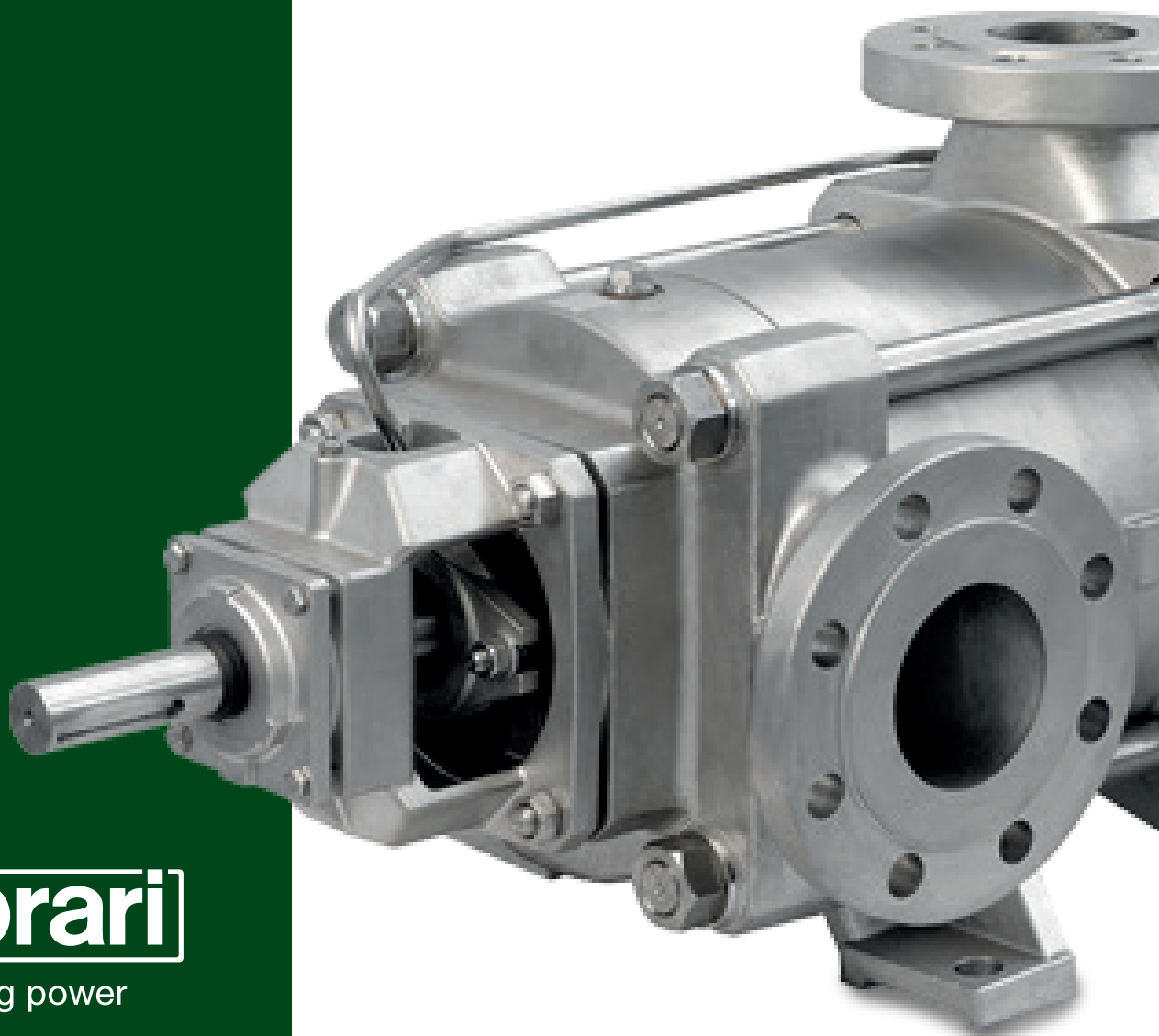


Bombas Multietapa
Horizontales de Alta Presión

Mehrstufige horizontale
Hochdruckpumpen

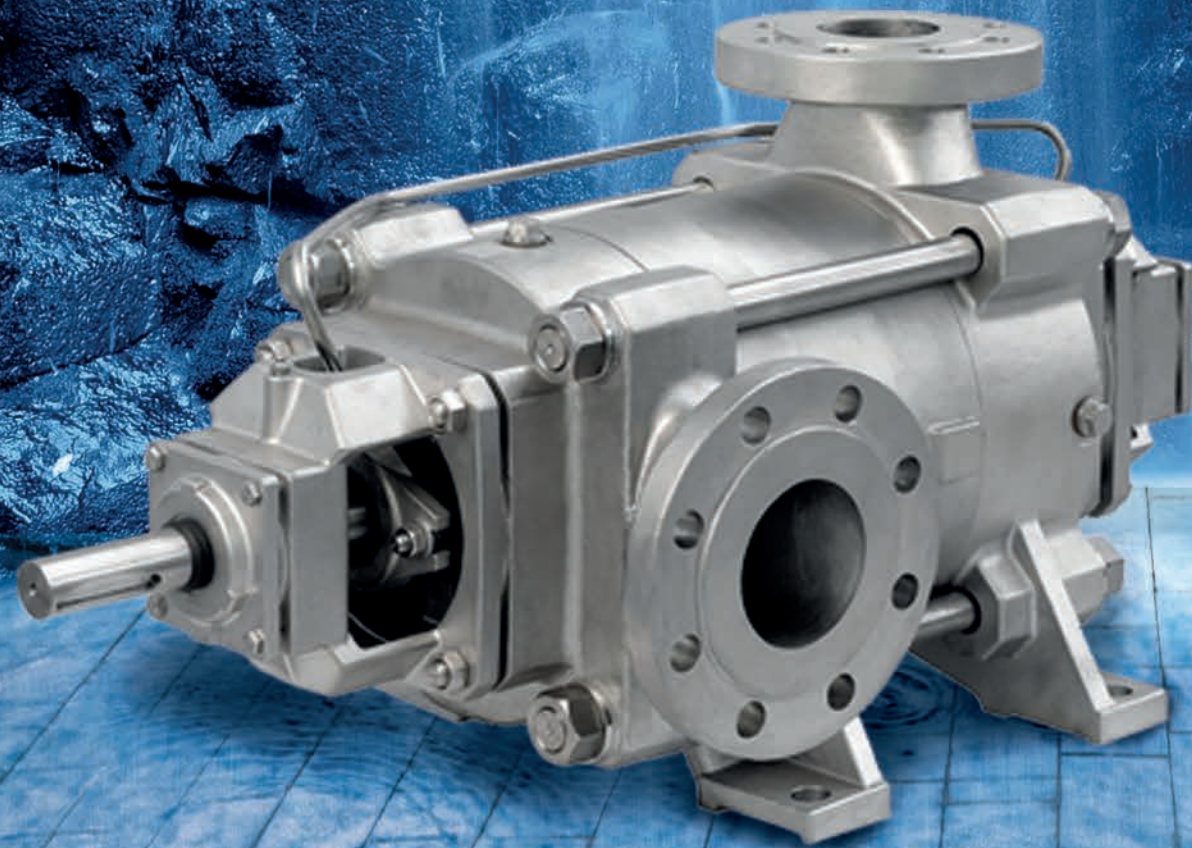
Pompe Multistadio Orizzontali
ad Alta Pressione



caprari
pumping power

caprari

HEAVY DUTY DESIGN LONG LASTING PERFORMANCES



caprari



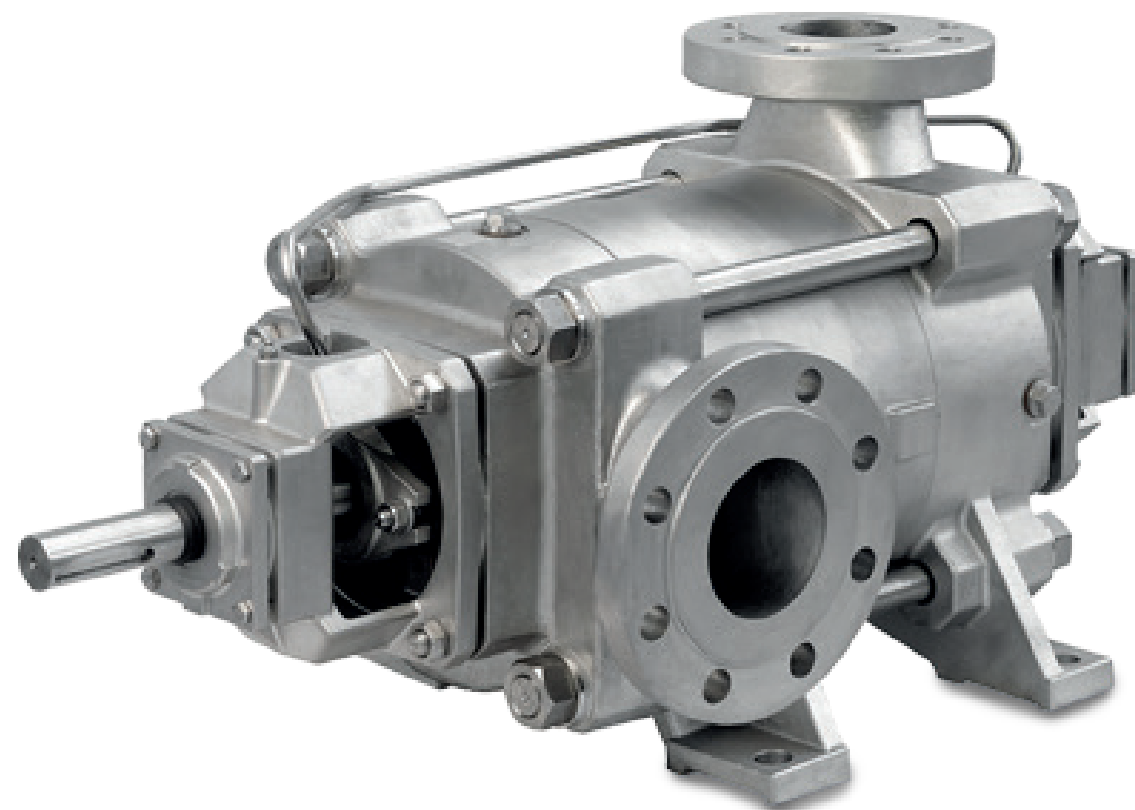
Ideales para | Ideal für | Ideali per

SPECIAL APPLICATIONS

REVERSE OSMOSIS

OFFSHORE APPLICATIONS

INFRASTRUCTURE



Bombas Multietapa Horizontales de Alta Presión

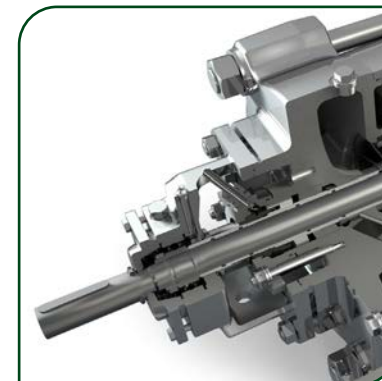
Caprari propone su nueva gama de bombas de superficie horizontales multietapa serie PMXT ENDURANCE, fabricadas completamente en acero inoxidable AISI316. Gracias a los elevados espesores de los cuerpos, a la elección de materiales de altas prestaciones y a las soluciones técnicas innovadoras, las bombas PMXT Endurance son únicas en el mercado por rendimiento, robustez y fiabilidad, características típicas de los productos Caprari. Las bombas PMXT Endurance también están disponibles en acero full dúplex y full súper dúplex para aplicaciones industriales extremas.

Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen

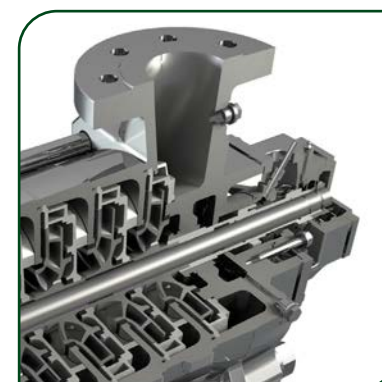
Caprari bietet die neue Reihe von mehrstufigen horizontalen Oberflächenpumpen der PMXT ENDURANCE Baureihe an, welche vollständig aus Edelstahl AISI316 gefertigt sind. Die dickwandigen Gehäuse, die Auswahl von Hochleistungswerkstoffen und die innovativen technischen Lösungen machen die PMXT Endurance Pumpen in Sachen Leistung, Robustheit und Zuverlässigkeit - typische Eigenschaften des Caprari-Angebots - zu einem auf dem Markt einzigartigen Produkt. Die PMXT Endurance Pumpen sind auch in Full Duplex- und Full Superduplex-Metallurgie für extreme industrielle Anwendungen erhältlich.

Pompe Multistadio Orizzontali ad Alta Pressione

Caprari propone la nuova gamma di pompe di superficie orizzontali multistadio serie PMXT ENDURANCE integralmente in acciaio inox AISI316. Gli alti spessori dei corpi, la scelta di materiali molto performanti e le soluzioni tecniche innovative rendono le pompe PMXT Endurance uniche sul mercato per prestazioni, robustezza ed affidabilità, caratteristiche tipiche dei prodotti Caprari. Le pompe PMXT Endurance sono disponibili anche in metallurgia full duplex e full superduplex per applicazioni industriali estreme.



- Cierre mecánico lado aspiración
- Gleitringdichtung auf der Druckseite
- Tenuta meccanica lato aspirazione



- Cierre mecánico lado impulsión
- Gleitringdichtung auf der Saugseite
- Tenuta meccanica lato mandata

Sistema de compensación de los empujes axiales

Axialschubkompensationssystem

Sistema di compensazione della spinta assiale

1

Self balancing Hydraulic



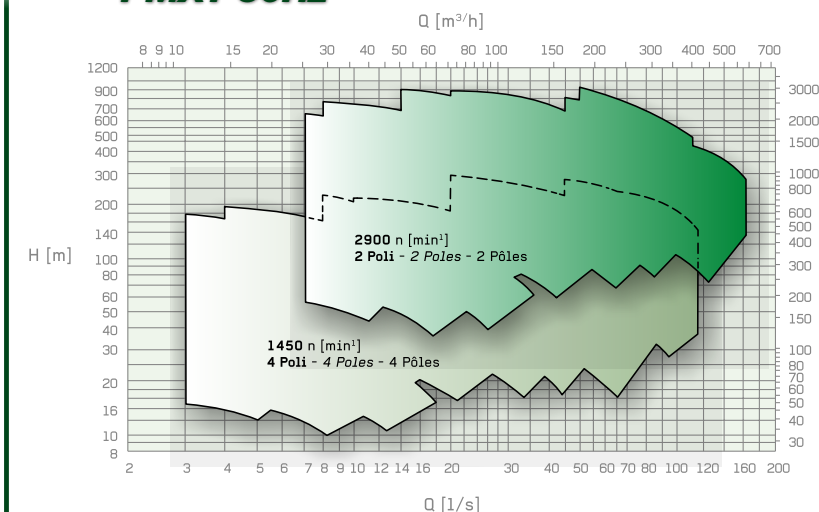
2

Generously sized ball bearing & support

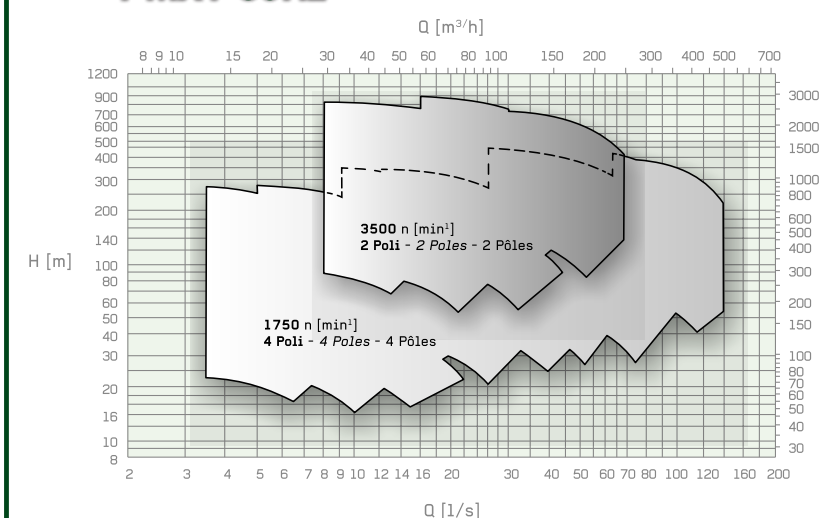
3

Compensation drum system

PMXT 50Hz



PMXT 60Hz



PMXHT Series (up to 100 bar)

Tamaño Baugrößen Grandezze	DNm 65 - DNm 80 DNm 100 - DNm 125
Caudal de - a Fördermenge von- bis Portata da - a	10 - 110 l/s
Presión hasta Druck bis Pressione fino a	100 bar
Orificio de aspiración Saugstutzen Bocca di aspirazione	PN 40
Orificio de impulsión Druckstutzen Bocca di mandata	PN 100
Velocidad de rotación (rpm) Drehgeschwindigkeit (min ⁻¹) Velocità di rotazione (g/min)	1.450 - 3.500
Temperatura máx. servicio Max. Betriebstemperatur Temperatura max esercizio	90°C

+ RESISTANCE HEAVY DUTY DESIGN

FABRICACIÓN ROBUSTA
PARA APLICACIONES INDUSTRIALES
Fiabilidad

ROBUSTE UND MASSIVE KONSTRUKTION
FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
Zuverlässigkeit

COSTRUZIONE ROBUSTA E MASSIVA
PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI
Affidabilità

HIDRÁULICAS EN MICROFUSIÓN DE ACERO
INOXIDABLE CON ALTO ESPESOR SIN
DISCONTINUIDAD EN LOS PERFILES
Duración, prestaciones y ahorro energético

HYDRAULISCHE EINHEITEN IN DICKWANDIGEN
MIKROGUSSGEHÄUSEN AUS EDELSTAHL OHNE
UNTERBRECHUNG DER PROFILE
Langlebigkeit, höchste Leistung und Energieeinsparung

IDRAULICHE IN MICROFUSIONE INOX AD ALTO
SPESSORE SENZA DISCONTINUITÀ NEI PROFILI
Durata, prestazioni e risparmio energetico

PIES DE SOPORTE INCLUIDOS
EN LAS FUNDICIONES DE LOS CUERPOS
Robustez

IM GUSSGEHÄUSE EINGELASSENE
STÜTZFÜSSE
Robustheit

PIEDI DI SUPPORTO INCLUSI
NELLE FUSIONI DEI CORPI
Robustezza

EJE Y TIRANTES DE ACERO INOXIDABLE AISI630
Alta resistencia mecánica en todos los rangos de potencia

WELLE UND ZUGSTANGEN AUS EDELSTAHL AISI630
hohe mechanische Festigkeit in allen Leistungsbereichen

ALBERO E TIRANTI IN ACCIAIO INOX AISI630
Alta resistenza meccanica in tutti i range di potenza

EJE CON CAMISA NO EN CONTACTO
CON EL LÍQUIDO BOMBEADO
Resistencia a la corrosión

UMMANTELTE KURBELWELLE, DIE NICHT
MIT DEM FÖRDERMEDIUM IN KONTAKT KOMMT
Korrosionsbeständigkeit

ALBERO INCAMICIATO NON A CONTATTO
COL FLUIDO POMPATO
Resistenza alla corrosione

EJE SOPORTADO EN LOS DOS EXTREMOS
Estructura robusta y equilibrada

BEIDSEITIGE WELLENLAGERUNG
Robuste und ausgewogene Struktur

SUPPORTAZIONE ALBERO ALLE DUE ESTREMITÀ
Struttura robusta e bilanciata

SOPORTES COJINETE DEL MISMO METAL
DE LA BOMBA
Elevada resistencia a la corrosión

LAGERAUFNAHMEN IN DER GLEICHEN
METALLURGIE DER PUMPE
Hohe Korrosionsbeständigkeit

SUPPORTI CUSCINETTO NELLA STESSA
METALLURGIA DELLA POMPA
Alta resistenza alla corrosione

SISTEMA DE COMPENSACIÓN
DE LOS EMPUJES AXIALES FORMADO
POR 3 ELEMENTOS :

RODETE CON ORIFICIOS DE EQUILBRADO Y DOBLE
ANILLO ALOJAMIENTO, TAMBOR DE LAMINADO,
COJINETE DE BOLAS DE 4 CONTACTOS
Fiabilidad y duración de los cojinetes

AXIALSCHUBKOMPENSATIONSSYSTEM
BESTEHEND AUS 3 ELEMENTEN:
LAUFRAD MIT AUSGLEICHBOHRUNGEN UND
DOPPELRINGSITZ, WÄLTROMMEL, KUGELLAGER
MIT 4 KONTAKTEN
Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer der Lager

SISTEMA DI COMPENSAZIONE DELLE SPINTE
ASSIALI COSTITUITO DA 3 ELEMENTI:

GIRANTE CON FORI DI BILANCIAMENTO E DOPPIO
ANELLO SEDE, TAMBURO DI LAMINAZIONE,
CUSCINETTO A SFERE A 4 CONTATTI
Affidabilità e durata nel tempo dei cuscinetti

+ PERFORMANCE LONG LASTING PERFORMANCES

CALIDAD DE LAS MICROFUSIONES
Y SOLUCIONES TÉCNICAS INNOVADORAS
DE LAS BOMBAS
Que permiten alcanzar hasta 100 bar con rendimientos
entre los más altos del mercado.

MIKROGUSSQUALITÄT UND INNOVATIVEN
TECHNISCHEN LÖSUNGEN
ermöglichen das Arbeiten der Pumpen mit Werten
bis zu 100 bar mit den besten, auf dem Markt
an der Spitze stehenden Leistungen.

SOLUZIONI TECNICHE INNOVATIVE
Spingono le pompe fino a 100 bar con rendimenti
ai vertici del mercato.

LOS COMPONENTES ESPECIALES
SUJETOS A DESGASTE

Se sustituyen fácilmente para restablecer las características
originales de fábrica y garantizar un ahorro energético de larga
duración.
SPEZIELLE AUSTAUSCHBARE VERSCHLEISSTEILE
ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER
URSPRÜNGLICHEN, WERKSSEITIG
VORGESEHENEN
Eigenschaften zur Gewährleistung einer dauerhaften
Energieeinsparung.

SPECIALI COMPONENTI D'USURA
FACILMENTE SOSTITUIBILI
Per ripristinare le originali caratteristiche
a garanzia di risparmio energetico nel tempo.

N.º 2 JUNTAS MECÁNICAS EQUILBRADAS
Para aplicaciones industriales en todos los modelos

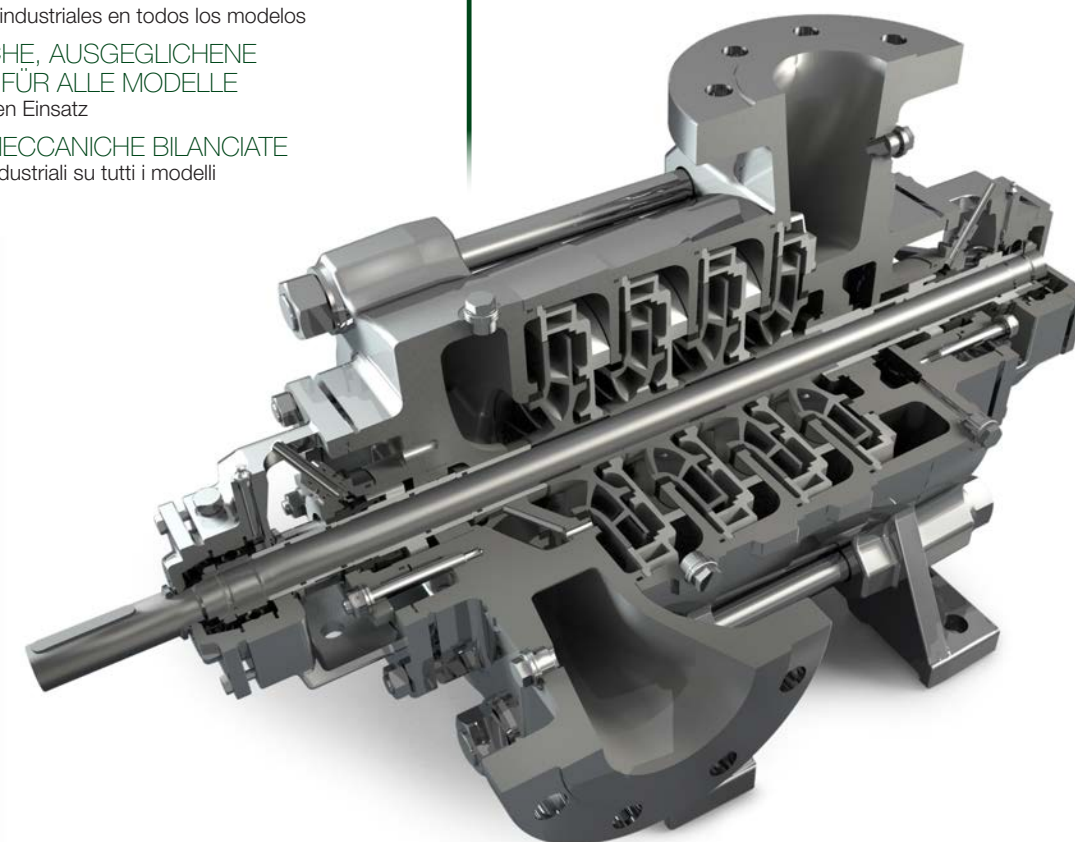
2 MECHANISCHE, AUSGEGLICHENE
DICHTUNGEN FÜR ALLE MODELLE
Für den industriellen Einsatz

N.2 TENUTE MECCANICHE BILANCIATE
Per applicazioni industriali su tutti i modelli

COMPATIBILIDAD DE SERIE
CON SONDAS PT100 O DE VIBRACIÓN
EN AMBOS SOPORTES COJINETE
Para programar las operaciones de mantenimiento
evitando costosas paradas de la máquina.

SERIENGEMÄSSE AUSLEGUNG
FÜR PT100- ODER VIBRATIONSSONDEN
AN BEIDEN LAGERHALTERUNGEN
Für die Programmierung von Wartungseingriffen
unter Vermeidung teurer Maschinenstopps

PREDISPOSIZIONE PER Sonda TERMICHE
O DI VIBRAZIONE SU ENTRAMBI
I SUPPORTI CUSCINETTO
Per pianificare gli interventi di manutenzione
prevenendo onerosi fermi macchina.





pumping power

CAPRARI IN THE WORLD

	CAPRARI SPA
	BOMBAS CAPRARI S.A.
	CAPRARI FRANCE SAS
	CAPRARI PORTUGAL LDA
	CAPRARI TUNISIE S.A.
	CAPRARI PUMPS (UK) LTD
	CAPRARI PUMPEN GMBH
	CAPRARI HELLAS S.A.
	CAPRARI PUMPS SHANGHAI CO. LTD.
	CAPRARI PUMPS AUSTRALIA PTY LTD



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



www.caprari.com

Pump Control Technology

Water Collection and Distribution

Wastewater Transport and Treatment

Boosting and Distribution of surface water