

Electrobombas
sumergidas 6" – 22"

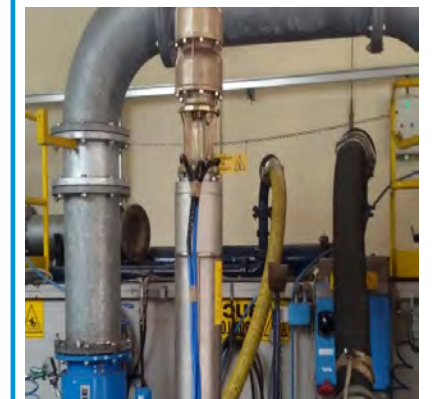
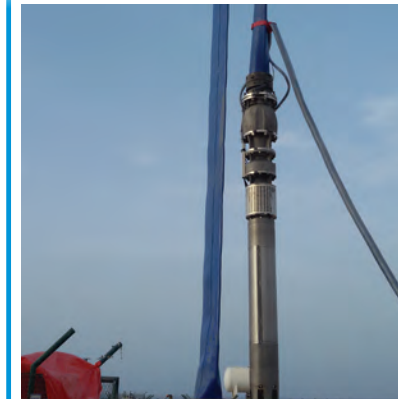
Tauchelektropumpen
6" – 22"

Elettropompe
Sommerse 6" – 22"

caprari
pumping power



caprari



Ideales para | Ideal für | Ideali per

WATER SUPPLY

CIVIL AND INDUSTRIAL WATER

CONDITIONING

UNDERGROUND WATER TABLE LEVEL CONTROL

INDUSTRY

SNOWMAKING

FIRE FIGHTING

SYSTEMS FOR GREENHOUSES,
GARDENING AND LEISURE

REVERSE OSMOSIS

A UNIQUE RANGE THE WIDEST
RANGE FOR
ALL DEMANDING
APPLICATIONS

E6P-E8P

caprari

Electrobombas sumergidas Semiaxiales 6"- 8"

Los materiales innovadores, los métodos de investigación de vanguardia y los sofisticados procesos productivos son las rasgos distintivos de la serie Energy, que garantizan la máxima fiabilidad y mejores prestaciones del mercado.

Máquinas conformes a la Directiva 2009/125/EC (EcoDesign - ErP)

Halbaxiale Tauchelektropumpen 6" - 8"

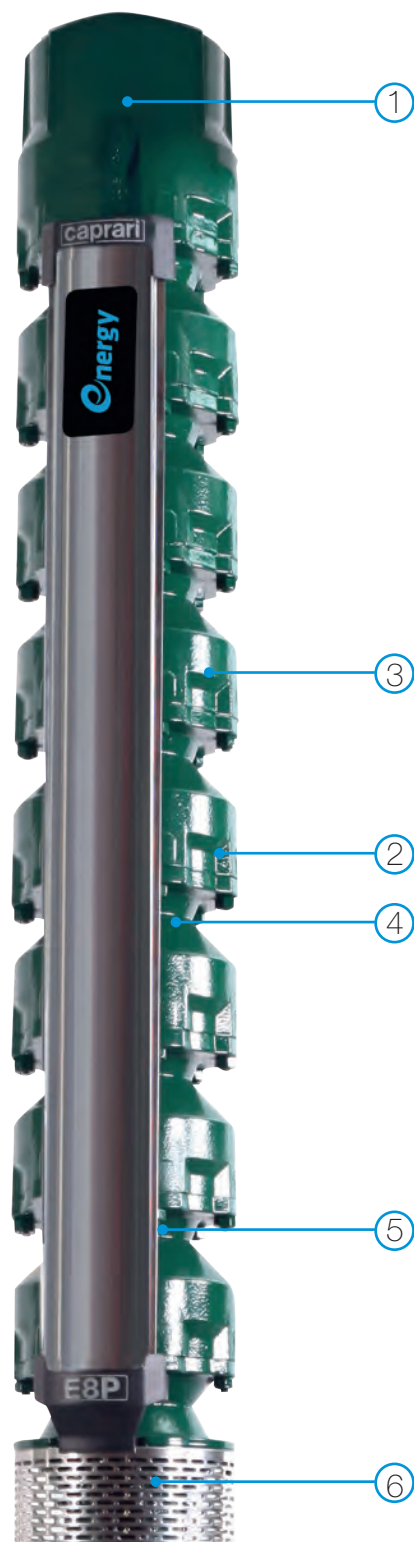
Die innovativen Materialien, die hochfortschrittlichen Forschungsmethoden und die ausgeklügelten Produktionsprozesse sind die Unterscheidungsmerkmale der Serie Energy, die ein Maximum an Verlässlichkeit und Spitzenleistungen auf dem Markt gewährleisten.

Die Maschine entspricht der Richtlinie 2009/125/EG (Ökodesign - ErP)

Elettropompe Sommerse Semiassiali 6" - 8"

I materiali innovativi, i metodi di ricerca all'avanguardia ed i sofisticati processi produttivi sono i tratti distintivi della serie Energy, garantendo massima affidabilità e prestazioni ai vertici del mercato.

Macchine conformi alla Direttiva 2009/125/EC (EcoDesign - ErP)



VERSATILIDAD DE INSTALACIÓN

Acoplamiento roscado o con bridas DIN y ANSI.

VIELSEITIGE INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN

Gewinde- oder Flanschverbindung DIN und ANSI.

VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

Accoppiamento filettato o con flange DIN e ANSI.



RENDIMIENTOS BEST IN CLASS Y PRESTACIONES BENCHMARK

KLASSENBESTE ERGEBNISSE UND BENCHMARK-LEISTUNGEN

RENDIMENTI BEST IN CLASS E PRESTAZIONI BENCHMARK



TURBINA DE FUNDICIÓN DE HIERRO

Sólidas y fiables. Las prestaciones están garantizadas en el punto de trabajo gracias al torneado personalizado.

LAUFRÄDER AUS GUSSEISEN

Robust und verlässlich. Die bestmöglichen Leistungen können dank eines individuell auf den gewünschten Betriebspunkt angepassten Laufrades erreicht werden.

GIRANTI IN GHISA

Robuste ed affidabili. Le prestazioni sono garantite sul punto di lavoro grazie alla tornitura.



TECNOLOGÍAS DE FUSIÓN DE VANGUARDIA

Las superficies lisas y sin discontinuidad garantizan altas prestaciones, eliminando fricciones y turbulencias dentro del líquido.

HOCHFORTSCHRITTLICHE GUSSTECHNOLOGIEN

Die glatten, unterbrechungsfreien Oberflächen gewährleisten hohe Leistungen, da alle Reibungen und Turbulenzen in der Flüssigkeit beseitigt werden.

TECNOLOGIE DI FUSIONE ALL'AVANGUARDIA

Le superfici lisce e senza discontinuità garantiscono alte prestazioni, eliminando attriti e turbolenze all'interno del liquido.



COMPONENTES DE FABRICACIÓN SÓLIDA

Altos espesores como garantía de larga duración y resistencia al desgaste.

MASSIV GEBaute BAUTEILE

Hohe Materialdicken zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer und Verschleißfestigkeit.

COMPONENTI CON COSTRUZIONE MASSIVA

Alti spessori a garanzia di lunga durata e resistenza all'usura.



COJINETES - NUEVO DISEÑO

Con núcleo de muelle de acero inoxidable y labio antirrecirculación que garantiza mayores prestaciones evitando la recirculación del líquido. Fácil de desmontar en caso de mantenimiento.

LAGER - NEUES DESIGN

Mit Federkern aus Edelstahl und Rückführungsschutzrand, der höhere Leistungen gewährleistet und den Rücklauf der Flüssigkeit verhindert. Bei Wartungserfordernis einfach ausbaubar.

CUSCINETTI - NEW DESIGN

Con anima a molla in acciaio inox e labbro antiricircolo che garantisce maggiori prestazioni evitando il ricircolo del liquido. Semplicità di smontaggio in caso di manutenzione.



ANILLOS ALOJAMIENTO RODETE - NUEVO DISEÑO

Con núcleo de acero inoxidable y labio antirrecirculación que garantiza mayores prestaciones evitando la recirculación del líquido.

LAUFRADSITZRINGE - NEUES DESIGN

Mit Innerem aus Edelstahl und mit Rückführungsschutzrand, der höhere Leistungen gewährleistet und den Rücklauf der Flüssigkeit verhindert.

ANELLI SEDE GIRANTE - NEW DESIGN

Con anima in acciaio inox e labbro antiricircolo che garantisce maggiori prestazioni evitando il ricircolo del liquido.



DEFENDER® - CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

Ultrarresistencia a la corrosión de los componentes de acero inoxidable, protegiendo la bomba desde el inicio de la instalación.

DEFENDER® - CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

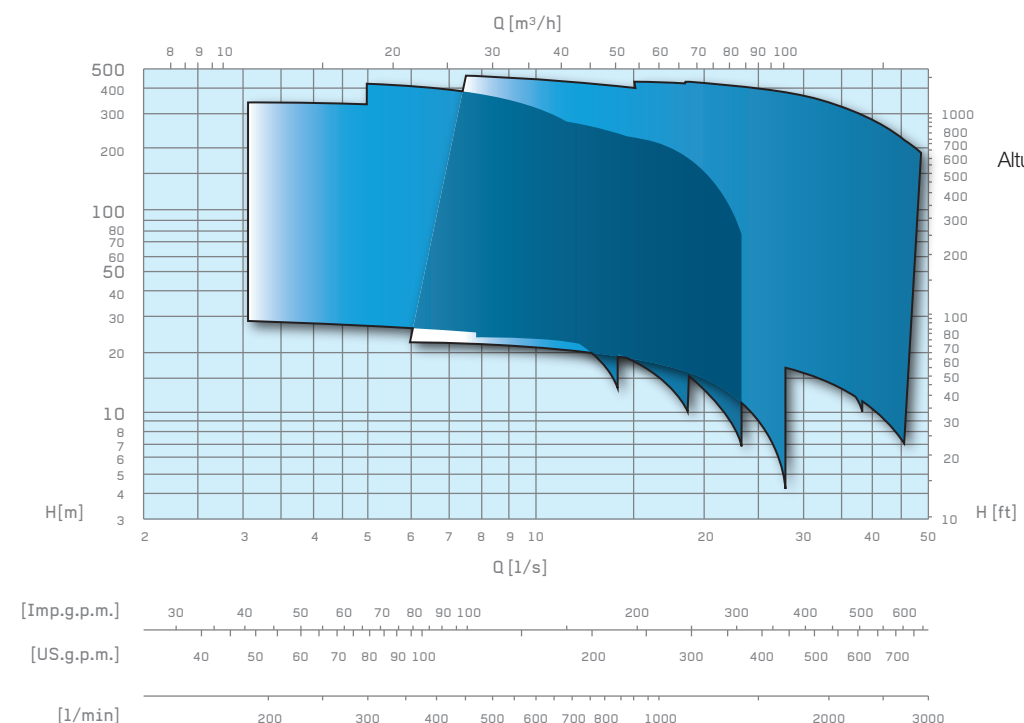
Ultrakorrosionsbeständigkeit: beschleunigt die Passivierung der Bauteile aus Edelstahl und schützt die Pumpe bereits ab dem ersten Moment nach der Installation.

DEFENDER® - CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

Ultra-resistenza alla corrosione: accelera la passivazione dei componenti in acciaio inox, proteggendo la pompa fin dai primi momenti dopo l'installazione.



6" - 8"



E10S÷E22S 2/4 poles

caprari

Electrobombas Sumergidas Semiaxiales 10"÷22"

Electrobombas sumergidas semiaxiales 10÷22 pulgadas, ideales para la elevación de medios-elevados caudales y alturas manométricas gracias al elevado número de modelos de la gama. Acopladas a motores 2 y 4 polos, estas electrobombas ofrecen prestaciones y rendimientos de entre los mejores del mercado. La estructura sólida de los componentes de fundición de hierro, bronce y acero inoxidable son garantía de robustez, fiabilidad y larga duración en el tiempo, incluso en condiciones operativas difíciles y en presencia de arena.

Son miles las máquinas instaladas en todo el mundo, en los sectores más variados: agricultura, abastecimiento, saneamiento e industria en general. Los elevados rendimientos garantizan un elevado ahorro energético y económico, factor fundamental en la elección de la bomba.

Halbaxiale Tauchelektropumpen 10"÷22"

Halbaxiale Tauchelektropumpen 10÷22 Zoll, ideal zum Fördern mittelgroßer Fördermengen und -höhen dank der hohen Anzahl an Modellvarianten im Sortiment. Diese mit 2- und 4-poligen Motoren verbundenen Elektropumpen liefern Spitzenleistungen und -ergebnisse auf dem Markt. Die massive Bauweise der Bauteile aus Gusseisen, Bronze und Edelstahl stellt auch bei anspruchsvollen Arbeitsbedingungen und Sand eine Garantie für die Robustheit, Verlässlichkeit und lange Lebensdauer dar.

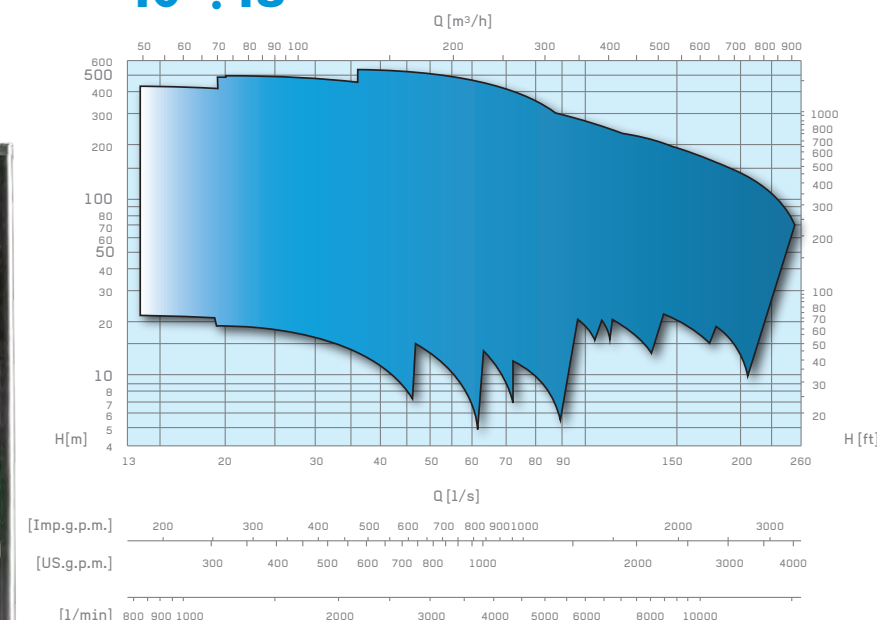
In der ganzen Welt wurden tausende von Maschinen in den verschiedensten Branchen installiert: Landwirtschaft, Wasserbeförderung, Sanierung und Industrie allgemein. Die hohen Ergebnisse garantieren eine hohe Energieeinsparung und einen beachtlichen Kostenvorteil, ein Faktor, der bei der Auswahl einer Pumpe immer wesentlicher wird.

Elettropompe Sommerse Semiassiali 10"÷22"

Ideali per il sollevamento di medie-grandi portate e prevalenze grazie all'elevato numero di modelli della gamma. Accoppiate a motori 2 e 4 poli, queste elettropompe forniscono prestazioni e rendimenti ai vertici del mercato. La struttura massiva dei componenti in ghisa, bronzo e acciaio inox sono garanzia di robustezza, affidabilità e lunga durata nel tempo, anche in condizioni operative gravose e in presenza di sabbia.

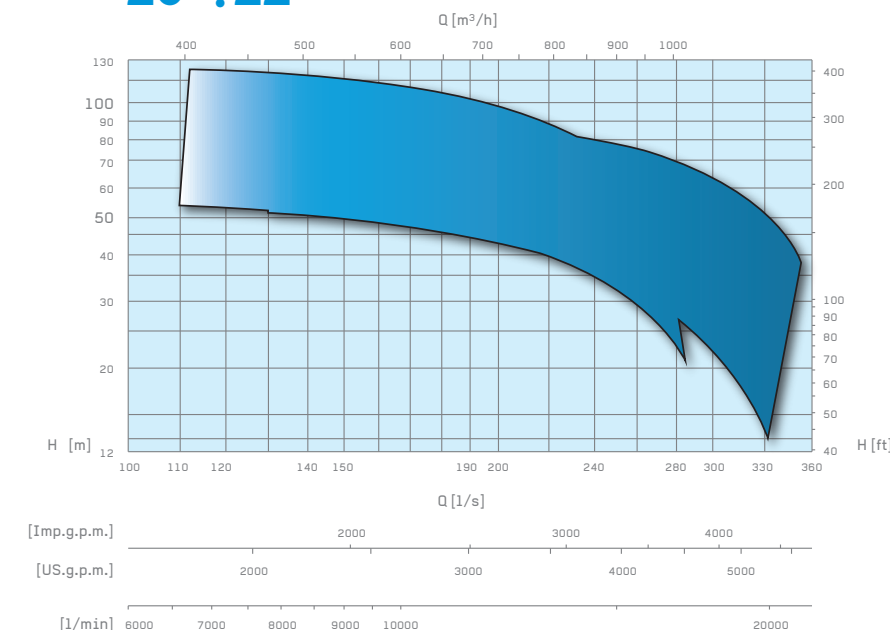
Sono migliaia le macchine installate in tutto il mondo, nei più svariati settori: agricoltura, acquedottistica, bonifica e industria in genere. Gli elevati rendimenti garantiscono grande risparmio energetico ed economico, fattore sempre più fondamentale nella scelta della pompa.

10"÷18"



Caudal hasta Fördermengen bis Portate fino a	250 l/s	Potencias hasta Leistung bis Potenze fino a	440 kW
Altura manométrica hasta Förderhöhen bis Prevalenze fino a	600 m	Polos Pole Poli	2/4

20"÷22"



Caudal hasta Fördermengen bis Portate fino a	350 l/s	Potencias hasta Leistung bis Potenze fino a	295 kW
Altura manométrica hasta Förderhöhen bis Prevalenze fino a	130 m	Polos Pole Poli	4



Electrobombas Sumergidas Radiales 8"- 10"

Electrobombas sumergidas radiales 8 y 10 pulgadas, ideales para instalaciones a grandes profundidades y elevadas alturas manométricas: el diseño específico permite alcanzar hasta 770 m. Gracias a la reducida dimensión axial de los elementos hidráulicos, estas máquinas son compactas y fiables con una longitud limitada incluso en presencia de un elevado número de etapas. Máquinas particularmente sólidas, diseñadas para durar y para garantizar siempre las máximas prestaciones y eficiencia, en condiciones de uso exigentes a grandes profundidades de instalación y elevadísimas alturas manométricas.

Sólidas y compactas, estas electrobombas garantizan elevadas prestaciones, fiabilidad y duración a lo largo del tiempo.

Radiale Tauchelektropumpen 8" - 10"

Radiale Tauchelektropumpen 8 und 10 Zoll, ideal für Installationen in großer Tiefe und mit hoher Förderhöhe: Das spezielle Design ermöglicht das Erreichen von Druckwerten bis 770 m. Dank des beschränkten axialen Raumbedarfs der Hydraulikelemente sind diese Maschinen, deren Länge auch bei einer hohen Stufenanzahl recht gering ist, kompakt und verlässlich. Besonders solide Maschinen, die geplant wurden, um lange zu halten und immer die höchsten Leistungen und Effizienz zu garantieren und das auch bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen mit hoher Installationstiefe und extrem hohen Förderhöhen.

Diese robusten und kompakten Elektropumpen garantieren hohe Leistungen, Verlässlichkeit und eine lange Lebensdauer.

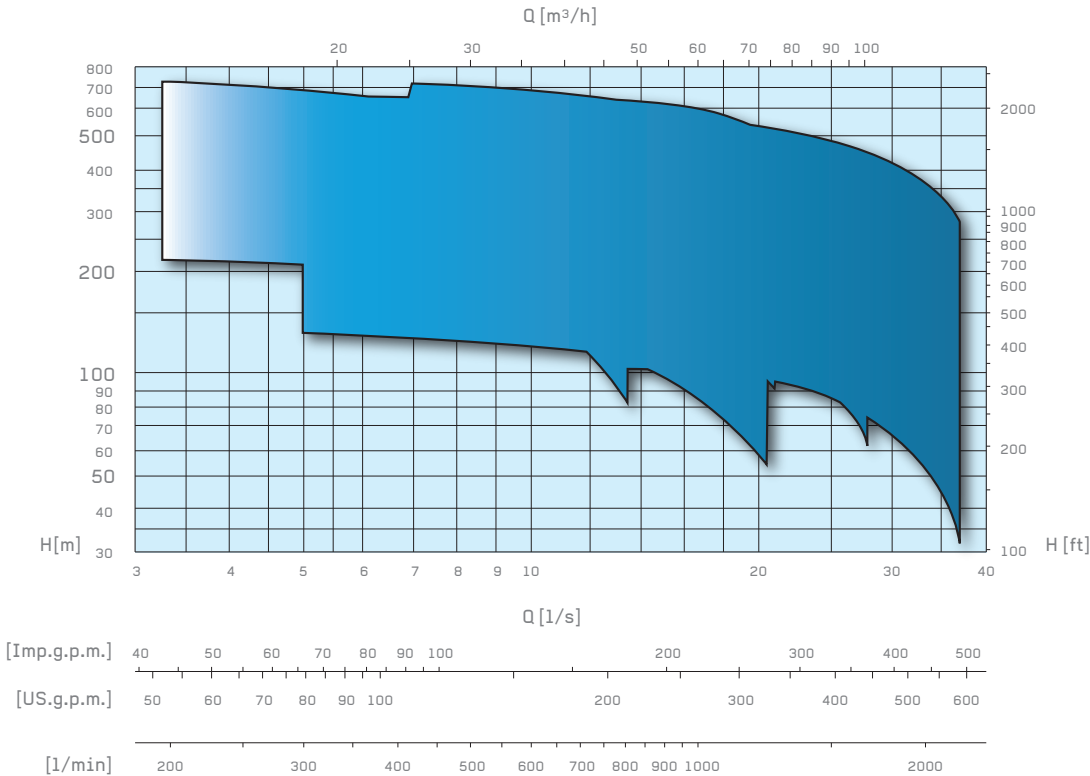
Elettropompe Sommerse Radiali 8" - 10"

Ideali per installazioni a grandi profondità ed elevate prevalenze: il design dedicato consente di raggiungere pressioni fino a 770 m. Grazie al limitato ingombro assiale degli elementi idraulici, queste macchine sono compatte ed affidabili con una lunghezza limitata anche in presenza di un elevato numero di stadi.

Macchine particolarmente solide, progettate per durare e per garantire sempre massime prestazioni ed efficienza, in condizioni di impiego impegnative a grandi profondità di installazione ed elevatissime prevalenze.

Robuste e compatte, queste elettropompe garantiscono elevate prestazioni, affidabilità e durata nel tempo.

8" - 10"



Caudal hasta
Fördermengen bis
Portate fino a

37 l/s

Potencias hasta
Leistung bis
Potenze fino a

185 kW

Altura manométrica hasta
Förderhöhen bis
Prevalenze fino a

770 m

Polos
Pole
Poli

2

MAC 6"÷14"

caprari

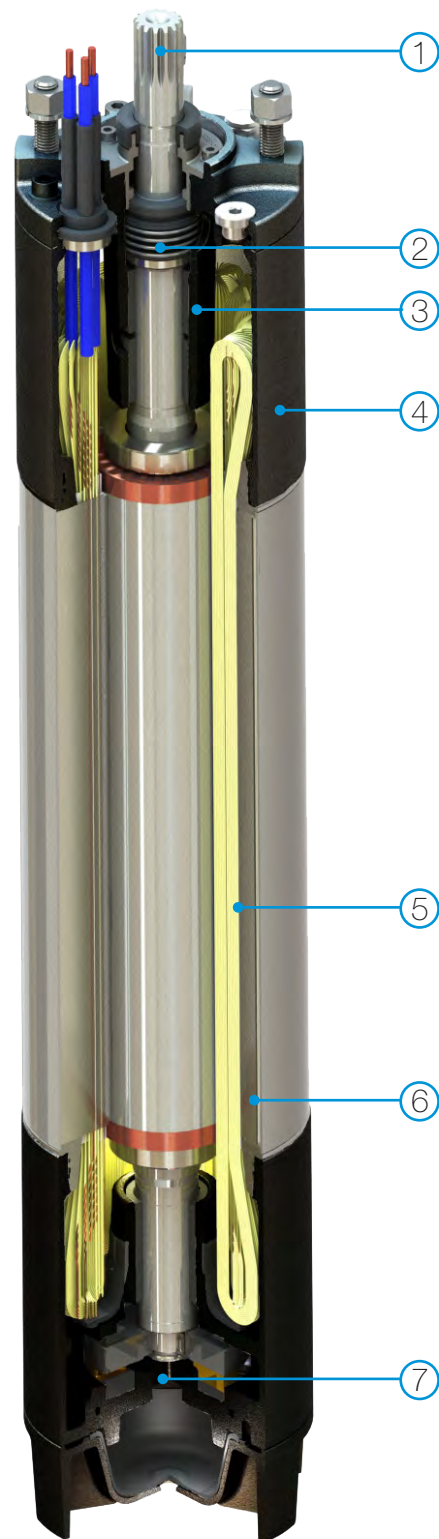
HT

HI - TECH

HT

Desert

HI - TECH



Motores MAC

Motor made in Italy, asíncrono trifásico rebobinable, en baño de agua para una refrigeración perfecta y una lubricación segura.

Motor 2 y 4 polos 50/60 Hz, grado de protección IP68, potencia de hasta 440 kW trifásica, bridas de unión según normas NEMA6-8 y certificación agua potable. Las elevadas prestaciones dentro de la gama de excelencia del mercado permiten un considerable ahorro energético. El diseño y las patentes Caprari son garantía de solidez y fiabilidad a lo largo del tiempo. El exclusivo proyecto eléctrico, resultado de 75 años de experiencia, proporciona una eficiencia de funcionamiento incomparable tanto en los pozos profundos como en aplicaciones industriales y redes de abastecimiento. Están disponibles en diferentes fabricaciones metalúrgicas y con bobinados PE2+PA para aplicaciones con agua caliente o con inverter.

Motoren MAC

In Italien hergestellte wiederwickelbare dreiphasige Asynchronmotoren mit Wasserfüllung für eine perfekte Kühlung und sichere Schmierung. 2- und 4-poliger Motor mit 50/60 Hz, Schutzklasse IP68, Leistung bis zu 440 kW dreiphasig, Flansch gemäß NEMA6-8-Normen und Trinkwasserzertifizierung. Die Spitzenleistungen auf dem Markt ermöglichen einen Kostenvorteil und eine Energieeinsparung. Das Design und die Patente von Caprari sind eine zeitgemäße Garantie für die Robustheit und Verlässlichkeit. Das exklusive elektrische Produkt, welches das Ergebnis der 75-jährigen Erfahrung ist, liefert eine beispiellose Betriebseffizienz sowohl in tiefen Schächten als auch bei Einsätzen in der Industrie und Wasserbeförderung. Sie sind in verschiedenen Metallurgien und mit Wicklungen aus PE2+PA für Heißwasser- und Inverteranwendungen erhältlich.

Motori Sommersi MAC

Motore Made in Italy, asíncrono trifase riavvolgibile, a bagno d'acqua per un perfetto raffreddamento e sicura lubrificazione. Motore 2 e 4 poli 50/60 Hz, grado di protezione IP68, potenza fino a 440 kW trifase, flangiatura secondo norme NEMA6-8 e certificazione acqua potabile. Le elevate prestazioni al vertice del mercato forniscono un risparmio economico ed energetico. Il design ed i brevetti Caprari sono garanzia di robustezza e affidabilità nel tempo. L'esclusivo progetto elettrico, frutto di 75 anni di esperienza, fornisce un'efficienza di funzionamento incomparabile sia nei pozzi profondi che in impieghi industriali e acquedottistici. Sono disponibili in diverse metallurgie costruttive e con avvolgimenti in PE2+PA per applicazioni con acqua calda o con inverter.



MOTOR PROTECTOR®

CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

Dispositivo de protección del acoplamiento bomba-motor: la zona está sellada, para proteger la unión y la junta mecánica del motor de la arena.

MOTOR PROTECTOR®

CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

Schutzvorrichtung der Verbindung zwischen Pumpe und Motor: Der Bereich wird versiegelt und so die Verbindungsstelle sowie die mechanische Dichtung im Motor vor Sand geschützt.

MOTOR PROTECTOR®

CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

Dispositivo a protezione dell'accoppiamento pompa-motore: la zona viene sigillata, proteggendo il giunto e la tenuta meccanica nel motore dalla sabbia.



1

EJE DE ACERO INOXIDABLE

Gran resistencia mecánica y a la corrosión. En dúplex para las versiones full inox.

WELLE AUS EDELSTAHL

Massive mechanische Beständigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Aus Duplex für die Full-Inox-Versionen.

ALBERO IN ACCIAIO INOX

Massiva resistenza meccanica ed alla corrosione. In duplex per le versioni full inox.

2



JUNTA MECÁNICA DE SIC/SIC

Ideal para el uso con líquidos con alto contenido de arena. Excepcional resistencia a las altas temperaturas.

MECHANISCHE DICHTUNG AUS SIC/SIC

Ideal für die Verwendung mit Flüssigkeiten mit hohem Sandgehalt. Hervorragende Hochtemperaturbeständigkeit.

TENUTA MECCANICA IN SIC/SIC

Ideale all'utilizzo con liquidi con alto contenuto di sabbia. Eccezionale resistenza alle alte temperature.

3



COJINETES DE LÍNEA HT

El material compuesto autolubrificante ofrece alta resistencia y precisión de alineación durante el funcionamiento y el transporte.

LAGER DER LINIE HT

Das selbstschmierende Verbundmaterial sorgt für eine hohe Beständigkeit und Ausrichtungsgenauigkeit während des Betriebs und Transports.

CUSCINETTI DI LINEA

Il materiale composito autolubrificante fornisce alta resistenza e precisione di allineamento durante il funzionamento e il trasporto.

4



SOPORTES EN FUNDICION

Componentes sólidos de fundición de hierro realizados con proceso de fusión. Garantía de solidez. De acero inoxidable para las versiones full inox.

GUSSHALTERUNGEN

Massive Bauteile aus Gusseisen. Robustheitsgarantie. Aus Edelstahl für die Full-Inox-Versionen.

SUPPORTI IN FUSIONE

Componenti massivi in ghisa realizzati con processo di fusione. Garanzia di robustezza. In acciaio inox per le versioni full inox.

5



BOBINADOS GREEN WIRE

De PVC (green wire) sin plomo, respetuosos con el medioambiente y en PPC, fiables y

Máxima resistencia y fiabilidad ante:

- funcionamiento intermitente
- elevados picos de tensión
- elevadas frecuencias de conmutación (inverter)
- sobrecalentamiento

WICKLUNGEN

In PVC (grüner Draht) bleifrei umweltfreundlich und in PPC, zuverlässig und langlebig.

Höchste Beständigkeit und Verlässlichkeit bei:

- Schrittbetrieb
- hohen Spitzenspannungen
- hohen Schaltfrequenzen (Wechselrichter)
- Überhitzung

AVVOLGIMENTI

in PVC (green wire) senza piombo eco compatibili e in PPC, affidabili e duraturi.

Massima resistenza e affidabilità a:

- funzionamento intermittente
- elevati picchi di tensione
- elevate frequenze di commutazione (inverter)
- surriscaldamento

6



ESTATOR

De acero inoxidable AISI 316 de serie también en las versiones con el motor de fundición de hierro. La mejor solución contra la corrosión.

STATOR

Auch bei den Motorversionen aus Gusseisen serienmäßig aus Edelstahl AISI 316. Die beste Lösung gegen Korrosion.

STATORE

In acciaio inox AISI 316 di serie anche nelle versioni del motore in ghisa. La migliore soluzione contro la corrosione.

7



COJINETES DE EMPUJE HT® – CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

- extrema fiabilidad y resistencia al empuje axial de hasta 70.000N.
- amplio margen de seguridad contra la carga axial generada por los sistemas hidráulicos.

DRUCKLAGER HT® – CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

- extreme Verlässlichkeit und Beständigkeit gegenüber einem axialen Druck bis 70.000 N.
- Große Sicherheitstoleranz in Bezug auf die Achslasten, die von den Hydraulikteilen generiert wurden

CUSCINETTO REGGISPINTA HT® – CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

- estrema affidabilità e resistenza alla spinta assiale fino a 70.000N.
- ampio margine di sicurezza contro il carico assiale generato dalle idrauliche.

MAC 6"÷14"

caprari



HT Bearing
for MAC 6 | MAC 8 | MAC 10

Caprari International Patent

UP TO 45.000 N

UP TO 50.000 N

UP TO 70.000 N



PRESTACIONES

Rendimientos eléctricos aún más elevados en la gama de excelencia del mercado gracias a los paquetes magnéticos de mayor longitud. El elevado número de revoluciones de los motores mejoran las prestaciones hidráulicas del grupo electrobomba.

LEISTUNGEN

Noch höhere, auf dem Markt unübertroffene elektrische Leistungen dank größerer Baulängen. Die hohen Drehzahlen der Motoren verbessern die hydraulischen Leistungen der Elektropumpengruppe.

PRESTAZIONI

Rendimenti elettrici ancora più elevati ai vertici del mercato grazie ai pacchi magnetici di lunghezza maggiorata. L'elevato numero di giri dei motori migliorano le prestazioni idrauliche del gruppo elettropompa.

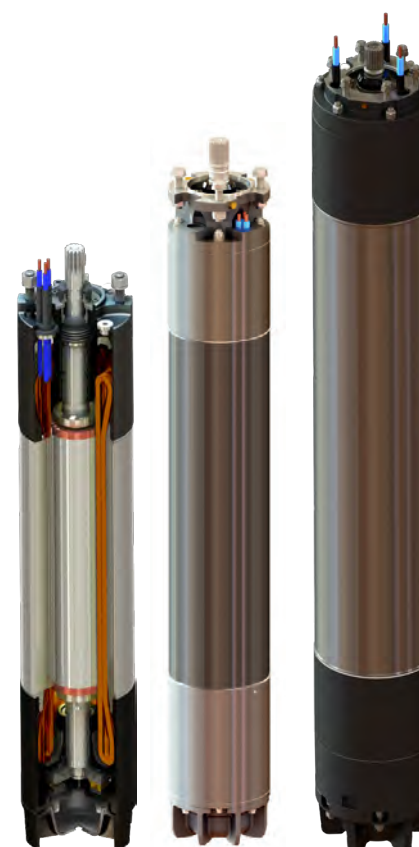
2 poles

Frecuencia Frequenz Frequenza	50-60 Hz
Potencias hasta Leistungen bis Potenze fino a	440 kW

4 poles

Frecuencia Frequenz Frequenza	50-60 Hz
Potencias hasta Leistungen bis Potenze fino a	295 kW

CPLUS+
SAFE · PERFORMANCE



Motores CPLUS

Los motores CPLUS son la mejor solución de bombeo en las aplicaciones con electrobombas sumergidas accionadas por VSD – Variable Speed Drive y en condiciones de temperaturas críticas del líquido. El bobinado con doble capa aislante y las mejoras técnicas contribuyen a dar más robustez y fiabilidad a los motores CPLUS.

Motoren CPLUS

Die Motoren CPLUS sind die beste Pumplösung für Anwendungen mit Tauchelektropumpen mit VSD-Antrieb (Variable Speed Drive) und bei kritischen Flüssigkeitstemperaturen. Die Wicklung mit doppelter Isolierschicht und die technischen Upgrades machen die Motoren CPLUS noch robuster und verlässlicher.

Motori Sommersi CPLUS

I motori CPLUS sono la migliore soluzione di pompaggio nelle applicazioni con elettropompe sommerse azionate da VSD – Variable Speed Drive e in condizioni di temperature critiche del liquido. L'avvolgimento con doppio strato isolante e gli upgrade tecnici rendono i motori CPLUS ancora più robusti ed affidabili.

MPC 6"÷10"

caprari

EASYWELL

Motores EASYWELL

La nueva generación de motores sumergidos rebobinables en baño de agua ha sido concebida para ofrecer soluciones realmente fiables, flexibles y competitivas. Los motores EASYWELL han sido diseñados en conformidad con los mejores estándares del mercado y fabricados en una unidad productiva Caprari certificada ISO 9001. El 100% de la línea EASYWELL ha sido probada sometiendo los motores a controles de calidad más estrictos.

Motoren EASYWELL

Die neue Generation von wiederwickelbaren Unterwasser-Tauchmotoren wurde entwickelt, um besonders zuverlässige, flexible und wettbewerbsfähige Lösungen anbieten zu können. Die EASYWELL-Motoren wurden im Einklang mit den besten Marktstandards geplant und in einem nach ISO 9001 zertifizierten Produktionswerk von Caprari konstruiert. 100 % der Linie EASYWELL wird getestet.

Motori Sommersi EASYWELL

La nuova generazione di motori sommersi riavvolgibili in bagno d'acqua è nata per soluzioni altamente affidabili, flessibili e competitive. I motori EASYWELL sono progettati in conformità ai migliori standard di mercato e sono costruiti in una unità produttiva Caprari certificata ISO 9001. Il 100% della linea EASYWELL viene testato.



FULL INOX AISI 316: MPCW

Resistentes a la corrosión química y a las corrientes parásitas

Gegenüber der chemischen Korrosion und Streuströmen beständig

Resistenti alla corrosione chimica e da correnti vaganti



HOT WATER: /K

Bobinado con doble capa aislante para uso en aplicaciones con agua caliente de hasta 50° (consultar nuestra red comercial)

Wicklungen mit doppelter Isolierschicht für den Einsatz in Anwendung mit bis zu 50° heißem Wasser (Bitte kontaktieren Sie hierzu unser Verkaufsbüro)

Avvolgimenti con doppio strato isolante per utilizzo in applicazioni con acqua calda fino a 50°C (Interpellare la sede o la rete di vendita)



CABLES DE ALIMENTACIÓN

1 cable plano multipolar para MPC6 y 3 cables redondos unipolares para MPC8 y MPC10.

NETZKABEL

MPC6 mit Flachkabel und MPC8 - MPC10 mit Rundkabel

CAVI DI ALIMENTAZIONE

1 cavo di risalita piatto multipolare per MPC6 e 3 cavi tondi unipolari per MPC8 e MPC10.



EJE DE ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable garantiza elevada resistencia mecánica y química: garantía de solidez y fiabilidad.

WELLE AUS EDELSTAHL

Der rostfreie Stahl garantiert eine hohe mechanische Beständigkeit und widersteht chemischen Angriffen: eine Garantie für Robustheit und Verlässlichkeit.

ALBERO IN ACCIAIO INOX

L'acciaio inossidabile garantisce elevata resistenza meccanica e all'aggressione chimica: garanzia di robustezza e affidabilità.



JUNTA MECÁNICA: SIC/SIC

Óptima resistencia al desgaste incluso en presencia de líquidos con contenidos abrasivos. Elevada resistencia a los cambios térmicos y a los agentes químicamente agresivos. Alta conductividad térmica que permite una eficaz disipación del calor producido durante el funcionamiento. Gran disponibilidad en el mercado.

MECHANISCHE DICHTUNG: SIC/SIC

Hervorragende Verschleißfestigkeit auch bei Flüssigkeiten mit scheuernden Bestandteilen. Hohe Beständigkeit gegenüber starken Temperaturschwankungen und aggressiven Chemikalien. Hohe Wärmeleitfähigkeit, die eine wirksame Zerstreung der während des Betriebs erzeugten Wärme ermöglicht. Leicht auf dem Markt erhältlich

TENUTA MECCANICA: SIC/SIC

Ottima resistenza all'usura anche in presenza di liquidi con contenuti abrasivi. Elevata resistenza agli shock termici e agli agenti chimicamente aggressivi. Alta conduttività termica che permette un'efficace dissipazione del calore prodotto durante il funzionamento. Facilmente reperibile sul mercato.



COJINETES DE LÍNEA

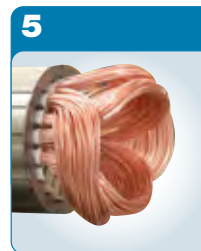
De material compuesto autolubricante a base de grafito. Alta resistencia y precisión de alineación tanto en condiciones de funcionamiento exigentes como durante el transporte.

RADIALLAGER

Aus selbstschmierendem Verbundmaterial auf Graphitbasis. Hohe Beständigkeit und präzise Ausrichtung sowohl bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen als auch während des Transports.

CUSCINETTI DI LINEA

In materiale composito autolubrificante a base di grafite. Alta resistenza e precisione di allineamento sia in condizioni operative gravose che durante il trasporto.



PRESTACIONES ELÉCTRICAS

El rotor de cobre y las amplias dimensiones de los paquetes magnéticos aseguran prestaciones eléctricas excelentes y los máximos rendimientos en su categoría.

ELEKTRISCHE LEISTUNG

Der Rotor aus Kupfer und die großen Baulängen ermöglichen hervorragende elektrische Leistung und einen Spitzenleistungsgrad in seiner Kategorie.

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Il rotore in rame e le generose dimensioni dei pacchi magnetici assicurano eccellenti prestazioni elettriche e rendimenti al top della categoria.

BOBINADOS

Diseñados para funcionamiento intermitente, con inverter, elevados picos de tensión y sobrecalentamiento.

WICKLUNGEN

Für den Betrieb mit Wechselrichter und Schrittbetrieb, hohen Spannungsspitzen und Überhitzungen konstruiert.

AVVOLGIMENTI

Progettati per funzionamento con inverter e intermittente, elevati picchi di tensione e surriscaldamento.



COJINETES DE EMPUJE HT® - CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

- extrema fiabilidad y resistencia al empuje axial de hasta 65.000N.
- amplio margen de seguridad contra la carga axial generada por los sistemas hidráulicos.

DRUCKLAGER HT® - CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

- extreme Verlässlichkeit und Beständigkeit gegenüber einem axialen Druck bis 65.000 N.
- Große Sicherheitstoleranz in Bezug auf die Achslasten, die von den Hydraulikteilen generiert wurden

CUSCINETTO REGGISPINTA HT® - CAPRARI INTERNATIONAL PATENT

- estrema affidabilità e resistenza alla spinta assiale fino a 65.000N.
- ampio margine di sicurezza contro il carico assiale generato dalle idrauliche.



pumping power

CAPRARI IN THE WORLD

	CAPRARI SPA
	BOMBAS CAPRARI S.A.
	CAPRARI FRANCE SAS
	CAPRARI PORTUGAL LDA
	CAPRARI TUNISIE S.A.
	CAPRARI PUMPS (UK) LTD
	CAPRARI PUMPEN GMBH
	CAPRARI HELLAS S.A.
	CAPRARI PUMPS SHANGHAI CO. LTD.
	CAPRARI PUMPS AUSTRALIA PTY LTD



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



www.caprari.com

Pump Control Technology

Boosting and Distribution of surface water

Wastewater Transport and Treatment

Water Collection and Distribution