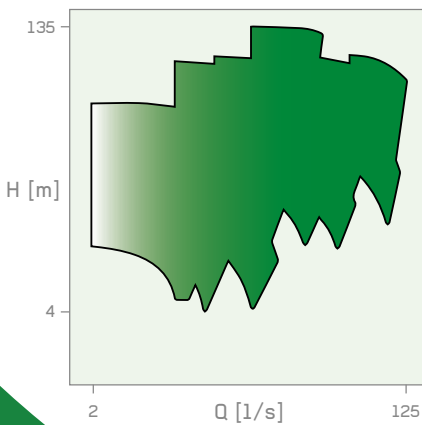
n=2400



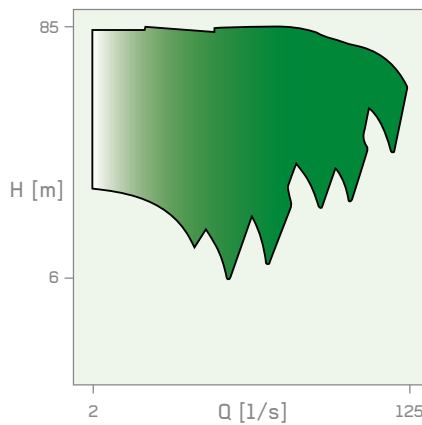
n=2650



n=2900



n=3500



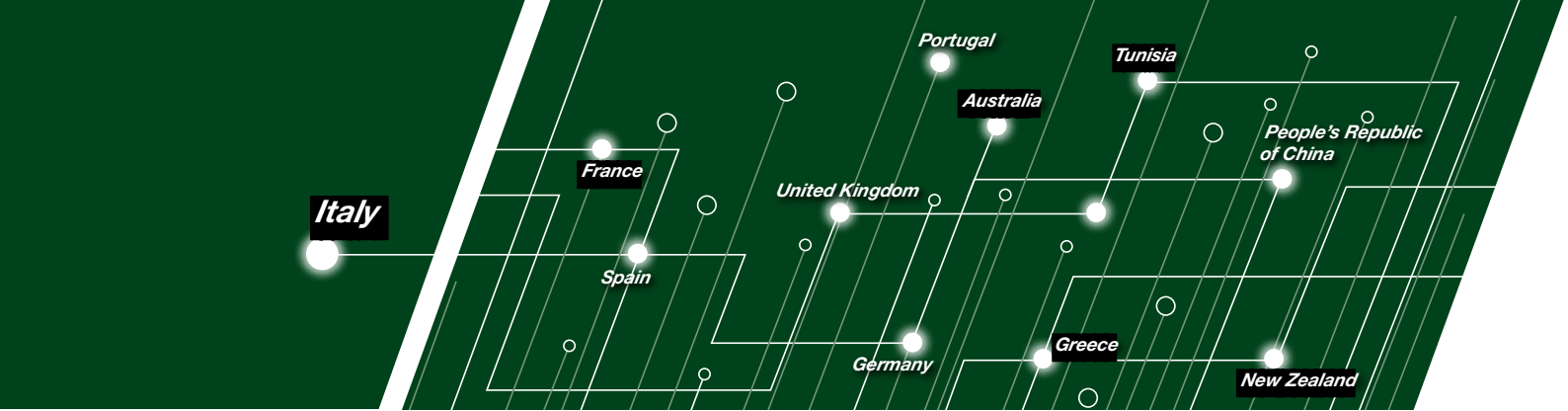
Special executions on demand  
*Специальные изменения на заказ*  
**Esecuzioni speciali a richiesta**

Mechanical seal  
*Мех. уплотнение*  
**Tenuta meccanica**

Shaft in stainless steel  
*Вал из нержавеющей стали*  
**Albero in acciaio inossidabile**

Bronze impeller  
*Рабочее колесо из бронзы*  
**Girante in bronzo**

Discharge size positioning  
*Ориентация выходного патрубка*  
**Orientamento bocca**



**CAPRARI SPA** Modena (Italy) • **CAPRARI FRANCE SARL** Maurepas - Paris (France) • **BOMBAS CAPRARI SA** Alcalá de Henares Madrid (Spain) • **CAPRARI PUMPS (U.K.) LTD** Peterborough (United Kingdom) • **CAPRARI PUMPEN GMBH** Fürth/Bayern (Germany) • **CAPRARI PORTUGAL LDA** Santarém (Portugal) • **CAPRARI PUMPS AUSTRALIA PTY LTD** Beverley SA (Australia) • **CAPRARI HELLAS SA** Thessaloniki (Greece) • **CAPRARI TUNISIE SA** Ben Arous (Tunisia) • **CAPRARI PUMPS (SHANGHAI) CO LTD** Shanghai (People's Republic of China) • **CAPRARI PUMPS NEW ZEALAND** Christchurch (New Zealand)



**Water Collection and Distribution**



**Boosting and Distribution of surface**



**Wastewater Transport and Treatment**



**Pump Control Technology**

**caprari**

pumping power



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