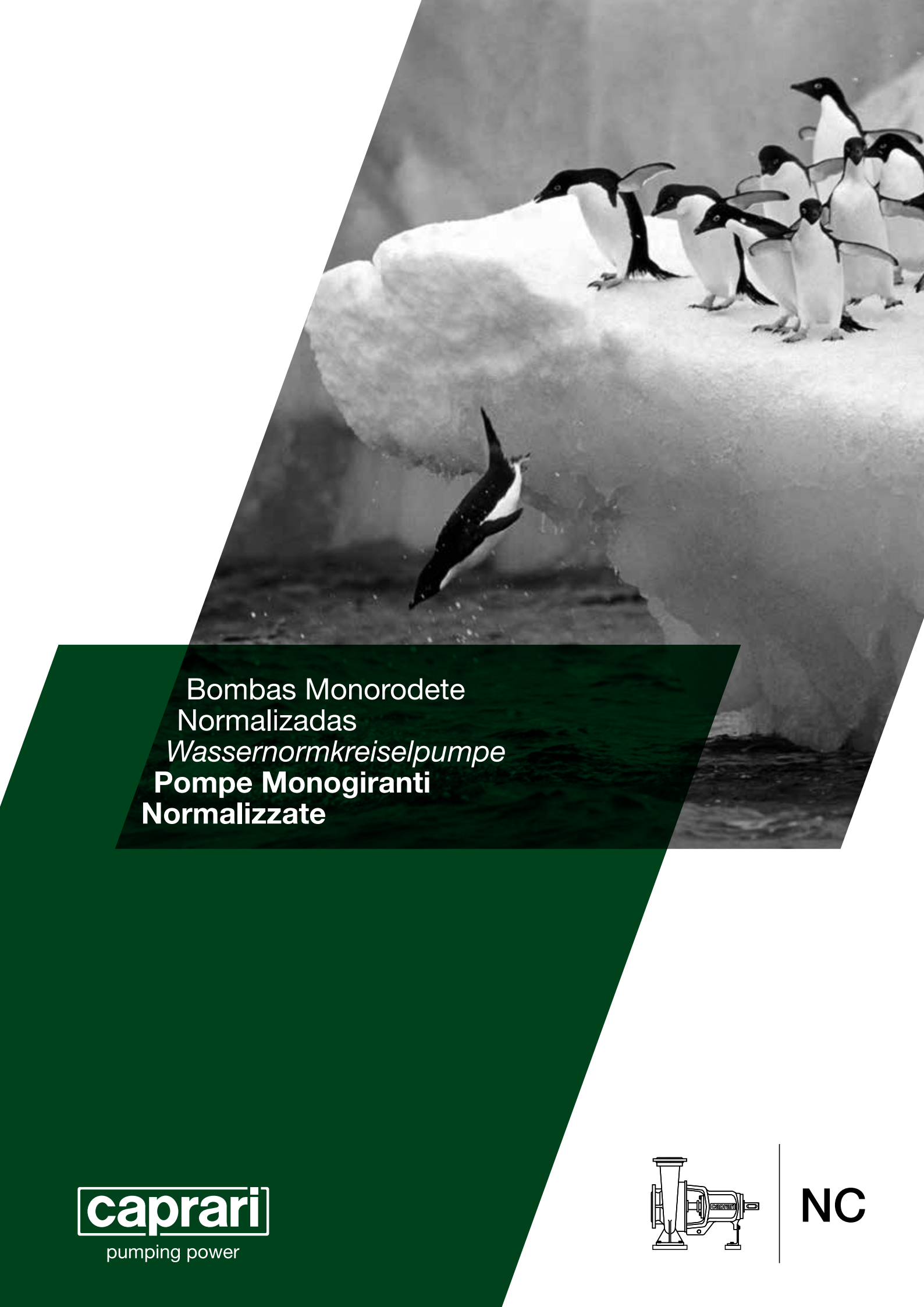
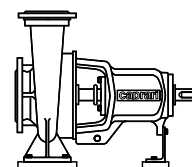




Bombas Monorodete
Normalizadas
Wassernormkreiselpumpe
Pompe Monogiranti
Normalizzate



NC

Las bombas normalizadas serie NC son conforme a EN733 (DIN24255). Los productos disponen de cierre mecánico para todos los modelos con el fin de cubrir las exigencias del sector industrial.

Die Normpumpen der Baureihe NC sind entsprechen den EN 733 (DIN24255). Die Produkte haben für alle Baugrößen Wellenabdichtungen durch Gleitringdichtung, um den Anforderungen des Industriesektors besser gerecht zu werden.

caprari

pumping power

Le pompe monogiranti normalizzate serie NC sono conformi alla norma EN733 (DIN24255).

I prodotti sono realizzati con tenuta meccanica per tutte le grandezze per rispondere al meglio alle esigenze del settore industriale.



APLICACIONES
ANWENDUNGEN

APPLICAZIONI

antiincendio

Feuerlöschesysteme

antincendio

acueductos

Wasserspeicher

acquedottistica

aplicaciones industriales

Industrieanwendungen

applicazioni industriali

antiescarcha

Frostschutz

antibrina

sistemas de riego

Bewässerung

irrigazione

acondicionamiento

Hoch- und Tiefbau

condizionamento

Alimentación hídrica para uso urbano y industrial

Kommunale und gewerbliche

Wasserversorgung

Approvvigionamento idrico civile ed industriale

CERTIFICACIÓN PARA EL USO EN AGUA POTABLE: DM174, ACS

ZERTIFIZIERUNG FÜR DEN EINSATZ MIT TRINKWASSER: DM174, ACS

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



 Máquinas de conformidad con la Directiva 2009/125/CE (EcoDesign – ErP)
 Die Pumpen erfüllen die Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG (EcoDesign - ErP)
Macchine conformi alla Direttiva 2009/125/CE (EcoDesign - ErP)

 Los cojinetes ampliamente dimensionados, están engrasados permanentemente: fiabilidad.
 Die großzügig ausgelegten Lager sind dauerfettgeschmiert: zuverlässig.
I cuscinetti ampiamente dimensionati, sono lubrificati a grasso permanente: affidabilità.

 El rodete centrífugo permite equilibrar el empuje axial: fiabilidad.
 Das Kreisellaufwerk hat einen vollständigen Schubausgleich: Zuverlässigkeit.
La girante centrifuga è dotata di bilanciamento della spinta assiale: affidabilità.

 El eje, de acero inoxidable, está totalmente aislado del contacto con el agua bombeada: garantía de durabilidad.
 Die Welle aus Edelstahl ist komplett vor dem Kontakt mit dem Fördermedium geschützt: lange Standzeiten.
L'albero, in acciaio inossidabile, è totalmente protetto dal contatto con l'acqua pompata: durata della macchina.

 La bomba está acoplada a un motor eléctrico estándar IP55 con una configuración constructiva B3, clase de eficiencia IE2.
 Die Pumpe ist mit einem Standard-Elektromotor der Schutzart IP55 in Bauform B3 mit der Effizienzklasse IE2 kombiniert.
La pompa è accoppiata a motore elettrico standard IP55 in forma costruttiva B3, in classe di efficienza IE2.

 El sistema BACK PULL OUT y el acoplamiento al motor mediante junta elástica y arandela distanciadora (suministrada bajo pedido), permiten desmontar la parte hidráulica para ser inspeccionada o reparada, sin necesidad de desconectar el motor y el cuerpo de bomba de las tuberías: fácil mantenimiento.
 Die als Option erhältliche BACK PULL OUT-Bauweise in Verbindung mit dem Motoranschluss mit elastischer Kupplung und Distanzscheibe gestatten die Abnehmung der Gehäuserückwand zum Ausbau des hydraulischen Teils für die Wartung oder Inspektion der Pumpe, ohne dass der Motor und das Pumpengehäuse von der Leitungen demontiert werden müssen: einfache Wartung.
Il sistema BACK PULL OUT e l'accoppiamento al motore con giunto elastico e distanziale spaziatore (su richiesta) consentono lo smontaggio posteriore della parte idraulica per l'ispezione o la riparazione, senza sconnettere il motore ed il corpo pompa dalle tubazioni: facilità di manutenzione.

 Las bombas NC se han construido contemplando la posibilidad de intercambiar totalmente las piezas. Esta característica tiene la ventaja de exigir pocas existencias de piezas de recambio, incluso en el caso de que se tengan bombas diferentes en la misma instalación.
 Die Pumpen NC sind so konstruiert, dass die maximale Austauschbarkeit der Teile gewährleistet wird. Dies bringt den Vorteil, nur wenig Ersatzteile auf Lager halten zu müssen, auch wenn man in der gleichen Anlage unterschiedliche Pumpen benutzt.
Le pompe NC sono costruite prevedendo la massima intercambiabilità delle parti, con il vantaggio di dover tenere a scorta pochi pezzi di ricambio, anche quando si abbiano nel medesimo impianto pompe diverse.

Límites de empleo - Einsatzbereiche - Limiti di impiego

Temperatura máx.
Max. Temperatur
Temperatura max. **+90°C**

Temperatura min.
Min. Temperatur
Temperatura min. **- 10° C**

Caudal hasta
Fördermenge bis
Portate fino a **1500 m³/h**

Presión nominal (con bridas según
UNI2223 PN16)
Nenndruck (mit Flanschen nach
UNI2223 PN16)
**Pressione nominale (con flange
secondo UNI 2223 PN16)** **10 bar (16 bar)***

Velocidad de rotación máx.
Max. Drehzahl.
Velocità di rotazione max. rpm
u/min **2900**
g/min

Posibilidad de impulsar numerosos líquidos química
y mecánicamente agresivos siempre que sean
compatibles con los materiales con los que se ha
construido la bomba.

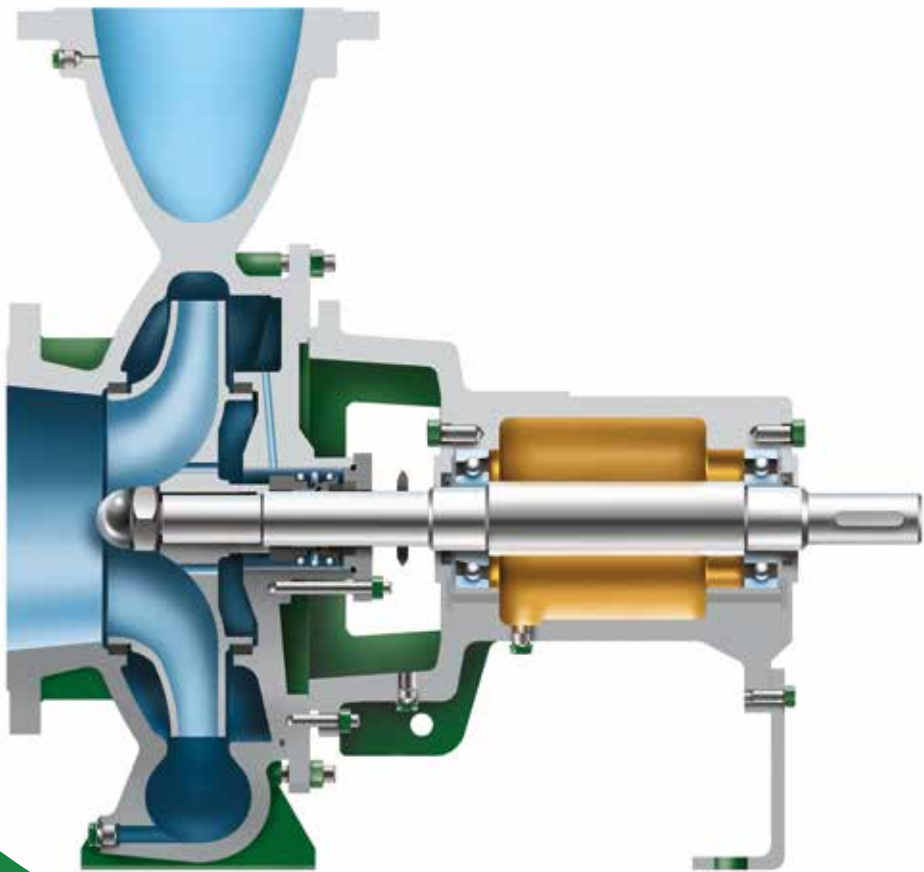
Möglichkeit zur Förderung zahlreicher mechanisch und chemisch
aggressiver Flüssigkeiten, vorausgesetzt sie sind mit den
Werkstoffen der Pumpen verträglich.

**Possibilità di veicolare numerosi liquidi chimicamente
e meccanicamente aggressivi, purché compatibili con i
materiali costruttivi delle pompe.**

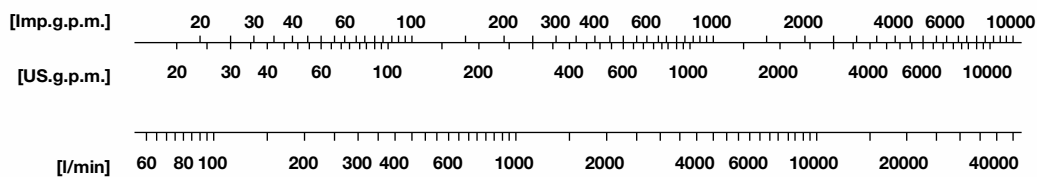
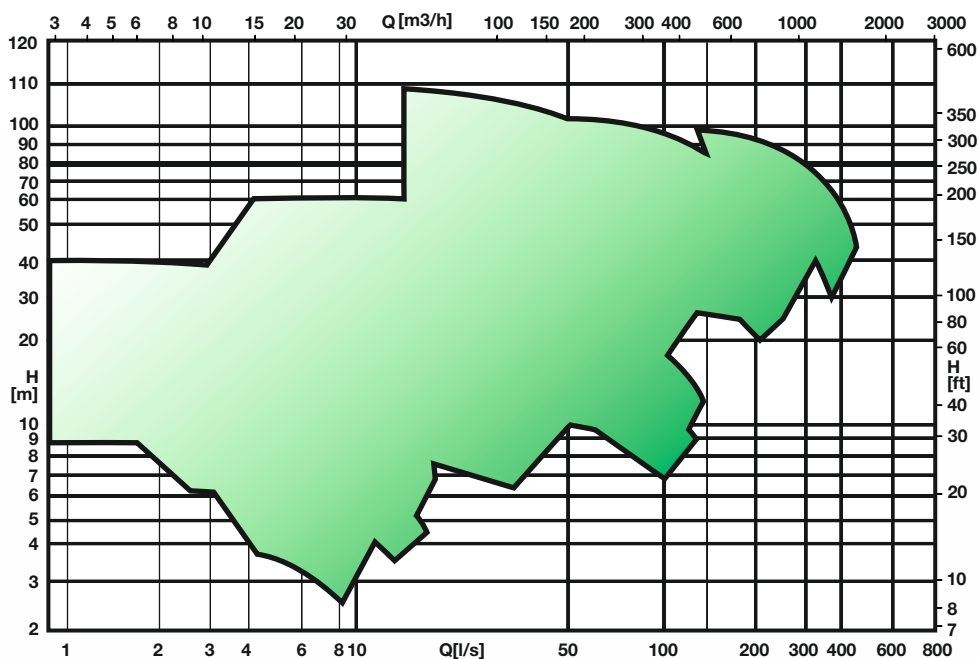
* Tamaños no previstos en EN733 (DIN24255):
véanse campos de prestaciones.

* Baugrößen, die in der EN733 (DIN24255) nicht vorgesehen sind:
siehe Leistungsbereiche.

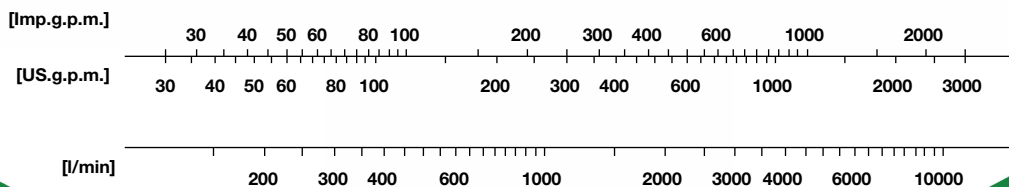
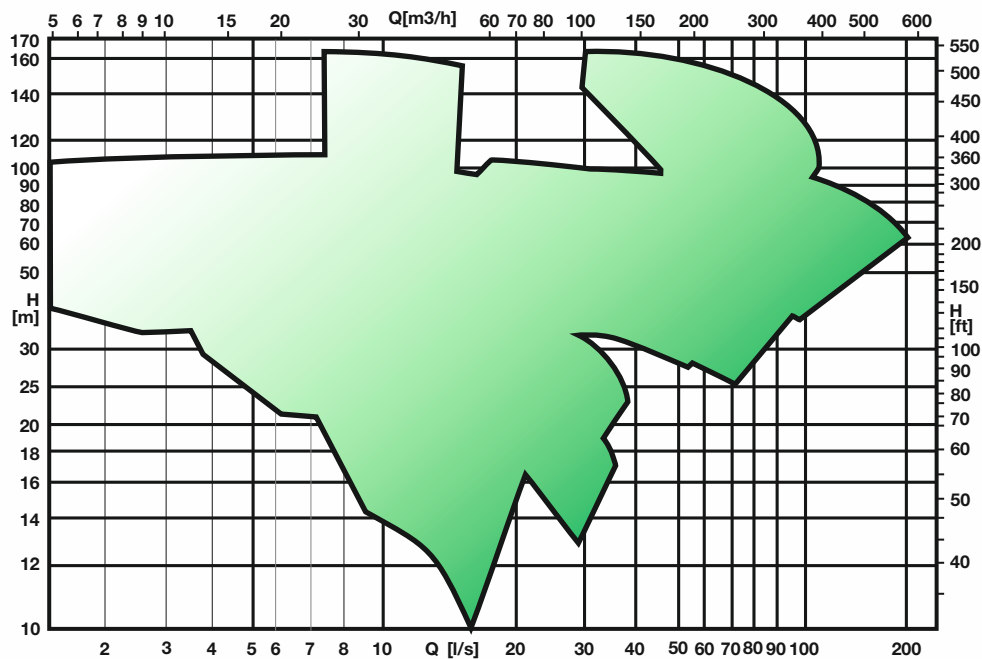
* Grandezze non previste in EN733 (DIN24255):
vedi campi di prestazione.



rpm
tr/mn
g/min:
1450



rpm
tr/mn
g/min:
2900



Italy

France

Spain

United Kingdom

Germany

Portugal

Australia

Tunisia

Greece

People's Republic
of China

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