

ELETTROPOMPE SOMMERSE IN ACCIAIO INOX MICROFUSO



caprari

pumping power

RESISTENZA & EFFICIENZA NO LIMITS

caprari



 **ENDURANCE**
+RESISTANCE +PERFORMANCE

DEFENDER
Caprari International Patent

HT BEARING
Caprari International Patent



LA FORZA DELL'ACCIAIO INOX MICROFUSO

IDEALE PER

ACQUEDOTTISTICA

MINIERE

DESALINIZZAZIONE

OFFSHORE

LA POTENZA E L’AFFIDABILITÀ DELL’ACCIAIO INOX MICROFUSO

Le pompe ENDURANCE sono ideali in presenza di **acqua di mare, liquidi aggressivi ed elevati contenuti di sabbia**. La serie è progettata per garantire sempre il miglior funzionamento anche in condizioni estreme

Grazie ai brevetti Caprari viene garantita una **lunga durata delle elettropompe ENDURANCE** con ridotti interventi di manutenzione

L'accoppiamento con i motori sommersi Caprari è garanzia di **elevato risparmio energetico**



6" → 12"

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata fino a 190 l/s	Prevalenza fino a 850 m	Frequenza 50-60 Hz	Potenza fino a 440 kW
---------------------------	----------------------------	-----------------------	--------------------------

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Quantità di solidi fino a 150 g/m ³	Grado di salinità fino a 40.000 ppm	Temperatura del liquido fino a 65°C
---	--	--

PERCHÉ SCEGLIERE ENDURANCE

MICROFUSIONI IN ACCIAIO INOX AISI 316

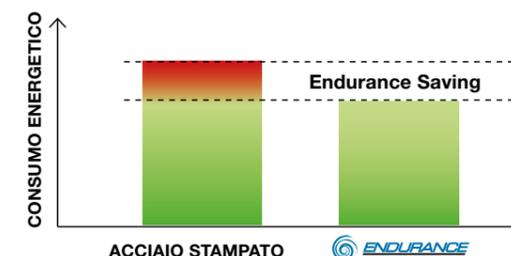
MASSIMA RESISTENZA CONTRO CORROSIONE E ABRASIONE

- Qualità dei materiali
- Assenza di saldature
- Elevati spessori dei componenti



ELEVATO RISPARMIO ENERGETICO

- Superfici lisce
- Rendimenti superiori all'80%
- Giranti ottimizzate sul punto di lavoro



Brevetto Internazionale



DISPOSITIVO ANTICORROSIONE

1. Accelera la **passivazione dei componenti in acciaio inox** garantendo la **protezione totale della pompa**
2. Questa soluzione esclusiva crea una **barriera di sicurezza contro le correnti galvaniche e la corrosione elettrochimica**

Brevetto Internazionale



CUSCINETTO REGGISPINTA HIGH THRUST

1. **Massima resistenza alle spinte assiali, fino a 70.000N:**
3 volte superiore rispetto ai dispositivi tradizionali
2. **Semplicità e affidabilità:** design unico innovativo con **ridotto numero di componenti**

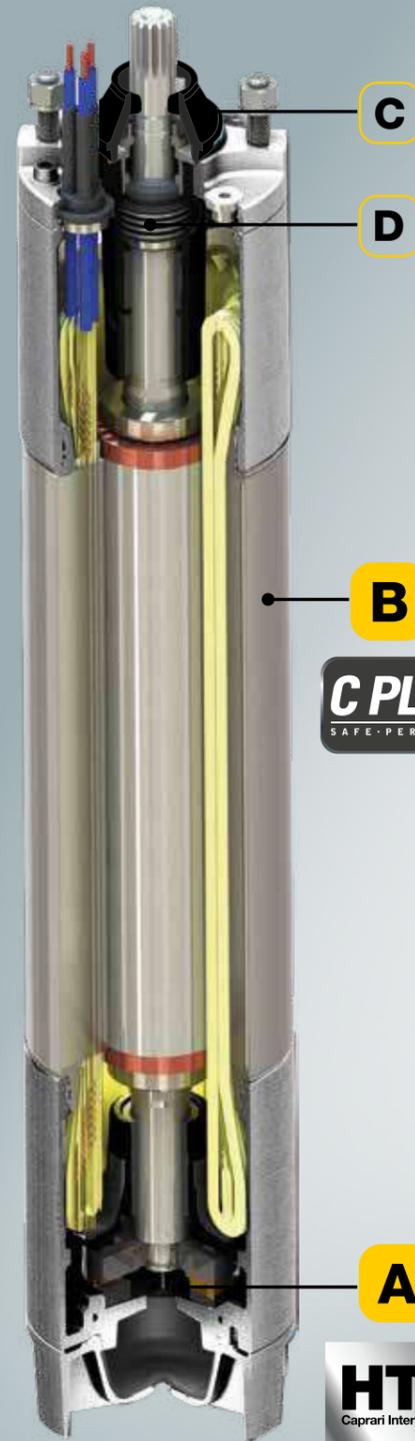
SCOPRI DI PIÙ
VIDEO 3D
ENDURANCE



LA MIGLIORE POMPA SOMMERSA ANCHE IN APPLICAZIONI ESTREME



DEFENDER
Caprari International Patent



C PLUS+
SAFE - PERFORMANCE

HT BEARING
Caprari International Patent

1 MICROFUSIONI IN ACCIAIO INOX AISI 316

- Elevati spessori dei componenti di fusione
- Superfici lisce e profili idraulici ottimizzati **senza saldature**

Brevetto Internazionale

2 DISPOSITIVO ANTICORROSIONE

- La migliore soluzione contro la corrosione
- Protezione totale: massima durata della pompa

Esclusivo

3 CUSCINETTI E ANELLI SEDE GIRANTE EXTREME PERFORMANCE

- Elevati rendimenti e protezione dalla sabbia
- Facilità di manutenzione: smontaggio cuscinetto agevolato

Esclusivo

4 SUPPORTO ASPIRAZIONE HIGH PROTECTION

- Estrema protezione della zona giunto dal contatto diretto con il liquido
- Maggiore durata nel tempo: microfusione in acciaio inox

POMPA

MOTORE

A CUSCINETTO REGGISPINTA HIGH THRUST

- Massima resistenza alle spinte assiali
- Design semplice ed innovativo

Brevetto Internazionale

B MOTORE HEAVY DUTY APPLICATION

- La migliore soluzione per applicazioni con acqua calda e inverter
- Avvolgimenti elettrici con doppio isolamento in PE2+PA

Esclusivo

C MOTOR PROTECTOR: DISPOSITIVO ANTISABBIA

- Sicurezza di funzionamento: protezione zona giunto e tenuta meccanica
- Estrema resistenza all'abrasione

D TENUTA MECCANICA SiC/SiC HIGH QUALITY

- Massima affidabilità: parte elettrica protetta dall'ingresso del liquido
- La migliore soluzione contro sabbia, sbalzi termici e agenti chimici

caprari

pumping power



VISITA www.caprari.com

Depliant e brochure
consultabili sempre
e da ogni dispositivo



REGISTRATI sul nostro business pump selector

Grazie a iPump, la migliore
soluzione per le tue esigenze
a portata di click



SCARICA iPump mobile

Tutti i cataloghi disponibili
su smartphone e tablet anche
dopo il download in modalità offline



ISCRIVITI alle nostre newsletter dal sito

Per essere aggiornato
sulle ultime novità ed eventi

COLLEGATI



SEGUICI



SCRIVICI

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