

TAUCHELEKTROPUMPEN AUS EDELSTAHL- PRÄZISIONSGUSS



caprari

pumping power

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT & EFFIZIENZ OHNE GRENZEN

caprari



 **ENDURANCE**
+RESISTANCE +PERFORMANCE

DEFENDER
Caprari International Patent

HT BEARING
Caprari International Patent



DIE STÄRKE VON EDELSTAHL-PRÄZISIONSGUSS

IDEAL FÜR

WASSERVERSORGUNG

BERGBAU

ENTSALZUNG

OFFSHORE-PROJEKTE

DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON EDELSTAHL-PRÄZISIONSGUSS

Die ENDURANCE Pumpen sind ideal bei Vorhandensein von **Meerwasser, angreifenden Flüssigkeiten** und **hohem Sandgehalt**. Die Serie ist dazu konzipiert, stets - und auch bei extremen Bedingungen - den besten Betrieb zu gewährleisten

Dank der Caprari Patente ist eine lange Lebensdauer der ENDURANCE Elektropumpen garantiert und es sind nur wenige Wartungseingriffe erforderlich

Die Kopplung mit den Caprari Tauchmotoren stellt eine Gewähr für **hohe Energieeinsparung** dar



6" → 12"

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Fördermenge bis 190 l/s	Förderhöhe bis 850 m	Frequenz 50-60 Hz	Leistung bis 440 kW
----------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------

BETRIEBSGRENZWERTE

Feststoffmenge bis 150 g/m ³	Salzgehalt bis 40.000 ppm	Flüssigkeitstemperatur bis zu 65°C
--------------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------

WARUM SIE SICH FÜR ENDURANCE ENTSCHEIDEN SOLLTEN

FEINGUSSTEILE AUS EDELSTAHL AISI 316

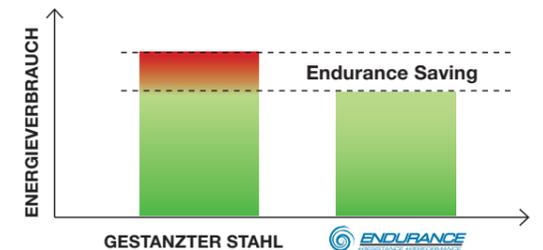
HÖCHSTE KORROSIONS- UND ABRIEBBESTÄNDIGKEIT

- Hochwertige Materialien
- Keine Schweißungen
- Hohe Materialdicke



HOHE ENERGIEEINSPARUNG

- Glatte Oberflächen
- Wirkungsgrad von mehr als 80 %
- Auf einen spezifischen Wert entsprechend optimal eingestellte Laufräder



Internationales Patent



KORROSIONSSCHUTZ

1. Er beschleunigt die **Passivierung der Edelstahlbauteile** und garantiert somit **völligen Schutz der Pumpe**
2. Dank dieser exklusiven Lösung bildet sich eine **Schutzbarriere gegen galvanische Ströme und elektrochemische Korrosion**

Internationales Patent



HIGH THRUST DRUCKLAGER

1. Höchster **Widerstand gegen durch die Hydraulik erzeugte Axialschübe**, 3 mal mehr als bei herkömmlichen Vorrichtungen: bis zu **70.000 N**
2. **Einfachheit und Zuverlässigkeit: einzigartiges, innovatives Design** und **geringe Anzahl von Bauteilen**

MEHR
ERFAHREN
3D-VIDEO
ENDURANCE



DIE BESTE TAUCHPUMPE AUCH FÜR EXTREME EINSÄTZE



DEFENDER
Caprari International Patent



C PLUS+
SAFE PERFORMANCE

HT BEARING
Caprari International Patent

1 FEINGUSSTEILE AUS EDELSTAHL AISI 316

- Hohe Materialdicke der Gussbauteile
- Glatte Oberflächen und optimierte Hydraulikprofile **ohne Schweißungen**

Internationales Patent

2 KORROSIONSSCHUTZ

- Die **beste Lösung** gegen Korrosion.
- **Absoluter Schutz: maximale Lebensdauer** der Pumpe

Exklusiv

3 EXTREME PERFORMANCE LAGER UND LAUFRADSITZRINGE

- Hohe **Wirkungsgrade und Schutz** gegen Sand
- **Wartungsfreundlichkeit:** leichte Demontage der Lager

Exklusiv

4 HIGH PROTECTION ANSAUGHALTER

- **Extremer Schutz des Verbindungsbereichs** gegen direkten Kontakt mit der Flüssigkeit
- **Maximale Dauerhaftigkeit:** Edelstahl-Präzisionsguss

PUMPE

A HIGH THRUST DRUCKLAGER

- **Maximaler Widerstand** gegen Axialschübe
- **Schlichtes, innovatives Design**

Internationales Patent

B MOTOR FÜR SCHWEREINSATZ

- Die **beste Lösung** für Anwendungen mit heißem Wasser und Wechselrichter
- Elektrische Wicklungen mit **Doppelisolierung aus PE2 + PA**

Exklusiv

C MOTORSCHUTZ: SCHUTZ GEGEN SAND

- **Betriebssicherheit:** Schutz für den Kupplungsbereich
- **Extreme Abriebbeständigkeit**

D GLEITRINGDICHTUNG SiC/SiC HIGH QUALITY

- **Höchste Zuverlässigkeit:** Der elektrische Teil ist gegen das Eindringen von Flüssigkeit geschützt
- Die **beste Lösung** gegen **Sand, Temperaturschwankungen und Chemikalien**

MOTOR



pumping power



**BESUCH
www.caprari.com**

Prospekte und Broschüren können jederzeit und von jedem Gerät aus eingesehen werden



**REGISTRIEREN SIE SICH
auf unserem unternehmen
Pumpenauswahl**

Dank iPump ist die Lösung des Problems mit nur einem Klick erledigt



**iPump mobile pompe
HERUNTERLADEN**

Alle Kataloge sind auf Smartphones und Tablets verfügbar, sodass Sie sie offline herunterladen können



**ABONNIEREN SIE
unseren Newsletter
von der Website**

Um über die neuesten Nachrichten und Veranstaltungen auf dem Laufenden zu bleiben

KOLLEGEN



FOLGE UNS



SCHREIB UNS

info@caprari.it

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Water Collection and Distribution
Wastewater Transport and Treatment
Boosting and Distribution of surface water
Pump Control Technology