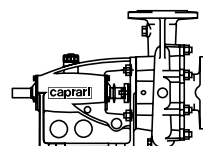




Bombas de Eje Horizontal
Monocelulares
*Horizontale Einstufige
Kreiselpumpen*
**Pompe Monostadio
ad Asse Orizzontale**

caprari
pumping power



MEC-A

MEC-A

caprari

pumping power

Las bombas de la serie MEC-A son bombas centrífugas monocelulares 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 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-A sind einstufige Kreiselpumpen in horizontaler Ausführung. In Verbindung mit der elastischen Kupplung und der Montage auf einer stabilen Grundplatte ist der einwandfreie Betrieb mittels Elektromotor oder Verbrennungsmotor stets gewährleistet. Die umfangreichen Modellvarianten, die Möglichkeit des direkten Anschlusses an Elektro- oder Verbrennungsmotoren, die Verfügbarkeit von Sonderkonstruktionen auf Anfrage, machen es möglich fast immer die passende Pumpe in Bezug auf Zuverlässigkeit, optimale Leistung, Wirkungsgrad und damit Energieeinsparung auszuwählen.

Le MEC-A sono pompe centrifughe monostadio monogiranti 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.



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

**APLICACIONES
ANWENDUNGEN
APPLICAZIONI**

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 contraincendio

Feuerlöschsysteme

antincendio

instalaciones de recreo

Vergnügungsparks

impianti per il tempo libero

sistemas de riego

Bewässerung

irrigazione



- ☐ Máquinas de conformidad con la Directiva 2009/125/CE (EcoDesign - ErP).

Die Pumpen erfüllen die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/CE (EcoDesign - ErP).

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

- ☐ Cuerpo de bomba del tipo de voluta con boca embridada, emplazada en posición radial, orientada generalmente hacia arriba: versatilidad de instalación.

Druckgehäuse mit geflanschtem Druckstutzen nach oben gerichtet Flexibilität bei der Installation.

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

- ☐ Rodete del tipo cerrado, balanceado dinámicamente, con cámaras de balanceo y anillos de cierre, de fácil sustitución, para la compensación del empuje axial: fiabilidad y fácil mantenimiento.

Lauftrad geschlossen, dynamisch ausgewuchtet, mit Dichtringen, die sich einfach ersetzen lassen, für den Druckachsenausgleich: die Zuverlässigkeit und einfache Wartung.

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.

- ☐ Tapa aspiración se aloja en el cuerpo con espárragos y tuercas, con boca de aspiración axial: versatilidad de instalación.

Saugdeckel montiert über den Gehäuse mit Muttern und Schrauben, mit axialem Saugstutzen: Flexibilität bei der Installation.

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

- ☐ Silleta ampliamente dimensionada; funciona como base de apoyo y al mismo tiempo, sostiene en volazido la parte hidráulica: robustez.

Lager, großzügig ausgelegt; gleichzeitig als Stütze für den hydraulischen Teil: robust.

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

- ☐ Eje guiado y sostenido por dos cojinetes de bolas alojados en la silleta y lubricados con aceite; éstos están ampliamente dimensionados para permitir el acoplamiento con motor eléctrico y también endotérmico, mediante junta elástica: garantía de durabilidad.

Welle, geführt und gelagert auf zwei Kugellagern, welche sich im Stützlager befinden. Die Schmierung erfolgt mit Öl. Diese Lager sind überdimensioniert, um den Antrieb auch durch Verbrennungsmotor zu gestatten: lange Standzeiten.

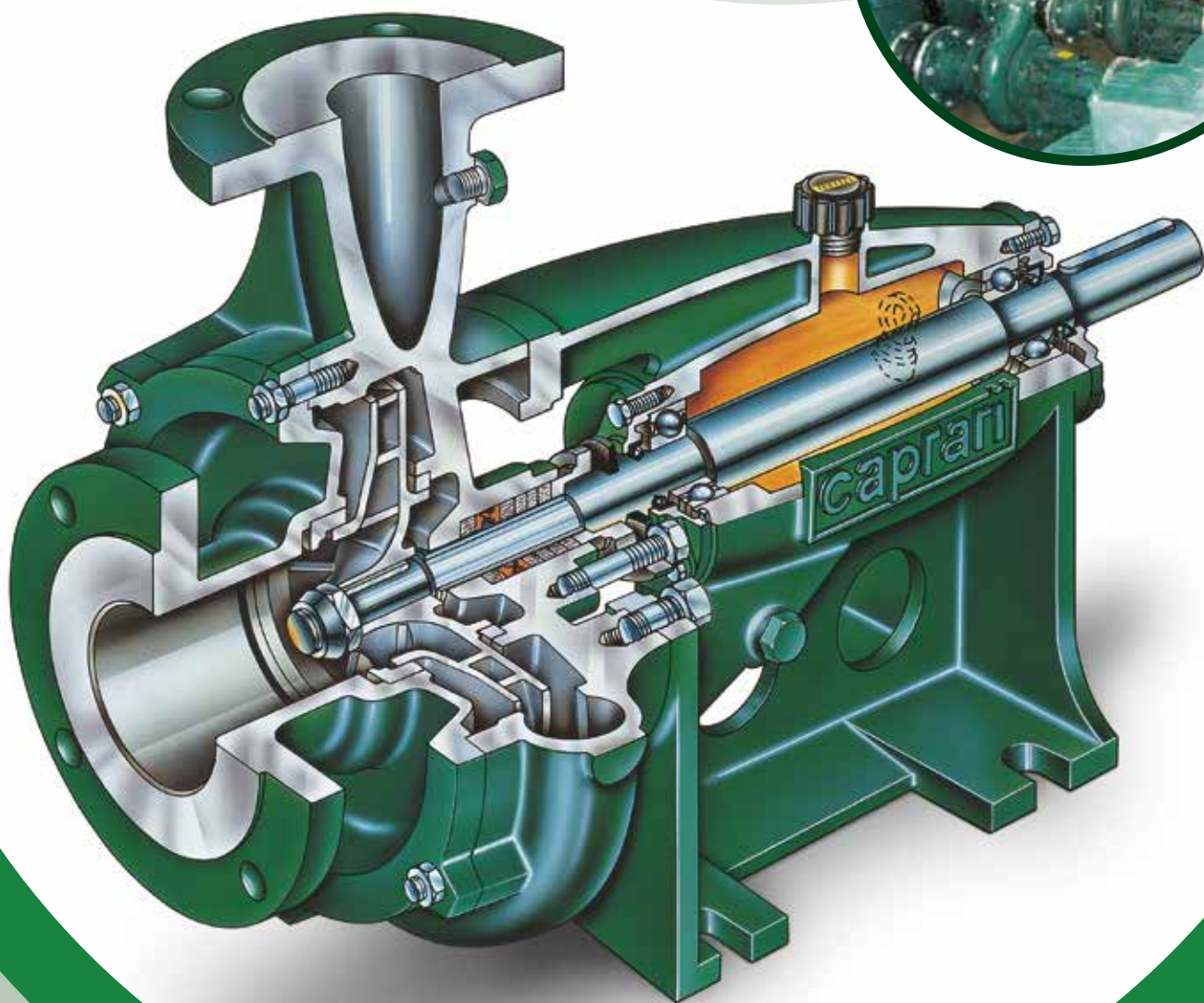
Albero guidato e sostenuto da due cuscinetti a sfere alloggiati nel supporto a sedia e lubrificati con olio; essi sono largamente dimensionati a permettere l'accoppiamento sia a motore elettrico che endotermico a mezzo di giunto elastico: garanzia di durata.

- ☐ Prensa-estopa regulable, fácil de cambiar: fácil mantenimiento.

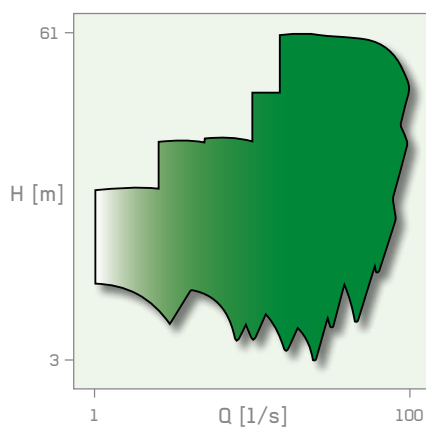
Dichtungspackung. Leicht auszuwechseln: einfache Wartung.

Tenuta a baderna registrabile, facilmente ricambiabile: facilità di manutenzione.

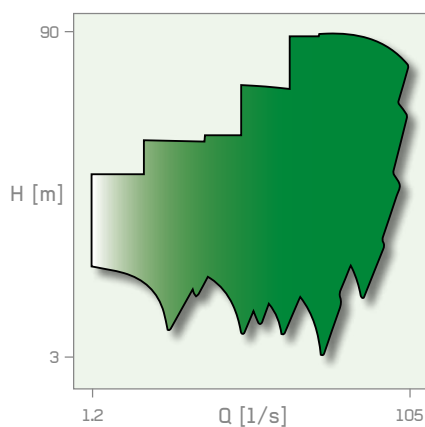
Grupo motobomba para instalación móvil
Motorpumpenaggregat für mobile Aufstellung
Gruppo motopompa per installazione mobile



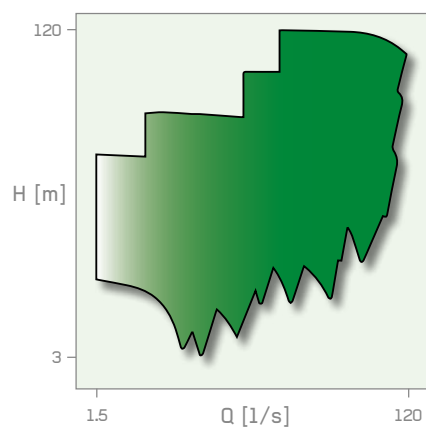
n=1450



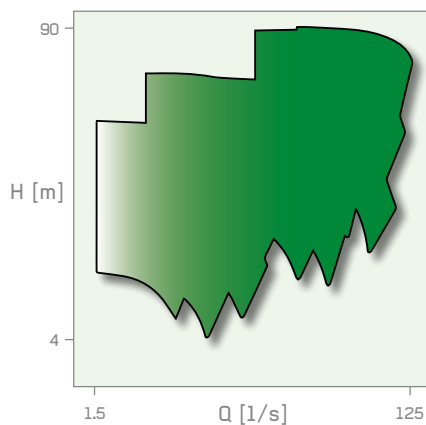
n=1750



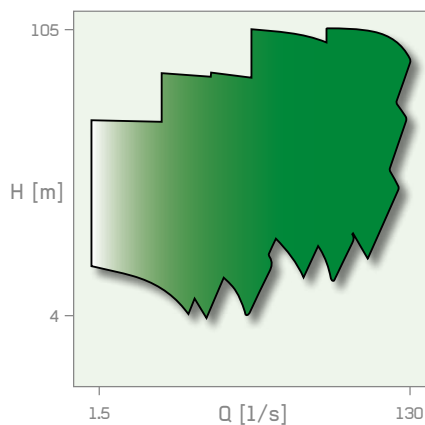
n=2000



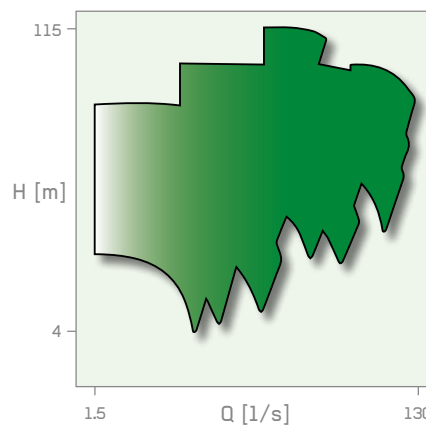
n=2200



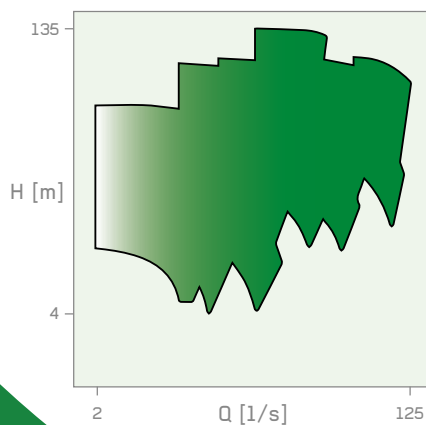
n=2400



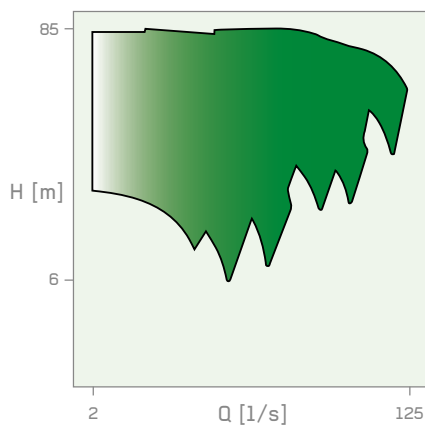
n=2650



n=2900



n=3500



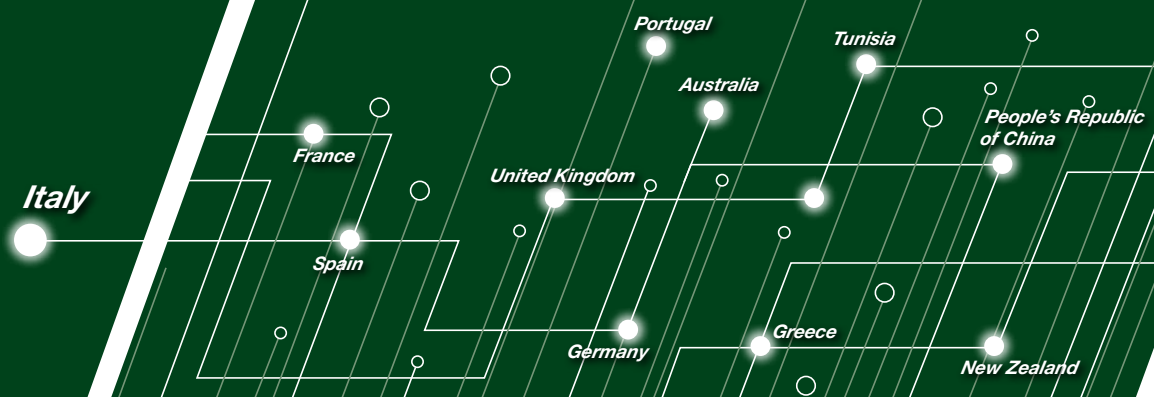
Configuraciones bajo pedido
Ausführung auf Wunsch
Esecuzioni speciali a richiesta

Cierre mecánico
Gleitringdichtung
Tenuta meccanica

Eje en acero inox
Welle in Edelstahl
Albero in acciaio inossidabile

Rodete en bronce
Bronzelauftrad
Girante in bronzo

Orientación bocas
Ausrichtung der Stutzen
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 water**



**Wastewater
Transport and Treatment**



**Pump Control
Technology**

caprari
pumping power



www.caprari.com