

ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES EN ACIER INOXYDABLE COULÉ



caprari

pumping power

RÉSISTANCE ET EFFICACITÉ SANS LIMITES

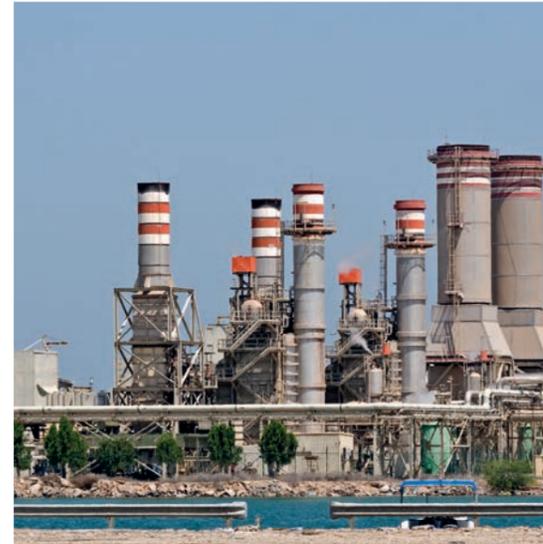
caprari



 **ENDURANCE**
+RESISTANCE +PERFORMANCE

DEFENDER
Caprari International Patent

HT BEARING
Caprari International Patent



LA FORCE DE L'ACIER INOXYDABLE COULÉ

IDÉALES POUR

ADDUCTION D'EAU

MINES

DÉSALINISATION

OFFSHORE

LA PUISSANCE ET LA FIABILITÉ DE L'ACIER INOXYDABLE COULÉ

Les pompes ENDURANCE sont idéales en présence d'eau de mer, de liquides agressifs et de haute teneur en sable. La série a été conçue pour garantir toujours un fonctionnement optimal, même dans des conditions extrêmes

Les brevets Caprari permettent d'assurer une grande durabilité des électropompes ENDURANCE avec des interventions d'entretien réduites

L'accouplement avec les moteurs immergés Caprari est gage d'économie d'énergie élevée et de longue durée de vie



6" → 12"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débits jusqu'à 190 l/s	Hauteur de refoulement jusqu'à 850 m	Fréquence 50-60 Hz	Puissance jusqu'à 440 kW
---------------------------	---	-----------------------	-----------------------------

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Quantité de solides jusqu'à 150 g/m ³	Degré de salinité jusqu'à 40.000 ppm	Température du liquide jusqu'à 65°C
---	---	--

POURQUOI OPTER POUR ENDURANCE

MICROFUSIONS EN ACIER INOXYDABLE AISI 316

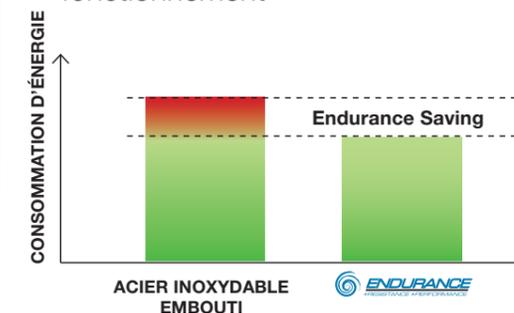
RÉSISTANCE MAXIMALE À LA CORROSION ET À L'ABRASION

- Matériaux de haute qualité,
- Aucune soudure
- Épaisseurs élevées des composants



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ÉLEVÉE

- Surfaces lisses
- Rendement de plus de 80 %
- Roues optimisées au point de fonctionnement



Brevet international



DISPOSITIF ANTI-CORROSION

1. Permet d'accélérer la passivation des composants en acier inoxydable, en assurant la protection totale de la pompe
2. Cette solution exclusive offre une barrière de sécurité contre les courants galvaniques et la corrosion électrochimique

Brevet international



BUTÉE HIGH THRUST

1. Résistance maximale aux poussées axiales générées par l'hydraulique, 3 fois supérieure par rapport aux dispositifs traditionnels : jusqu'à 70 000N
2. Simplicité et fiabilité : design exclusif innovant avec un nombre de composants réduit

POUR EN SAVOIR PLUS
VIDÉO 3D
ENDURANCE



LA MEILLEURE POMPE IMMERGÉE, MÊME DANS DES APPLICATIONS EXTRÊMES



DEFENDER
Caprari International Patent



C PLUS+
SAFE PERFORMANCE

HT BEARING
Caprari International Patent

1 MICROFUSIONS EN ACIER INOXYDABLE AISI 316

- Épaisseurs élevées des composants coulés
- Surfaces lisses et profils hydrauliques optimisés sans soudures

Brevet international

2 DISPOSITIF ANTI-CORROSION

- La meilleure solution contre la corrosion
- Protection totale : durabilité maximale de la pompe

Exclusif

3 PALIERS ET BAGUES D'USURE EXTREME PERFORMANCE

- Rendements élevés et protection contre le sable
- Facilité d'entretien : démontage aisé du palier

Exclusif

4 SUPPORT D'ASPIRATION HIGH PROTECTION

- Protection exceptionnelle de l'accouplement contre tout contact direct avec le liquide
- Durabilité accrue : microfusion en acier inoxydable

POMPE

MOTEUR

A BUTÉE HIGH THRUST

- Résistance maximale aux poussées axiales
- Design simple et innovant

Brevet international

B MOTEUR POUR APPLICATIONS DIFFICILES

- La meilleure solution pour les applications avec eau chaude et variateur de vitesse
- Bobinage avec double isolation en PE2+PA

Exclusif

C MOTOR PROTECTOR : DISPOSITIF ANTI-SABLE

- Sécurité de fonctionnement : protège l'accouplement
- Résistance excellente à l'abrasion

D GARNITURE MÉCANIQUE SiC/SiC HIGH QUALITY

- Fiabilité maximale : partie électrique protégée contre l'entrée de liquide
- La meilleure solution contre le sable, les variations de température et les agents chimiques

caprari

pumping power



VISITEZ **www.caprari.com**

Les dépliants et brochures peuvent être consultés à tout moment et depuis n'importe quel appareil



INSCRIVEZ-VOUS **sur notre pump selector**

Grâce à iPump, la meilleure solution pour vos besoins à portée de clic



TÉLÉCHARGEZ **iPump mobile**

Tous les catalogues disponibles sur smartphones et tablettes même après téléchargement en mode hors ligne



ABONNEZ-VOUS **à nos newsletters** **depuis le site**

Pour être informé des dernières actualités et événements

LIEN



SUIVEZ-NOUS



ÉCRIVEZ-NOUS

info@caprari.it

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Pump Control Technology

Boosting and Distribution of surface water

Wastewater Transport and Treatment

Water Collection and Distribution