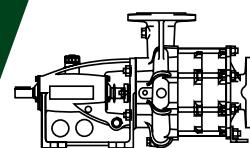


**Bombas Multifasicas
de Eje Horizontal**
Horizontale Mehrstufige Pumpen
**Pompe Multistadio
ad Asse Orizzontale**

caprari
pumping power



MEC-MR

MEC-MR

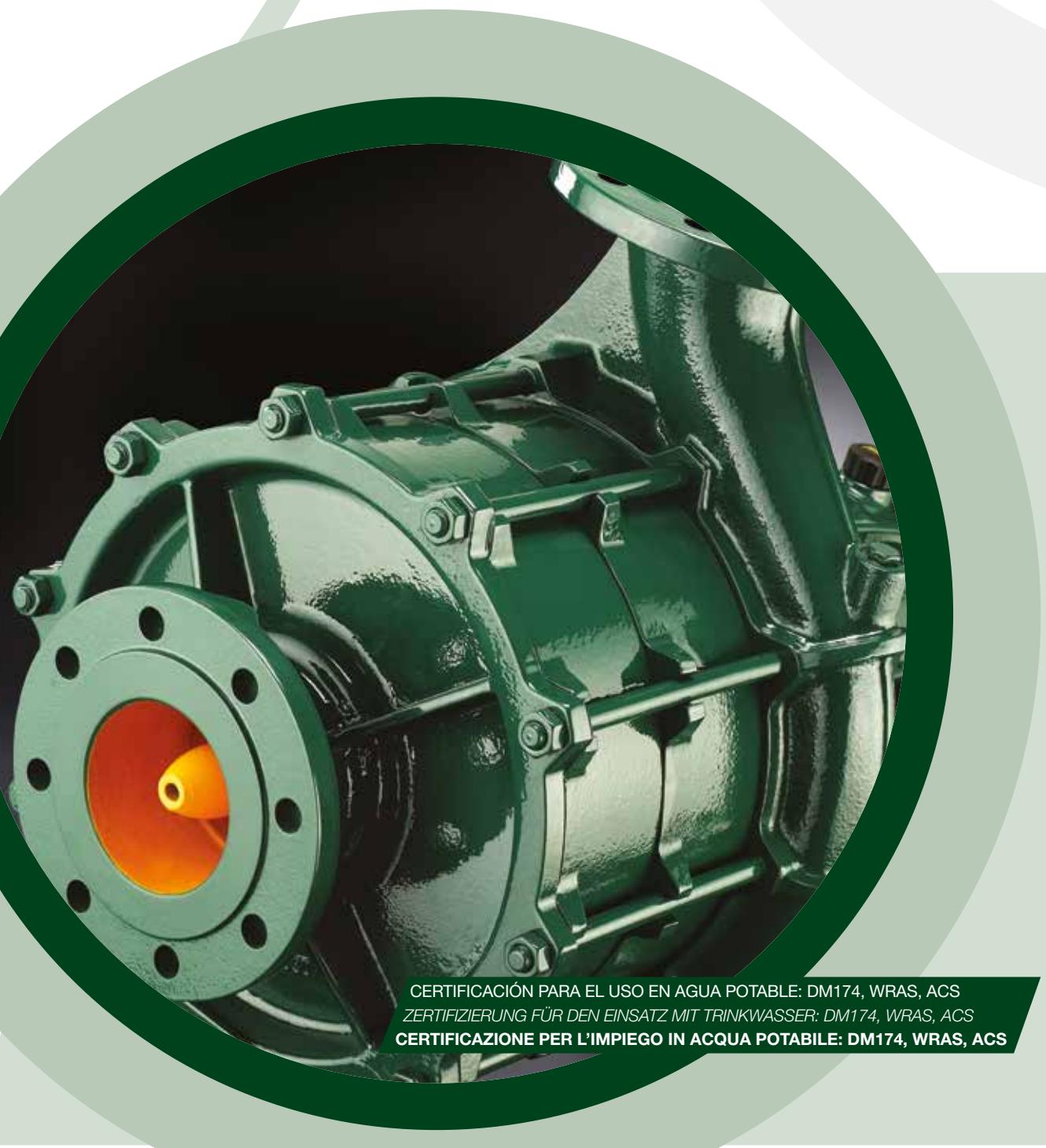
caprari
pumping power

Las bombas de la serie MEC-MR son bombas centrífugas de eje horizontal de aspiración simple, con un soporte silleta ampliamente dimensionado que dota de una gran rigidez a la máquina, indispensable para el acoplamiento con los motores térmicos. La extensión de la gama de producción, la posibilidad de acoplamiento directo a los motores eléctricos y térmicos y la disponibilidad de configuraciones bajo pedido permiten ofrecer, para cada tipo de empleo, la solución ideal desde el punto de vista de la fiabilidad, del rendimiento y consecuentemente, de la economía en su explotación.

Die Pumpen der Baureihe MEC-MR, sind Kreiselpumpen, in horizontaler Aufstellung, mit einstufigem Sauggehäuse. Montiert auf einer schweren Grundplatte, welche bei Kraftübertragung mittels Verbrennungsmotoren die entsprechende Stabilität gewährleistet. Der große Modellbereich, die Möglichkeit der direkten Kupplung an Elektro - oder Verbrennungsmotoren, die Verfügbarkeit von Sonderkonstruktionen (auf Anfrage) machen es möglich, die passenden Pumpen in Bezug auf Zuverlässigkeit, Wirkungsgrad und Energieeinsparung auszuwählen.

Le MEC-MR sono pompe centrifughe ad asse orizzontale, a semplice aspirazione, con due o più giranti 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, la soluzione ottimale dal punto di vista dell'affidabilità, del rendimento e, conseguentemente, dell'economia di esercizio.



CERTIFICACIÓN PARA EL USO EN AGUA POTABLE: DM174, WRAS, ACS

ZERTIFIZIERUNG FÜR DEN EINSATZ MIT TRINKWASSER: DM174, WRAS, ACS

CERTIFICAZIONE PER L'IMPIEGO IN ACQUA POTABILE: DM174, WRAS, ACS



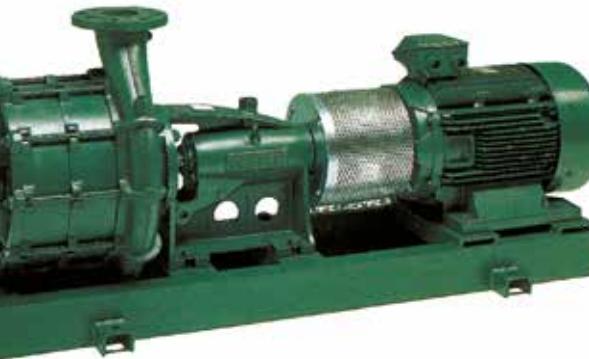
Grupo motobomba para servicio contraincendio
Motorpumpengruppe für Feuerlöschsysteme
Gruppo motopompa per servizio antincendio



Estación de bombas para la alimentación de una instalación contra escarcha
Pumpstation für die Versorgung einer Frostschutzbewässerung
Stazione di pompaggio per l'alimentazione di un impianto antibrina

- C Conjuntamente a cada rodete vienen montadas dos bridas de estanqueidad fáciles de sustituir: fácil mantenimiento y garantía de durabilidad.
An jedem Laufrad befinden sich zwei Dichtungsringe, welche leicht ausgewechselt werden können: einfache Wartung und lange Standzeiten.
In corrispondenza di ciascuna girante sono montati due anelli sede, facilmente sostituibili: facilità di manutenzione e prestazioni nel tempo.
- C El eje de la bomba es sostenido por dos cojinetes alojados en el soporte y lubricados con aceite; para las bombas con tres etapas, el eje está guiado por un soporte con cojinete de bronce alojado en la tapa de aspiración y dotado de pie de apoyo: fiabilidad y robustez.
Die Pumpenwelle ist zweifach gelagert. Die Lager sind ölgeschmiert. Bei mehrstufigen Pumpen befindet sich ein drittes Bronzelager im Saugkörper, welches wassergeschmiert ist: robust und zuverlässig.
L'elbero è supportato da due cuscinetti a rotolamento, alloggiati nel supporto e lubrificati ad olio; nelle pompe a tre o più stadi, l'elbero è guidato anche da un supporto con bronzina posto nel coperchio di aspirazione dotato di piede di appoggio: robustezza e affidabilità.
- C Paralelamente a la prensa-estopa regulable, el eje está protegido por un casquillo cromado fácilmente sustituible: fiabilidad y fácil mantenimiento.
Die Dichtungspackung ist leicht auszuwechseln und läuft auf einer Wellenschutzhülse: die Zuverlässigkeit und einfache Wartung.
In corrispondenza della tenuta a badera registrabile l'elbero è protetto da una bussola facilmente sostituibile: affidabilità e facilità di manutenzione.

APLICACIONES
ANWENDUNGEN
APPLICAZIONI



Grupo electrobomba para servicio de aprovisionamiento hídrico
Elektropumpen für Wasserspeicher
Gruppo elettropompa per servizio acquedottistico

acueductos

Wasserspeicher

acquedottistica

alimentación hídrica para uso civil
Wasserversorgung

alimentazione idrica ad uso civile

acondicionamiento

Hoch- und Tiefbau

condizionamento

aplicaciones industriales

Industrieanwendungen

applicazioni industriali

grupos contra incendio

Feuerlöschsysteme

antincendio

instalaciones de recreo

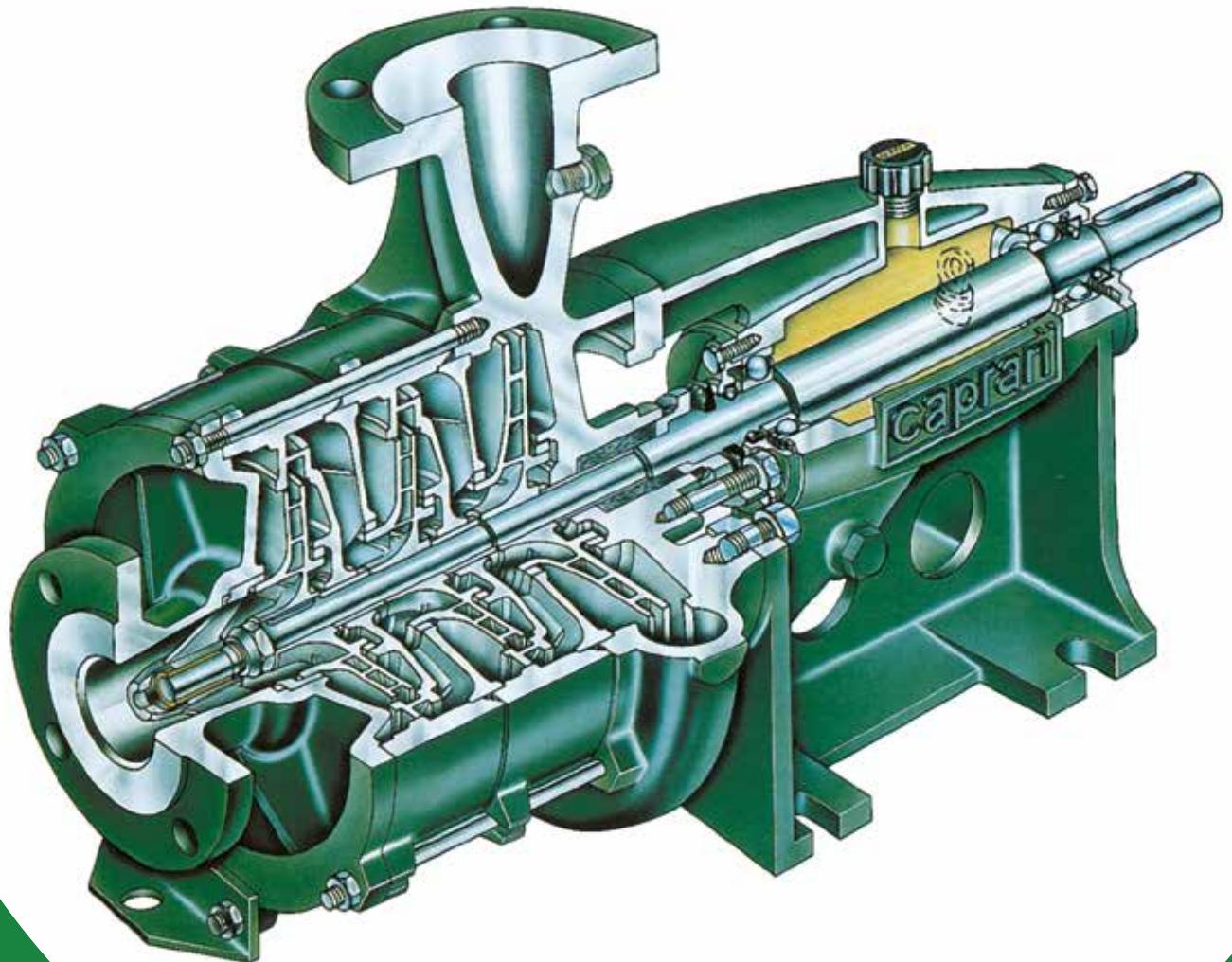
Vergnügungsparcs

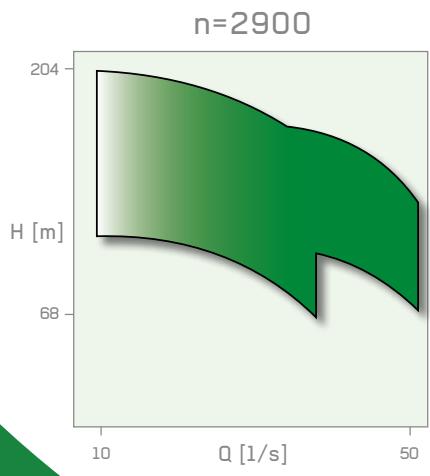
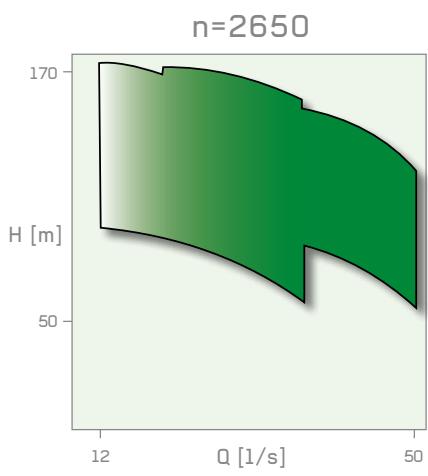
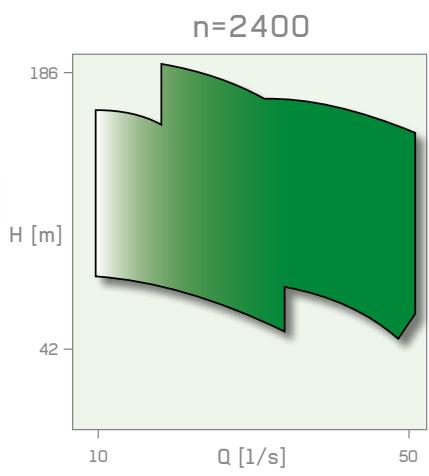
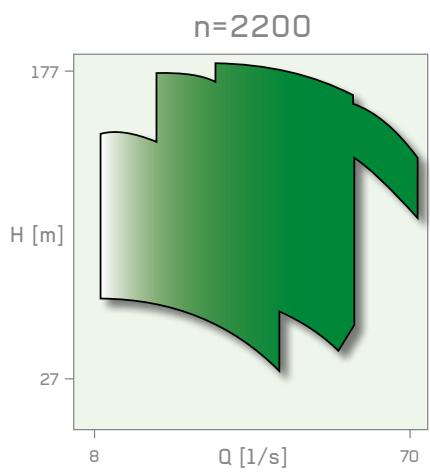
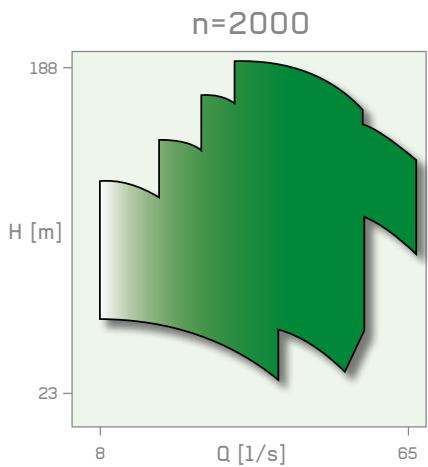
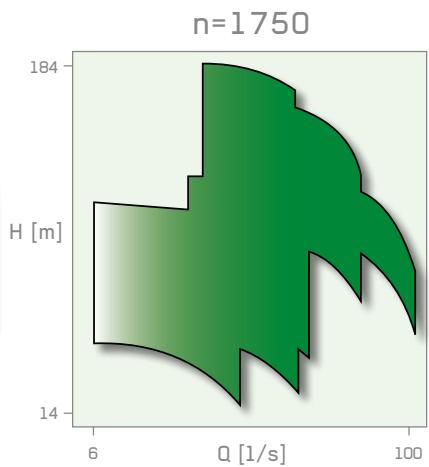
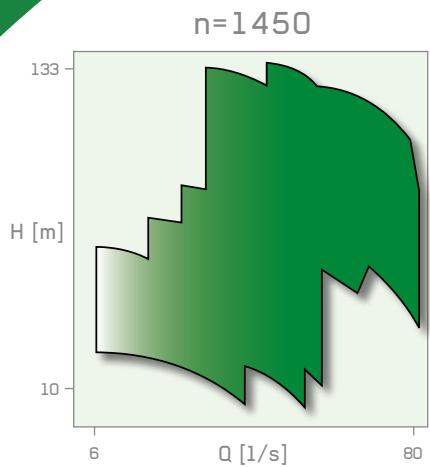
impianti per il tempo libero

sistemas de riego

Bewässerung

irrigazione



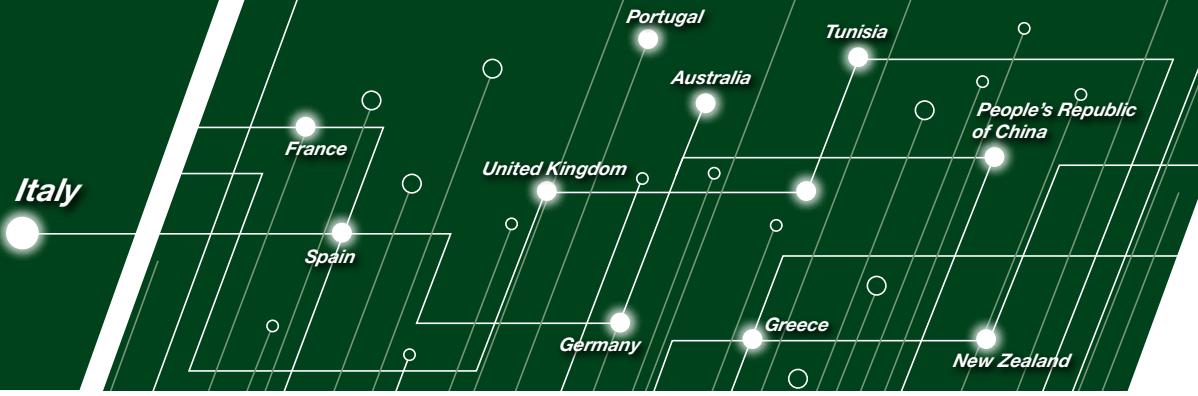


Configuraciones bajo pedido
Ausführung auf Wunsch
Esecuzioni a richiesta

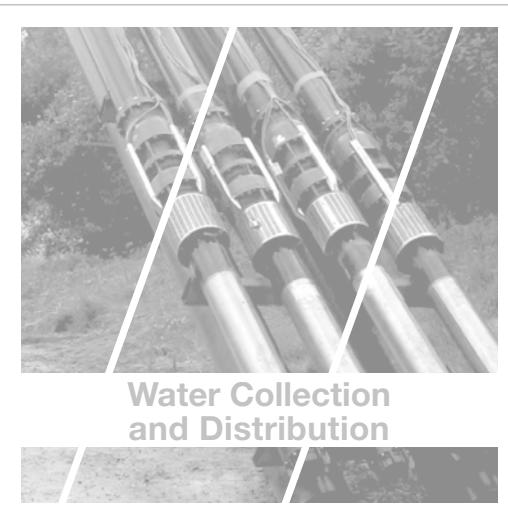
Orientación bocas
Ausrichtung der Stutzen
Orientamento bocca

Rodetes en bronce
Bronze Laufrad
Giranti in bronzo

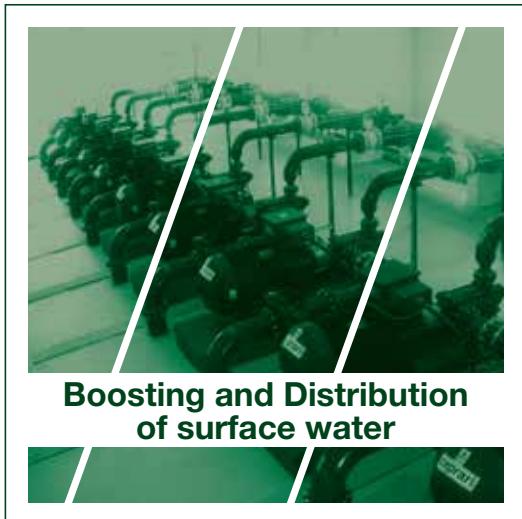
Con cierre mecánico (sólo para bombas de 2 etapas)
Mit Gleitringdichtung (nur für zweistufige Pumpen)
Con tenuta meccanica (solo per pompe a due stadi)



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) • CAPRARI PUMPS NEW ZEALAND Christchurch (New Zealand)



**Water Collection
and Distribution**



**Boosting and Distribution
of surface water**



**Wastewater
Transport and Treatment**



**Pump Control
Technology**



caprari
pumping power



www.caprari.com