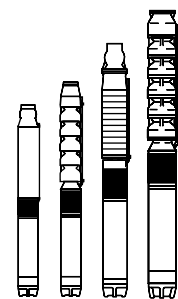




Borehole Electric Pumps 6" ÷ 22"
Electropompes Immergées 6" ÷ 22"
Elettropompe Sommersa 6" ÷ 22"

caprari
pumping power



E

A UNIQUE RANGE

More than 9.000 reliable solutions for a variety of demanding applications

- The widest range of product
- great versatility of use even under heavy duty conditions
- best in class efficiency and benchmark performance
- reliability and sturdiness

these are the main features of the E Series borehole electric pumps

- *Une gamme parmi les plus amples et les plus profondes*
- *grande polyvalence d'utilisation en conditions extrêmes*
- *rendements "best-in-class" et point de référence*
- *fiabilité et robustesse*

sont les caractéristiques des électropompes immergées série E

- **La gamma più ampia e profonda**
- **grande versatilità di impiego anche in condizioni estreme**
- **rendimenti best in class e prestazioni benchmark**
- **affidabilità e robustezza**

sono le caratteristiche delle elettropompe sommerse serie E





APPLICATIONS • APPLICATIONS • APPLICAZIONI

Aqueducts

Adduction d'eau

Acquedottistica

Civil and industrial water supply

Alimentation à usage civil et industriel

Approvvigionamento idrico civile ed industriale

Conditioning

Conditionnement

Condizionamento

Controlling the level of underground water tables

Contrôle du niveau des nappes d'eau souterraines

Contenimento del livello delle falde acquifere sotterranee

Urban water features

Mobilier urbain

Arredo urbano

Industry

Industrie

Industria

Artificial snow-covering

Enneigement artificiel

Innevamento artificiale

Fire fighting

Anti-incendie

Antincendio

Systems for greenhouses, gardening and leisure uses

Installations pour serres, jardins et le secteur des loisirs

Impianti per serre, giardinaggio e per il tempo libero

Irrigation and Reclamation systems

Irrigation et Traitement

Irrigazione e Bonifica

Desalination

Dessalement

Dissalazione

caprari
pumping power

EP

Energy

Borehole Electric Mixed Flow pumps 6" – 8"

Electropompes Immergées Semi Axiales 6"- 8"

Elettropompe Sommersa Semiassiali 6" – 8"

The new Energy line is distinguished by innovative materials, sophisticated production processes and pioneering research methods.

Matériaux novateurs, procédés de production dernier cri et méthodes de recherche à l'avant-garde sont les traits distinctifs de la nouvelle ligne Energy.

Materiali innovativi, processi produttivi sofisticati e metodi di ricerca all'avanguardia sono i tratti distintivi della nuova Energy.

C Versatility of installation: flange coupling and threaded coupling
Polyvalence d'installation : accouplement à brides plates, à brides DIN et à filetage
Versatilità di installazione: accoppiamento a flange piane, a flange DIN e filettato

C Bearings with stainless steel spring core. Easy to disassemble for maintenance purposes.
Paliers avec âme à ressort en acier inoxydable. Dépose facile pour l'entretien
cuscinetti con anima a molla in acciaio inox e labbro antiricircolo. Semplicità di smontaggio in caso di manutenzione

C Product modularity
Strong standardization of components
Conception modulaire du produit
Forte standardisation des composants
Modularità del prodotto
Forte standardizzazione dei componenti

C Strong construction: high thickness grants wear resistance and a long working life. Guaranteed performances on the duty point thanks to the impeller trimming
Construction dans la masse : fortes épaisseurs en garantie d'une longue durée de vie et de résistance à l'usure. Performances garanties sur le point de travail grâce à l'ajustage de la roue
Costruzione massiva: alti spessori a garanzia di lunga durata e resistenza all'usura. Prestazioni garantite sul punto di lavoro grazie alla tornitura girante

C Casting technologies NEXT GENERATION: smooth and seamless surface
Technologies de fusion NEXT GENERATION : surface lisse et sans discontinuité
Tecnologie di fusione NEXT GENERATION: superficie liscia e senza discontinuità

C Guarantee of superior performances in heavy duty: maximum content of solids 100 g/m³
Garantie de grandes performances dans les applications lourdes : quantité max de solides 100 g/m³
Garanzia di maggiori prestazioni in impieghi gravosi: quantità max solidi 100 g/m³

C DEFENDER®
Complete resistance to corrosion thanks to the patented device
DEFENDER®
Résistance totale à la corrosion grâce au dispositif breveté
DEFENDER®
Totale resistenza alla corrosione grazie al dispositivo brevettato

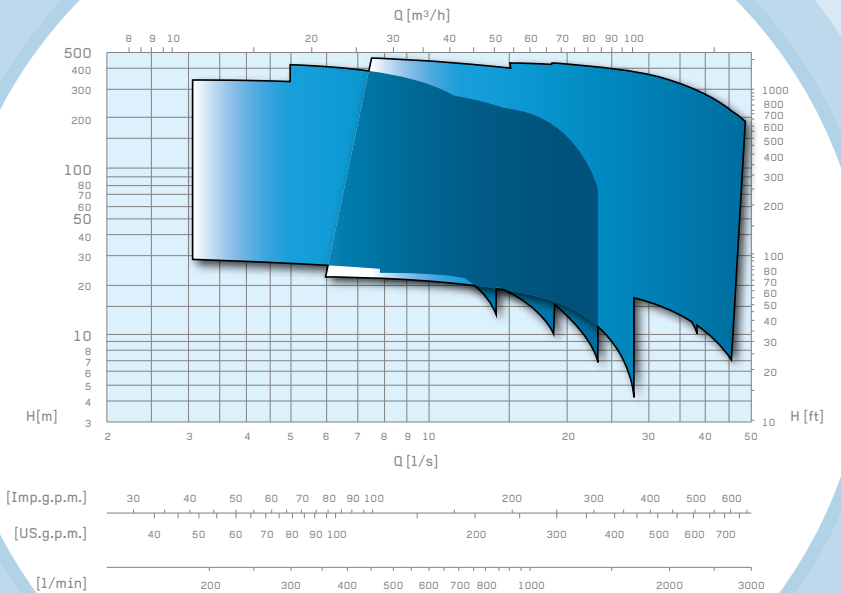
C NEXT GENERATION: Best in Class efficiencies and Benchmark performance
NEXT GENERATION : rendements Best in Class et point de référence
NEXT GENERATION: rendimenti Best in Class e prestazioni Benchmark

EP



Flow rates up to <i>Débits jusqu'à</i> Portate fino a	48 l/s
Heads up to <i>Hauteurs de refoulement jusqu'à</i> Prevalenze fino a	460 m
Power up to <i>Puissances jusqu'à</i> Potenze fino a	92 kW
Poles <i>Poles</i> Poli	2

C Machines conform to 2009/125/EC Directive (EcoDesign - ErP)
Machines conformes à la Directive 2009/125/CE (EcoDesign - ErP)
Macchine conformi alla Direttiva 2009/125/CE (EcoDesign - ErP)



ES

Borehole Electric Mixed Flow pumps 10"÷18"

Electropompes Immergées Semi Axiales 10"÷18"

Elettropompe Sommersa Semiassiali 10"÷18"



Borehole electric pumps coupled with asynchronous submersible motors at 2.900 and 1.450 rpm. Tried and tested machines whose ideal use is for lifting medium flows and medium heads. These pumps are installed in wells all over the world with unanimous satisfaction of the users. Sturdy construction of cast iron, bronze or stainless steel with impellers locked on the stainless steel shaft. Their design makes them especially suited for lifting water containing sand.

Electropompes accouplées à des moteurs immergés asynchrones à 2.900 et 1.450 t/min. Machines testées qui trouvent leur emploi idéal dans le relevage des débits et des hauteurs de refoulement moyens. Ces pompes sont installées dans des puits du monde entier pour l'entière satisfaction des utilisateurs. Construction robuste en fusion de fonte, de bronze ou acier inox avec turbines fixées sur l'arbre en acier inox. La configuration conceptuelle les rend particulièrement adaptées au relevage d'eau contenant du sable.

Elettropompe accoppiate a motori sommersi asincroni a 2.900 e 1.450 g/min. Macchine collaudatissime che trovano il loro impiego ideale per sollevamento di medie portate e medie prevalenze. Queste pompe Caprari sono installate in pozzi di tutto il mondo con unanime soddisfazione degli utilizzatori. Costruzione robusta in fusioni di ghisa, bronzo o acciaio inox con giranti calettate sull'albero in acciaio inox. La configurazione progettuale le rende particolarmente adatte per il sollevamento d'acqua con presenza di sabbia.

Flow rates up to

Débits jusqu'à

Portate fino a

250 l/s

Heads up to

Hauteurs de refoulement jusqu'à

Prevalenze fino a

600 m

Power up to

Puissances jusqu'à

Potenze fino a

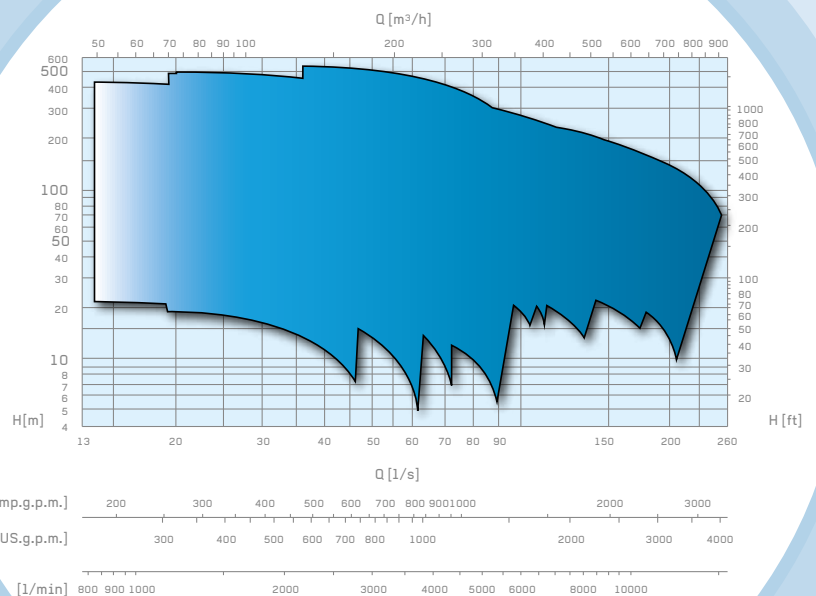
370 kW

Poles

Poles

Poli

2/4



ES

Borehole Electric Mixed Flow pumps 20" - 22"

Electropompes Immergées Semi Axiales 20" - 22"

Elettropompe Sommersa Semiassiali 20" - 22"



Borehole electric mixed flow for lifting pumps that require medium-high flows. Coupled to asynchronous submersible motors at 1.450 rpm, thanks to the low speed of rotation they ensure great reliability with low wear and a long life. Sturdy construction of cast iron, bronze or stainless steel with impellers locked on the stainless steel shaft. These electric pumps are particularly suited for continuous use in water supply, treatment systems and industrial systems in general where, besides their great reliability, energy savings play a fundamental role ensured by the excellent hydraulic efficiencies that characterise these electric pumps.

Electropompes semi-axiales pour les relevages qui nécessitent des débits moyens-élevés. Accouplées à des moteurs immergés asynchrones à 1.450 t/min, grâce à une faible vitesse de rotation elles assurent une grande fiabilité avec faible usure et excellente longévité. Construction robuste en fusion de fonte, de bronze ou acier inox avec turbines fixées sur l'arbre en acier inox. Ces électropompes sont particulièrement indiquées pour un emploi continu dans les réseaux de distribution d'eau, les installations d'assainissement et les installations industrielles en général, où l'économie d'énergie est garantie par les excellents rendements hydrauliques de ces électropompes d'une grande fiabilité.

Elettropompe sommersa semiassiali 20" - 22" per sollevamenti che richiedono portate medio-alte. Accoppiate a motori sommersi asincroni a 1.450 g/min, grazie alla bassa velocità di rotazione assicurano una grande affidabilità con ridotte usure e lunga durata. Costruzione robusta in fusioni di ghisa, bronzo o acciaio inox con giranti calettate sull'albero in acciaio inox. Queste elettropompe sono particolarmente indicate per un utilizzo continuativo in acquedottistica, impianti di bonifica e impianti industriali in genere, dove oltre alla grande affidabilità gioca un ruolo fondamentale il risparmio energetico garantito dagli ottimi rendimenti idraulici che caratterizzano queste elettropompe.

Flow rates up to

Débits jusqu'à

Portate fino a

350 l/s

Heads up to

Hauteurs de refoulement jusqu'à

Prevalenze fino a

130 m

Power up to

Puissances jusqu'à

Potenze fino a

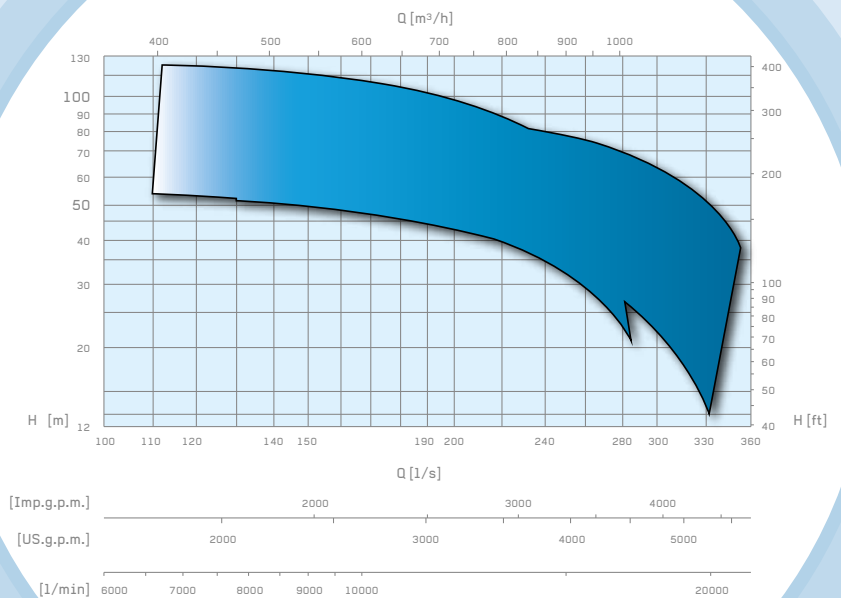
240 kW

Poles

Poles

Poli

4



ER

Borehole Electric Radial pumps 8" - 10"

Electropompes Immersées Radiales 8" - 10"

Elettropompe Sommersa Radiali 8" - 10"



Borehole electric 8" and 10" radial pumps able to reach high heads. Thanks to the limited axial dimensions of the wet-end these machines feature a high number of stages with limited length so as to make them compact and reliable. Very solid machines, designed to last and to always ensure peak performance and efficiency under harsh conditions of use at great depths of installation and extremely high heads.

Electropompes sont a même d'atteindre des hauteurs manométriques importantes. Compactes et fiables, ces machines sont caractérisées par un nombre d'étages élevés mais un encombrement réduit.

Machines particulièrement solides, conçues pour durer et pour garantir performances et efficacité maximums, dans des conditions d'emploi astreignantes comme les grandes profondeurs d'installation et des hauteurs de refoulement exceptionnelles.

Elettropompe in grado di raggiungere alte prevalenze. Grazie al limitato ingombro assiale degli elementi idraulici, queste macchine sono caratterizzate da un elevato numero di stadi con una lunghezza contenuta in modo da renderle compatte ed affidabili. Macchine particolarmente solide, progettate per durare e per garantire sempre massime prestazioni ed efficienza, in condizioni di impiego impegnative a grandi profondità d'installazione ed elevatissime prevalenze.

Flow rates up to

Débits jusqu'à

Portate fino a

37 l/s

Heads up to

Hauteurs de refoulement jusqu'à

Prevalenze fino a

770 m

Power up to

Puissances jusqu'à

Potenze fino a

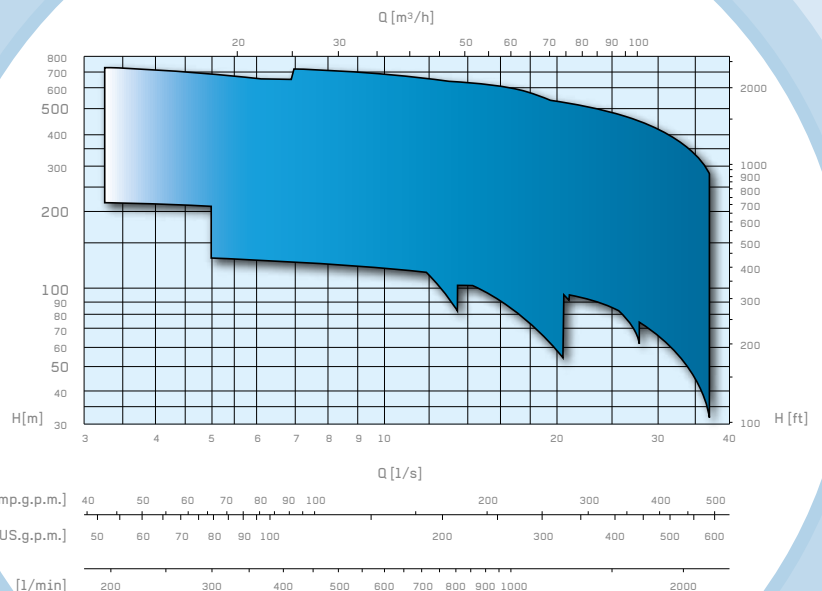
170 kW

Poles

Poles

Poli

2



M

Submersible Motors 6" ÷ 14" Moteurs Immergés 6" ÷ 14" Motori Sommersi 6" ÷ 14"



Asynchronous three-phase rewindable submersible motors designed for use with the pumps of the "E" Series. Made both in 2 and 4 poles, water filled for perfect cooling and safe lubrication. The careful study of support systems and thrust bearing devices, using the best materials available, guarantees superior lasting reliability. An exclusive electric design together with a series of specific stratagems, dictated by wide experience in the field, provide incomparable efficiency of operation, both in deep wells and in industrial or aqueduct applications. Available in different material.

Moteurs immergés à enroulement, asynchrones triphasés, conçus pour emploi avec les pompes de la série "E". Réalisés tant à 2 qu'à 4 pôles, à bain d'eau, pour un parfait refroidissement et une lubrification sûre. L'étude attentive des supports et des butées, avec l'emploi des meilleurs matériaux disponibles, sont la meilleure garantie d'une grande fiabilité dans le temps.

Un projet électrique exclusif uni à une série de précautions spécifiques, dictés par une importante expérience dans le domaine, fournissent une efficacité de fonctionnement incomparable tant dans les puits profonds que dans les utilisations industrielles ou de distribution d'eau. Disponibles en différentes métallurgies.

Motori sommersi riavvolgibili, asincroni trifase, progettati per l'impiego con pompe della serie "E". Realizzati sia a 2 che a 4 poli, a bagno d'acqua per un perfetto raffreddamento e sicura lubrificazione. L'attento studio delle supportazioni e dei dispositivi reggispinta, con l'utilizzo dei migliori materiali disponibili sono garanzia dell'affidabilità nel tempo. Un esclusivo progetto elettrico unito ad una serie di soluzioni specifiche, frutto dell'esperienza, forniscono un'efficienza di funzionamento incomparabile sia nei pozzi profondi che in impieghi industriali o in acquedottistica. Disponibili in diverse metallurgie costruttive.

TOGETHER EVEN STRONGER

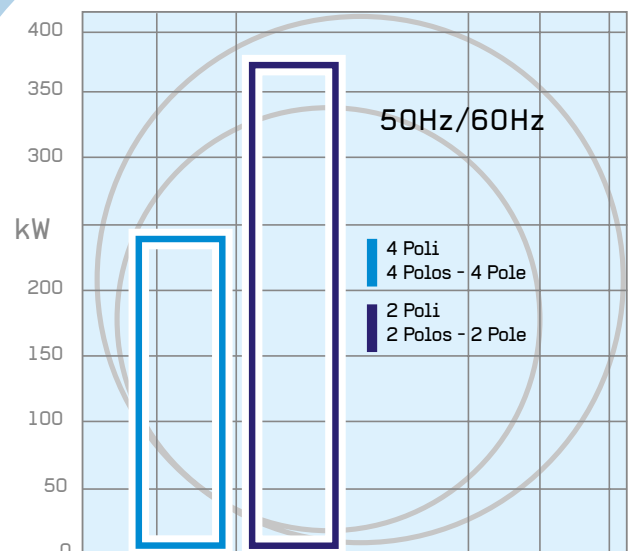
Caprari's entire series of borehole electric pumps is designed to protect the pump/motor coupling zone. Moreover, the special PROTECTOR® device installed in Nema couplings between the wet-end and motor perfectly seals the coupling zone and protects it and the seal in the motor from sand.

Toute la série d'électropompes immergées Caprari est projetée de manière à protéger la zone d'accouplement pompe/moteur. En outre, dans les accouplements Nema, le dispositif spécial PROTECTOR® inséré dans la partie hydraulique et le moteur ferme hermétiquement la zone d'accouplement en protégeant du sable la zone du joint et celle d'étanchéité du moteur.

Tutta la serie di elettropompe sommerse Caprari è progettata in modo da proteggere la zona di accoppiamento pompa/motore. Inoltre, negli attacchi Nema, lo speciale dispositivo PROTECTOR® inserito tra idraulica e motore sigilla perfettamente la zona proteggendo dalla sabbia il giunto e la tenuta nel motore.



Caprari International Patent



MAC 6"

The third-generation of MAC6/3 submersible motors stands out for innovation, technology and uniqueness. These submersible motors confirm very high performances, absolute reliability in harsh conditions of use and strong resistance to high temperatures.

La troisième génération de moteurs immergés MAC6/3 est caractérisée par innovation, technologie et unicité. Ces moteurs immergés confirment des performances très élevées, une fiabilité maximale dans des conditions d'utilisation difficiles et une grande résistance aux températures élevées.

La terza generazione di motori sommersi MAC6/3 si distingue per innovazione, tecnologia ed unicità. Questi motori sommersi confermano elevatissime prestazioni, massima affidabilità in condizioni di utilizzo gravose ed elevata resistenza alle alte temperature.



THE HIGH VALUE SOLUTION



GREEN wire
fil GREEN wire
filo GREEN wire



HT bearing
Roulement HT
Cuscinetto HT

Power Puissances Potenze	4 ÷ 37 kW
Frequency Fréquences Frequenza	50 - 60 Hz
Poles Poles Poli	2

- C** New GREEN wire
 - lead-free
 - environmental friendly
 - reliable and durable
- High resistance to:
- intermittent operation
 - fast-rising and high voltage spikes,
 - high frequency switching
 - overheating
- The motor is suitable to operate with VFD

Nouveau fil GREEN wire

- sans plomb
- respectueux de l'environnement
- fiable et résistant

Résistance élevée aux éléments suivants :

- fonctionnement intermittent
- pics de tension élevés
- fréquences de commutation élevées
- surchauffe

Le moteur est adapté à la mise en route par onduleur

Nuovo filo GREEN wire

- **senza piombo**
- **eco compatibile**
- **affidabile e duraturo**

Alta resistenza a:

- **funzionamento intermittente**
- **elevati picchi di tensione**
- **elevate frequenze di commutazione**
- **surriscaldamento**

Il motore è idoneo per essere azionato con inverter

- C** Increased stack length and motor length
Even better efficiency,
Great heat dissipation even without using
"hot water" special winding
Increased rpm benefit the hydraulic
unit performances

Longueur du pack magnétique et longueur des moteurs augmentées

*rendement électrique encore plus élevé
capacités optimales de dissipation de la chaleur même sans l'utilisation d'enroulements « pour eau chaude »
n° de tours (tr/min) encore plus élevé, qui améliore les performances hydrauliques du groupe électropompe*

**Lunghezza pacco magnetico e lunghezza motori maggiorata
rendimenti elettrici ancora più elevati
ottime capacità di dissipare il calore anche senza utilizzare avvolgimenti "per acqua calda"
n° di giri (rpm) ancora più elevati, migliorano le prestazioni idrauliche del gruppo elettropompa**

- C** HT Line bearings
 - Self-lubricating composite materialHigh robustness and precision of alignment both in working conditions and during motor handling

Paliers de ligne HT

*• Matériau composite autolubrifiant
Grande résistance et précision d'alignement aussi bien lors du fonctionnement que lors du transport*

Cuscinetti di linea HT

**• Materiale composito autolubrificante
Alta resistenza e precisione di allineamento sia in condizioni operative che durante il trasporto**

- C** Mechanical seal in SiC/SiC
 - High wear resistance, suitable to operate with abrasive
 - High resistance to high temperature
 - High thermal conductivity

Joint mécanique en SiC/SiC

*• Adapté à l'usage avec des liquides contenant des substances abrasives
• Grande résistance aux températures élevées
• Conductibilité thermique élevée*

Tenuta meccanica in SiC/SiC

**• Idonea all'utilizzo con liquidi contenenti sostanze abrasive
• Elevata resistenza alle alte temperature
• Elevata conduttività termica**

- Endurance line
 - Shaft -end in duplex.
 - Full-Inox version in AISI 316
 Maximum resistance against corrosion

Ligne Endurance

- Saillie arbre en duplex
 - Versions « full-inox » en AISI 316
- Une résistance maximale contre la corrosion*

Linea Endurance

- Sporgenza albero in duplex
 - Versioni “full-inox” in AISI 316
- Massima resistenza nei confronti della corrosione**

- Earth cable, suitable for drinking water (Drincable) supplied as standard

Câble de mise à la terre, adapté à l'eau potable (Drincable) fourni

Cavo di terra, idoneo per acqua potabile (Drincable) in dotazione

- Stator in stainless steel AISI 316, standard also in cast-iron motors. The final say against corrosion

Stator en acier inoxydable AISI 316 de série même dans les versions du moteur en fonte. Le dernier mot contre la corrosion

Statore in acciaio inox AISI 316 di serie anche nelle versioni del motore in ghisa. L'ultima parola nei confronti della corrosione

- HT Bearing
 - strong resistance to the axial thrust
 - extreme reliability
 Wide safety-margin against axial thrust generated by wet-ends

Roulement HT:

- résistance maximale à la poussées axiale
- fiabilité extrême

Grande marge de sécurité contre la charge axiale engendrée par les composants hydrauliques

Cuscinetto HT:

- massima resistenza alla spinta assiale
- estrema affidabilità

Ampio margine di sicurezza contro il carico assiale generato dalle parte idrauliche



THE SUPER PREMIUM SOLUTION

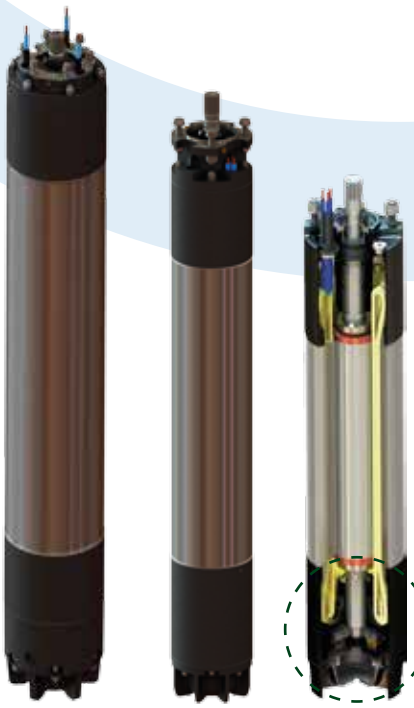


stator in stainless steel AISI 316
 stator en acier inoxydable AISI 316
 statore in acciaio inox AISI 316

HT – High Tech
HT – High Thrust



Power Puissances Potenze	4 ÷ 45 kW
Frequency Fréquences Frequenza	50 - 60 Hz
Poles Poles Poli	2



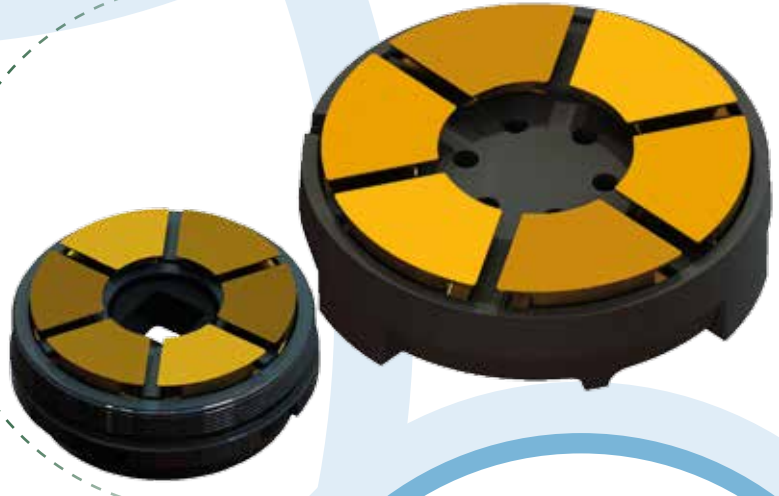
High Thrust Bearing for MAC 6 MAC 8 MAC 10

Caprari International Patent

UP TO 45.000 N

UP TO 50.000 N

UP TO 70.000 N



M

Submersible Motors 8" ÷ 14"
Moteurs Immergés 8" ÷ 14"
Motori Sommersi 8" ÷ 14"

2 Poles
Poles
Poli

Power <i>Puissances</i> Potenze	30 ÷ 440 kW
Frequency <i>Fréquences</i> Frequenza	50 - 60 Hz

4 Poles
Poles
Poli

Power <i>Puissances</i> Potenze	15 ÷ 295 kW
Frequency <i>Fréquences</i> Frequenza	50 - 60 Hz



MotorGuard



MotorGuard is an electronic device to control, monitor and protect the electric pump units with threephase asynchronous electric motors. **MotorGuard** can be built into the URM Caprari remote management system so as to allow the electric pump to be monitored in the remote mode.

MotorGuard est un dispositif électronique pour contrôler et surveiller les groupes électropompe avec moteur électrique asynchrone triphasé. MotorGuard peut être intégré dans le système de télécontrôle URM Caprari pour faciliter la surveillance de l'électropompe même à distance.

MotorGuard è un dispositivo elettronico per controllare e monitorare i gruppi elettropompa con motore elettrico asincrono trifase. **MotorGuard** può essere integrato al sistema di telecontrollo URM Caprari per facilitare il monitoraggio dell'elettropompa anche in remoto.

Ref.: PUMP CONTROL TECHNOLOGY brochure

Borehole Electric pumps 6"- 10"
Electropompes Immergées 6"- 10"
Elettropompe Sommersa 6"- 10"



C ENDURANCE, the range of fully stainless steel borehole pumps, is entirely made of precision castings. ENDURANCE provides an excellent performance in the most extreme conditions with salty, aggressive and sandy water.

ENDURANCE, la gamme d'électropompes immergées tout inox entièrement réalisées par moulage de précision. ENDURANCE a été projetée pour offrir de très hautes performances dans les conditions extrêmes pour les eaux saumâtres, agressives et sablonneuses.

ENDURANCE, la gamma di elettropompe sommersa full inox, è interamente realizzata in fusione di precisione. ENDURANCE è progettata per funzionare nelle condizioni più estreme in acque salmastre, aggressive e sabbiose.

C DEFENDER[®], a smart device designed, tested and patented by Caprari to protect the electric pumps from electrochemical corrosion and galvanic currents, passivating the stainless steel so as to create a further safety barrier.

DEFENDER[®], un dispositif intelligent étudié, testé et breveté par Caprari pour protéger les électropompes contre la corrosion électrochimique et les courants galvaniques, en protégeant l'acier inoxydable en créant une barrière supplémentaire de sécurité.

DEFENDER[®], un dispositivo intelligente studiato e testato da Caprari per proteggere le elettropompe dalla corrosione elettrochimica e dalle correnti galvaniche tramite passivazione dell'acciaio inox creando un'ulteriore barriera di sicurezza.

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

Machines conformes à la Directive 2009/125/CE (EcoDesign - ErP)

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

Machines comply with the UNI/ISO 9906 regulation

Machines conforme à la norme UNI/ISO 9906

Macchine conformi alla normativa UNI/ISO 9906

Ref.: ENDURANCE brochure



Caprari International Patent

Flow rates up to

Débits jusqu'à

Portate fino a

110 l/s

Heads up to

Hauteurs de refoulement jusqu'à

Prevalenze fino a

850 m

Power up to

Puissances jusqu'à

Potenze fino a

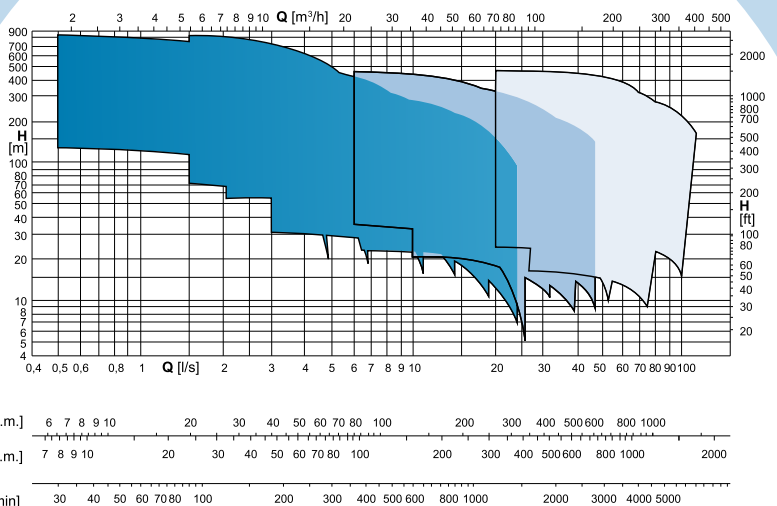
300 kW

Poles

Poles

Poli

2

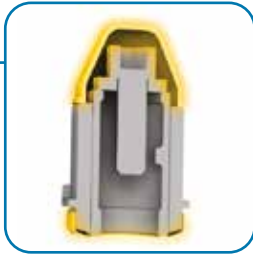


Desert**LINE**

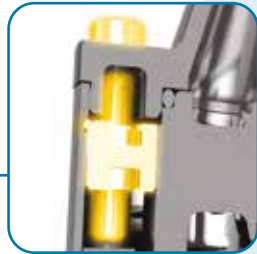
The right choice for high concentrations of solids and sand up to 300 g/m³

La solution pour les fortes concentrations de solides et de sable jusqu'à 300 g/m³

La soluzione per alte concentrazioni di solidi e sabbia fino a 300 g/m³



C Bushings in sandproof material
Bagues en matériau anti-sable
Bussole in materiale antisabbia



C Bearing protection
Protection du palier de support
Protezione della supportazione

Caprari International Patent

C Caprari **Smart-Fix System**
Valve-pump casing fastening system
Maximum safety even at very high pressure.
Caprari Smart-Fix System
Système de fixation clapet/corps de pompe
Sécurité maximale même à très haute pression.
Caprari Smart-Fix System
Sistema di fissaggio valvola-corpo pompa
Massima sicurezza anche alle alte pressioni.



C Impellers in technopolymer with additional reinforcing
Roues en polymère technique à haute résistance à l'abrasion
Giranti in tecnopolimero ancora più rinforzato

C **Defender®**: protects both pump and electric motor from corrosion and galvanic currents by passivating the stainless steel
Defender®: fait fonction d'inhibiteur de la corrosion électro-chimique, en permettant la passivation de l'acier inoxydable, il protège aussi bien la pompe que le moteur électrique

Defender®: funge da protettore sia della pompa che del motore elettrico, dalla corrosione e dalle correnti galvaniche passivando l'acciaio inox



C Bearings protected against the entrance of sand
Coussinets protégés des entrées de sable
Cuscinetti protetti dall'ingresso di sabbia

Caprari International Patent

C Performance in accordance with ISO9906 standard grade 3B
Performances selon les normes ISO 9906 grade 3B
Prestazioni secondo la norma ISO 9906 grado 3B



C Machines conform to 2009/125/EC Directive (EcoDesign – ErP)
Machines conformes à la Directive 2009/125/CE (EcoDesign – ErP)
Macchine conformi alla Direttiva 2009/125/CE (EcoDesign - ErP)

Certification for use with drinking water: DM174, WRAS, ACS, KTW-W270

Certification pour l'emploi en eau potable : DM174, WRAS, ACS, KTW-W270

Certificazione per l'impiego in acqua potabile: DM174, WRAS, ACS, KTW-W270

EXtra P performance

up to **450 g/m³**

Desert

pumps for specific applications with high percentage of solids and sand

pompes pour applications spécifiques à haute teneur en solides et sable

pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia



E6XPD52

with Smart-Fix System
avec Smart-Fix System
con Smart-Fix System

Caprari International Patent



Flow rates up to
Débits jusqu'à
Portate fino a

12 l/s

Heads up to
Hauteurs de refoulement jusqu'à
Prevalenze fino a

680 m

Power up to
Puissances jusqu'à
Potenze fino a

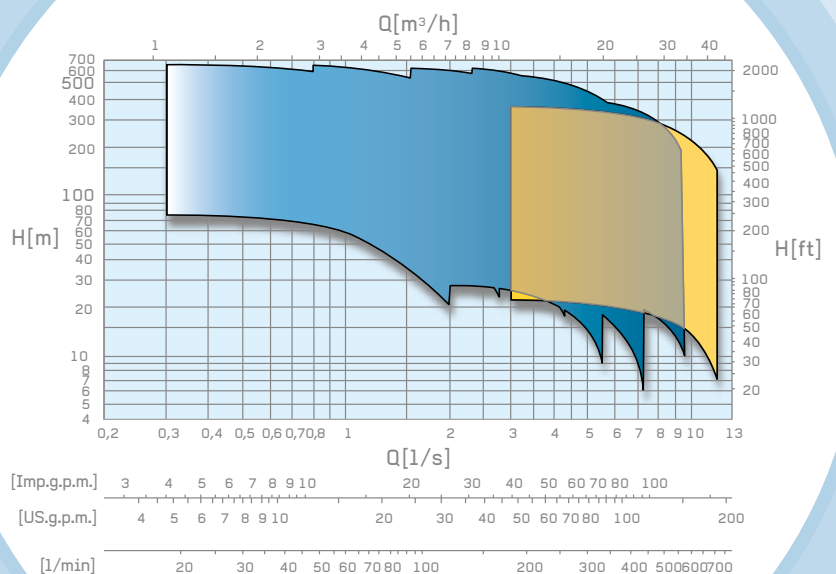
37 kW

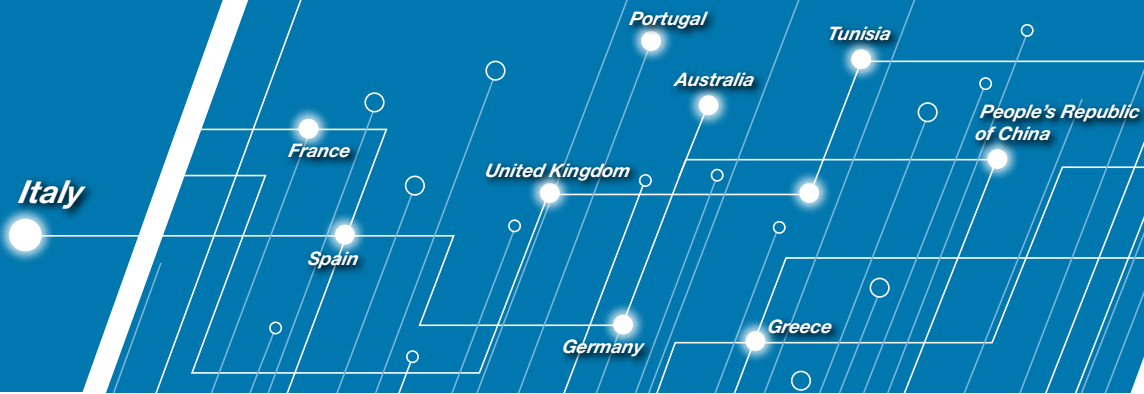
Poles
Poles
Poli

2


Ref.: DESERT LINE brochure

Desert






CAPRARI SPA Modena (Italy) • **CAPRARI FRANCE SARL** Maurepas - Paris (France) • **BOMBAS CAPRARI SA** Alcalà 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)



Water Collection and Distribution



Boosting and Distribution of surface water



Wastewater Transport and Treatment



Pump Control Technology

caprari
pumping power



www.caprari.com