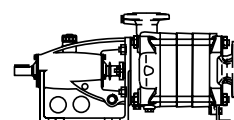




Bombas Multicelulares
de Eje Horizontal
*Horizontale Mehrstufige
Pumpen*
**Pompe Multistadio
ad Asse Orizzontale**



HMU

caprari

pumping power

Las bombas de la serie HMU, son bombas centrifugas multifásicas 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, 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 HMU sind mehrstufige Kreispumpen, in horizontale Aufstellung mit einstufigem Sauggehäuse. Montiert auf einer schweren Grundplatte, welche bei Antrieb mittels Verbrennungsmotor die entsprechende Stabilität gewährleistet. Der große Modellbereich, die Möglichkeit des direkten Anschlusses an Elektro- und Verbrennungsmotoren, die Verfügbarkeit von Sonderkonstruktionen (auf Anfrage) machen es möglich, auf jede Anfrage die passenden Pumpen in Bezug auf Zuverlässigkeit, Wirkungsgrad und damit Energieeinsparung auszuwählen.

Le pompe della serie HMU sono pompe centrifughe multistadio 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, la possibilità di accoppiamento diretto a motori elettrici e termici, la disponibilità di esecuzioni speciali su richiesta 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



Grupo electrobomba sobre bancada para instalación fija
Pumpenaggregat für stationäre Aufstellung
 Gruppo elettropompa su base per installazione fissa



- Rodete radial equilibrado con compensación del empuje axial.
Laufradgehäuse, radiales Laufrad mit Druckachsenausgleich.
Girante radiale con dispositivo di compensazione della spinta assiale.

- Soporte silleta ampliamente dimensionado; funciona como base de apoyo y al mismo tiempo, sostiene en voladizo la parte hidráulica: robustez.
Lager, großzügig ausgelegt; fungiert als Stütze und trägt 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 el 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 ad olio; essi sono largamente dimensionati a permettere l'accoppiamento sia a motore elettrico che endotermico a mezzo di giunto elastico: garanzia di durata.

- Prensaestopa regulable, fácil de cambiar, alojada en la cámara de estopa presente en el cuerpo de impulsión: fácil mantenimiento.
Dichtungspackung ist leicht auswechselbar. Stopfbuchse im Druckgehäuse: einfache Wartung.
Tenuta a baderna registrabile, facilmente sostituibile: facilità di manutenzione.



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

APLICACIONES
ANWENDUNGEN
APPLICAZIONI

acueductos

Wasserspeicher

acqedottistica

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

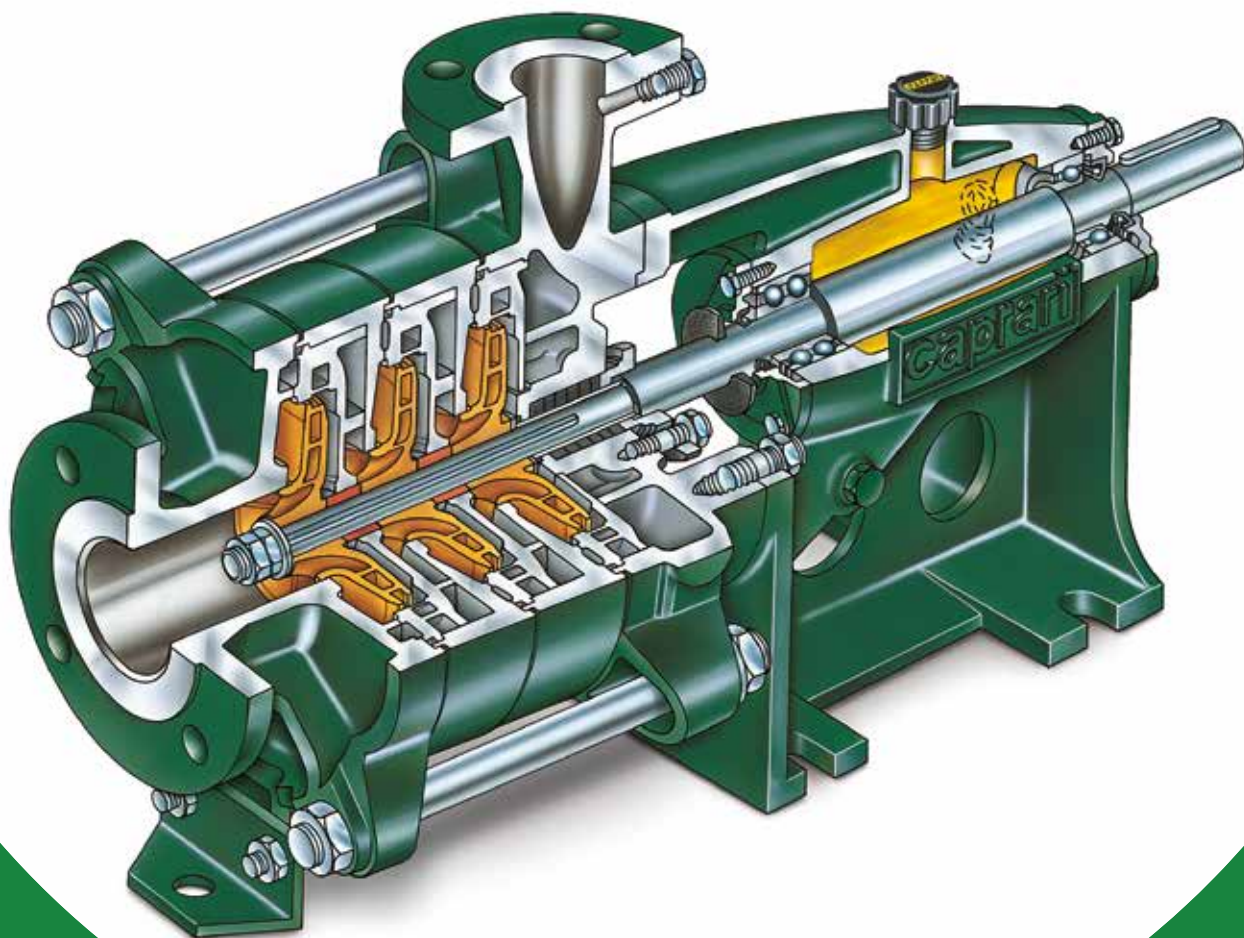
Vergnügungsparks

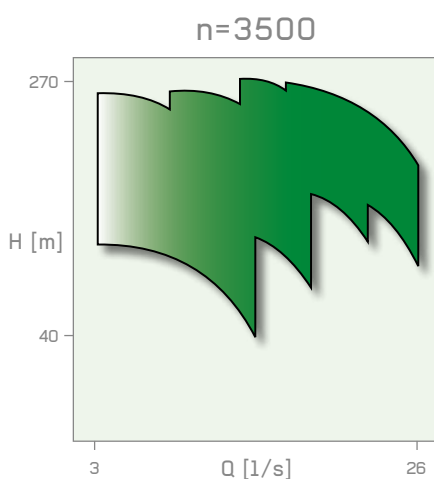
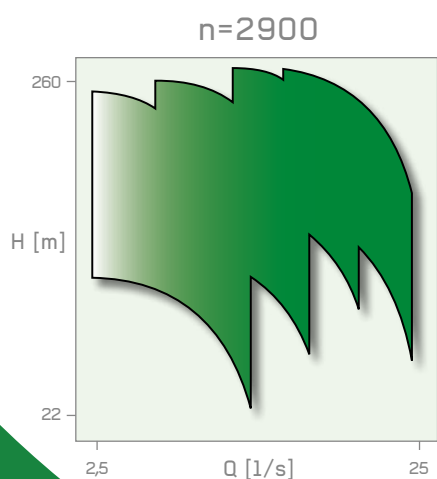
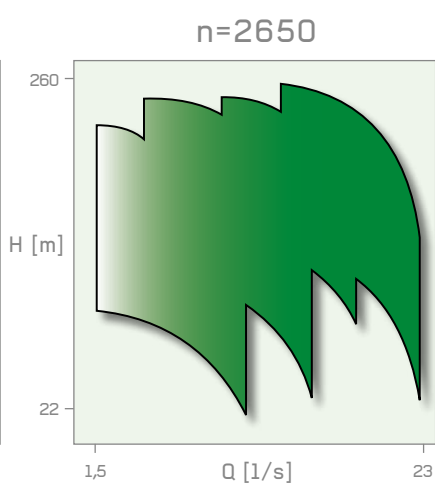
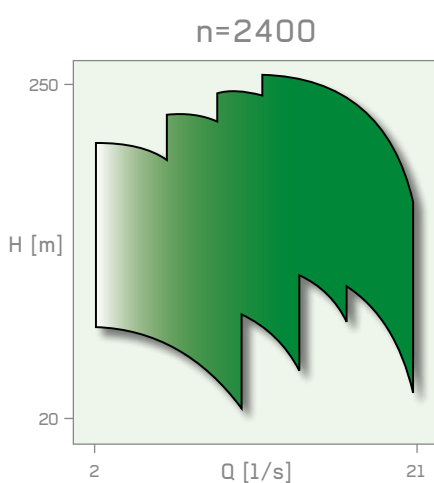
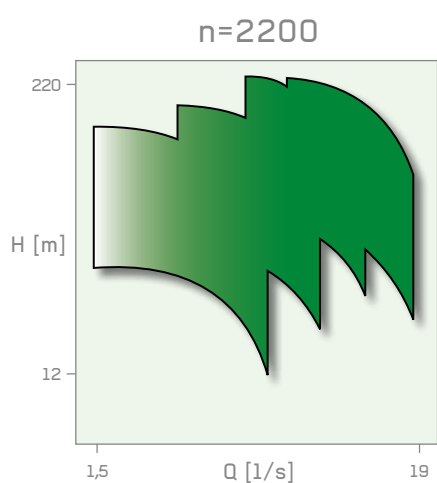
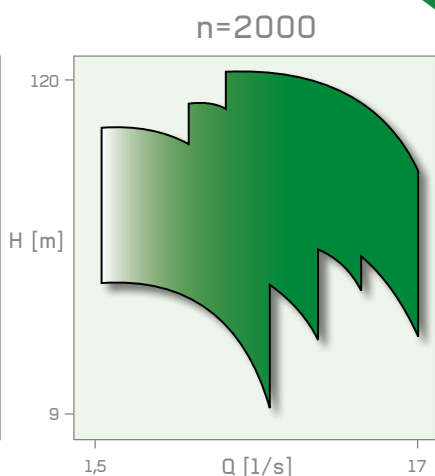
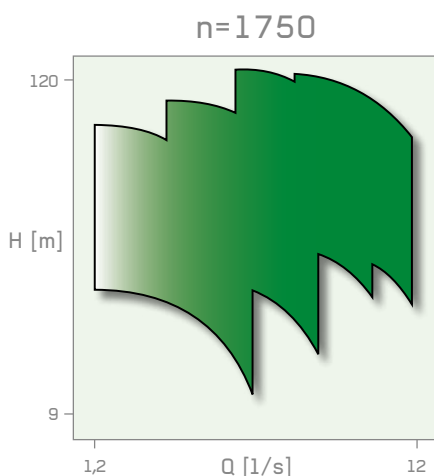
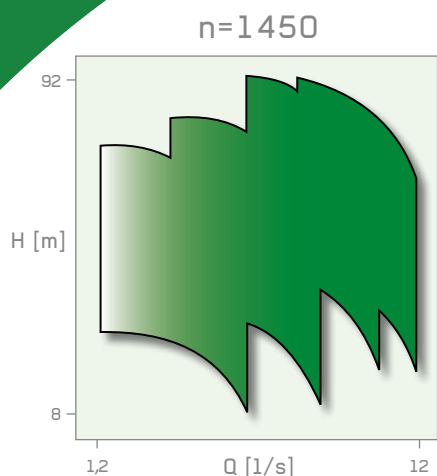
impianti per il tempo libero

sistemas de riego

Bewässerung

irrigazione



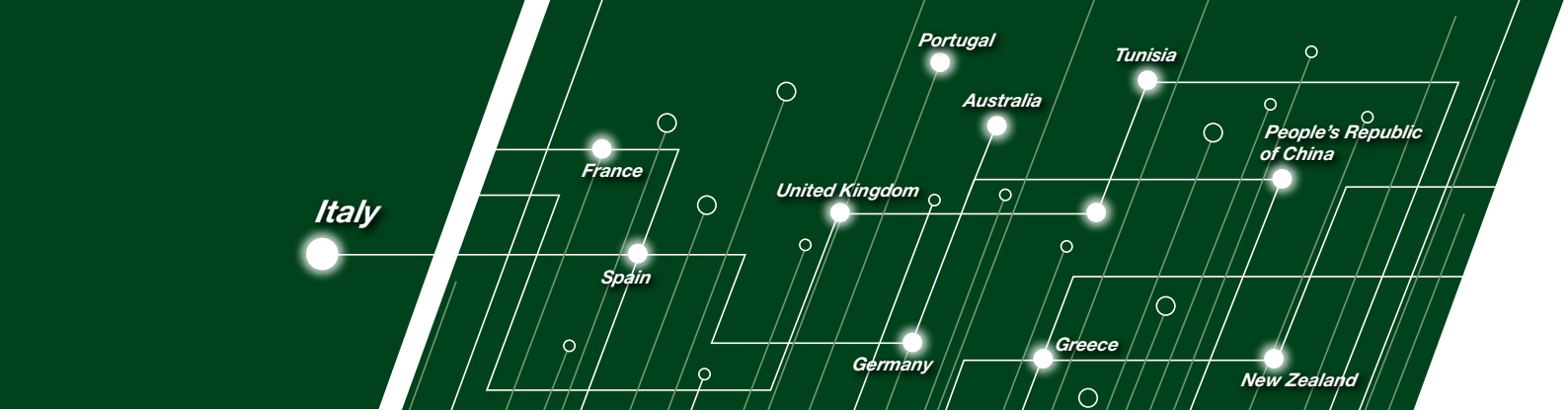


Configuraciones especiales bajo pedido:
Sonderausführungen:
Esecuzioni speciali a richiesta:

Cierre mecánico alta presión
Gleitringdichtung für Hochdruck
Tenuta meccanica alta pressione

Cierre mecánico especial
Gleitringdichtungen für in Sonderausführungen
Tenuta meccanica speciale

Boca de impulsión en posición horizontal
Druckausgang in horizontaler Austrichtung
Bocca di mandata in posizione orizzontale



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