

# ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE



**caprari**

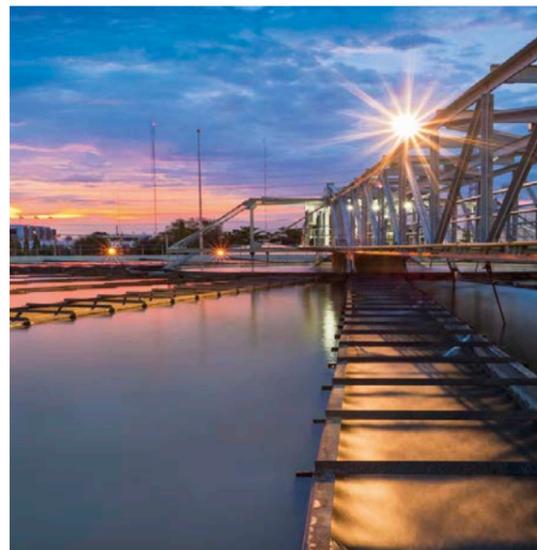
pumping power

**NEW  
GENERATION**

# LA POMPA CHE NON SI FERMA MAI



**caprari**



**UN'UNICA POMPA PER TUTTE LE APPLICAZIONI**

**IDEALE PER**

- TRASPORTO ACQUE REFLUE**
- TRATTAMENTO ACQUE REFLUE**
- INDUSTRIA**
- VASCHE DI PRIMA PIOGGIA**

## LA NUOVA GENERAZIONE DI POMPE NEL MONDO DELLE ACQUE REFLUE

L'ampia gamma della serie K+ è progettata per il **convogliamento di acque di scarico**, contenenti gas e corpi solidi

L'eccellente livello nella qualità dei profili idraulici garantisce **massima efficienza**

La particolare compattezza della pompa assicura **totale affidabilità** e **facilità di installazione**



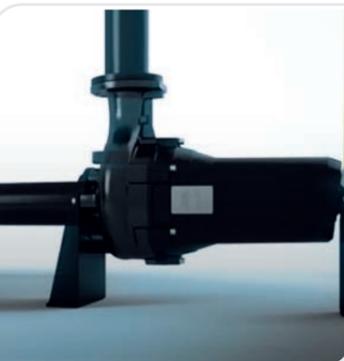
DN40 → DN350

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata fino a 710 l/s	Prevalenza fino a 67 m	Potenza fino a 180 kW	Frequenza 50-60 Hz	Versione ATEX SI
---------------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	---------------------



IN VASCA



IN CAMERA ASCIUTTA

## PERCHÉ SCEGLIERE LA K+ ENERGY

Efficienza elettrica, rendimenti idraulici, soluzioni esclusive e brevetti internazionali per **la migliore pompa nel mondo delle acque reflue**



### CLASSE EFFICIENZA ELETTRICA IE3

Le K+ Energy sono progettate per garantire alti rendimenti elettrici e ridotti costi energetici

Esclusivo



### SISTEMA ANTI-CLOGGING

1. I più ampi passaggi liberi del mercato
2. **Massima durata** della tenuta meccanica
3. **Pulizia** della girante e **protezione** dei cuscinetti
4. **Sistema anti-sedimentazione** dei corpi solidi

Brevetto Internazionale

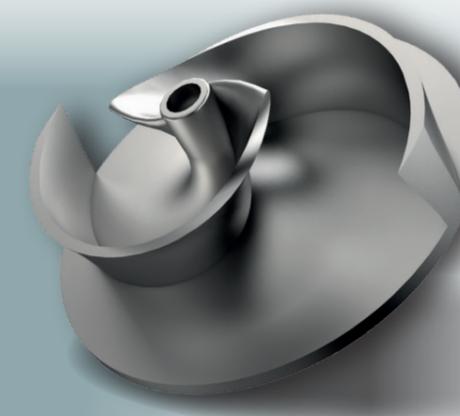


### SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD OLIO

1. **Versatilità** d'impiego
2. **Semplicità** di funzionamento
3. **Massima efficienza** di funzionamento

# new

La gamma **K+ ENERGY** si arricchisce grazie ai nuovi modelli di elettropompa KCA con **girante bipala aperta**, in grado di assicurare **rendimenti eccellenti oltre 80%**.



### GIRANTE ALTA EFFICIENZA

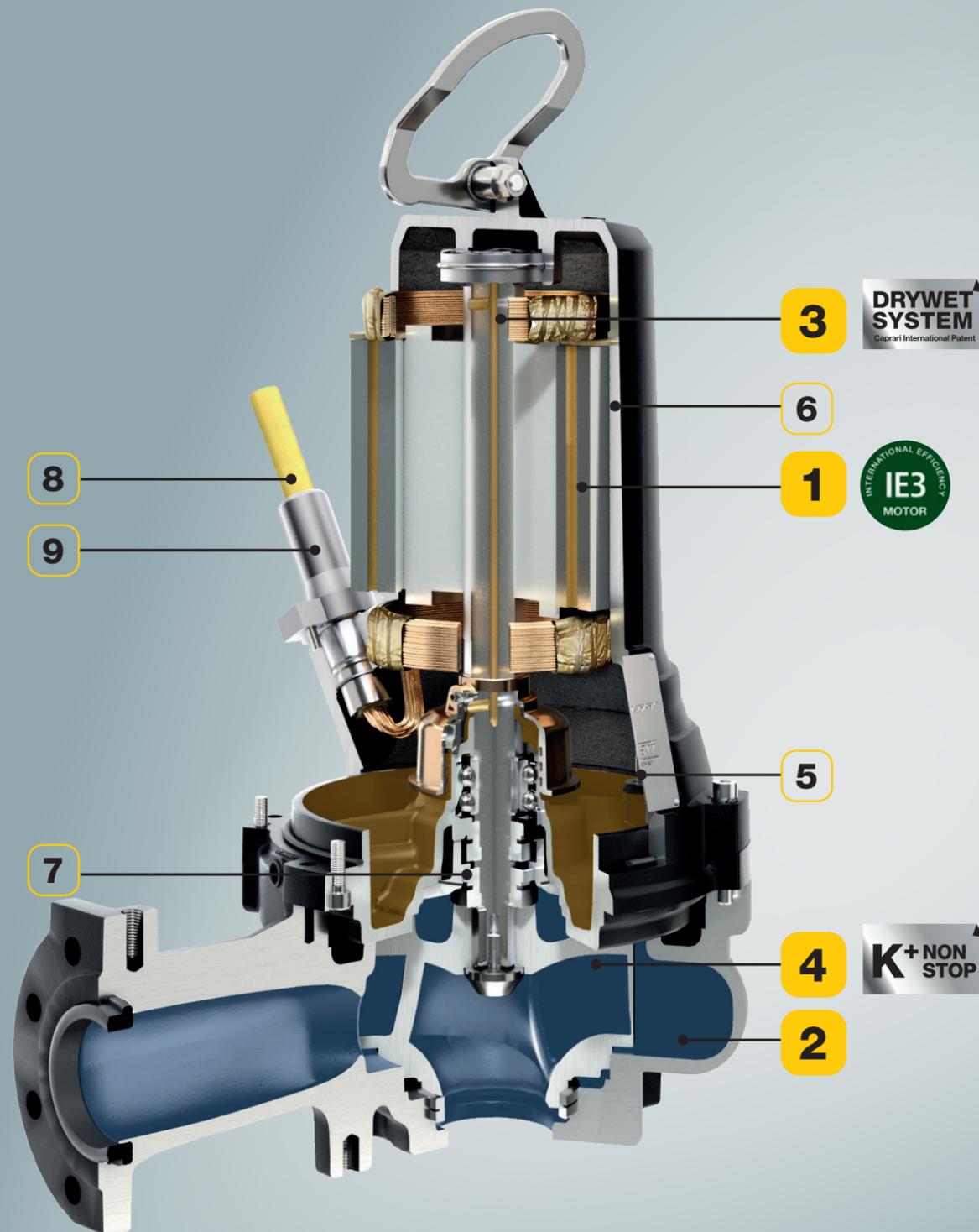
- Costruzione **bipala aperta**: **rendimenti oltre 80%**
- Massima **resistenza all'usura**: ghisa temprata

### SISTEMA REGISTRAZIONE GIRANTE



- **Semplice regolazione** del disco girante tramite vite esterna
- **Manutenzione semplificata**

## LA MIGLIORE POMPA NEL MONDO DELLE ACQUE REFLUE



### 1 CLASSE DI EFFICIENZA ELETTRICA IE3

- **Alti rendimenti** elettrici
- **Ridotti costi** energetici

### 2 IDRAULICHE AD ALTA EFFICIENZA

- **Superfici verniciate:** ottimizzazione dei profili idraulici con massimo livello di finitura

### 3 SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD OLIO

- **Di serie** su tutti i modelli
- **Funzionamento S1** in camera asciutta

*Brevetto Internazionale*

### 4 SISTEMA ANTI-CLOGGING

- **I più ampi passaggi liberi** del mercato
- **Massima sicurezza** di funzionamento

*Esclusivo*

### 5 SONDA DI CONDUTTIVITÀ NELLA CAMERA OLIO

- **Di serie** su tutti i modelli anche in versione ATEX
- **Protezione motore:** in caso di rottura della prima tenuta meccanica, viene inviato il segnale d'allarme al quadro

*Brevetto Internazionale*

### 6 ISOLAMENTO ELETTRICO IN CLASSE H

- La **migliore resistenza** agli sbalzi termici (**fino a 180°C**)
- **Maggiore durata** del motore

### 7 DOPPIA TENUTA MECCANICA

- **Doppia protezione** del motore elettrico
- **Tenute di tipo commerciale:** facilmente reperibili
- **Facilità di accesso:** non è necessario smontare il motore per sostituire le tenute

### 8 CAVO NSSHOU-J DOPPIA GUAINA

- La migliore **resistenza ai liquidi contenenti agenti chimici e oli**
- La massima **resistenza meccanica e termica**

*Esclusivo*

### 9 SPINOTTO EASY MAINTENANCE

- **Facilità di scollegamento e ridotti tempi di manutenzione:** il cavo elettrico può essere staccato dalla pompa

# caprari



## **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

## **SEGUICI**



## **SCRIVICI**

**info@caprari.it**

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

BUREAU VERITAS  
Certification



Pump Control Technology

Boosting and Distribution of surface water

Water Collection and Distribution

# Wastewater Transport and Treatment