

# ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE REFLUE



**caprari**

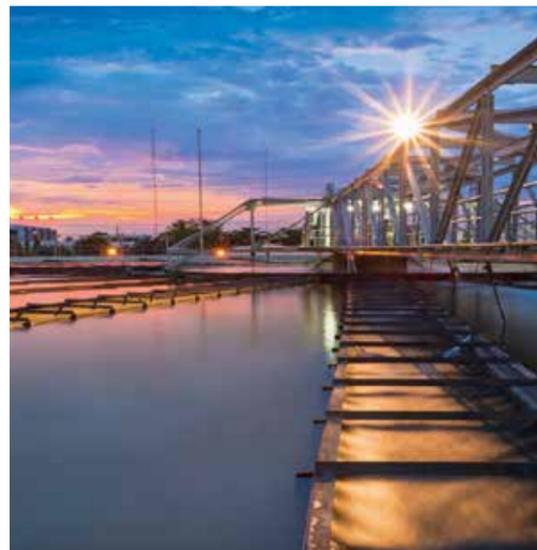
pumping power

**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

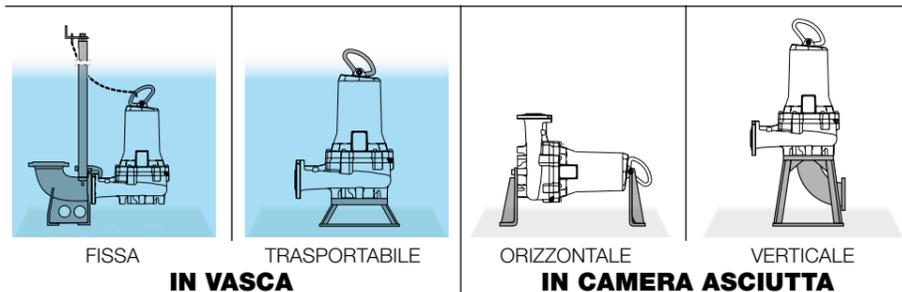
L'eccellente livello nella qualità dei profili idraulici garantisce **massima efficienza**

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



DN40 → DN350

### INSTALLAZIONI



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Portate fino a 710 l/s	Prevalenze fino a 67 m	Potenze fino a 180 kW
---------------------------	---------------------------	--------------------------

## 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

**K+ NON STOP**

### SISTEMA ANTI-CLOGGING

1. Funzionamento con corpi solidi di grandi dimensioni: **i più ampi passaggi liberi** del mercato
2. **Protezione della tenuta meccanica:** sistema di taglio fibre nella zona retro-girante
3. **Pulizia della girante** e compensazione delle spinte assiali a **protezione dei cuscinetti:** palettatura sul disco al mozzo
4. **Sistema anti-sedimentazione dei corpi solidi** zona aspirazione: palettatura nella parte inferiore della girante

Brevetto Internazionale

**DRYWET SYSTEM**  
Caprari International Patent

### SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO AD OLIO

1. **VERSATILITÀ D'IMPIEGO**
  - **Un unico modello di pompa** per applicazioni sommerse e in camera asciutta
  - **Funzionamento S1** anche con il motore in aria: maggiore volume utile della vasca
2. **SEMPLICITÀ DI FUNZIONAMENTO**
  - Il sistema DRYWET viene attivato semplicemente aggiungendo **olio di tipo commerciale**
  - **Non deve essere rabboccato** perché il sistema è isolato dal resto della pompa
3. **EFFICIENZA**
  - L'**assorbimento elettrico del sistema è minimo** a vantaggio delle performance
  - L'olio di raffreddamento è a contatto diretto con rotore e statore: **migliore smaltimento del calore**

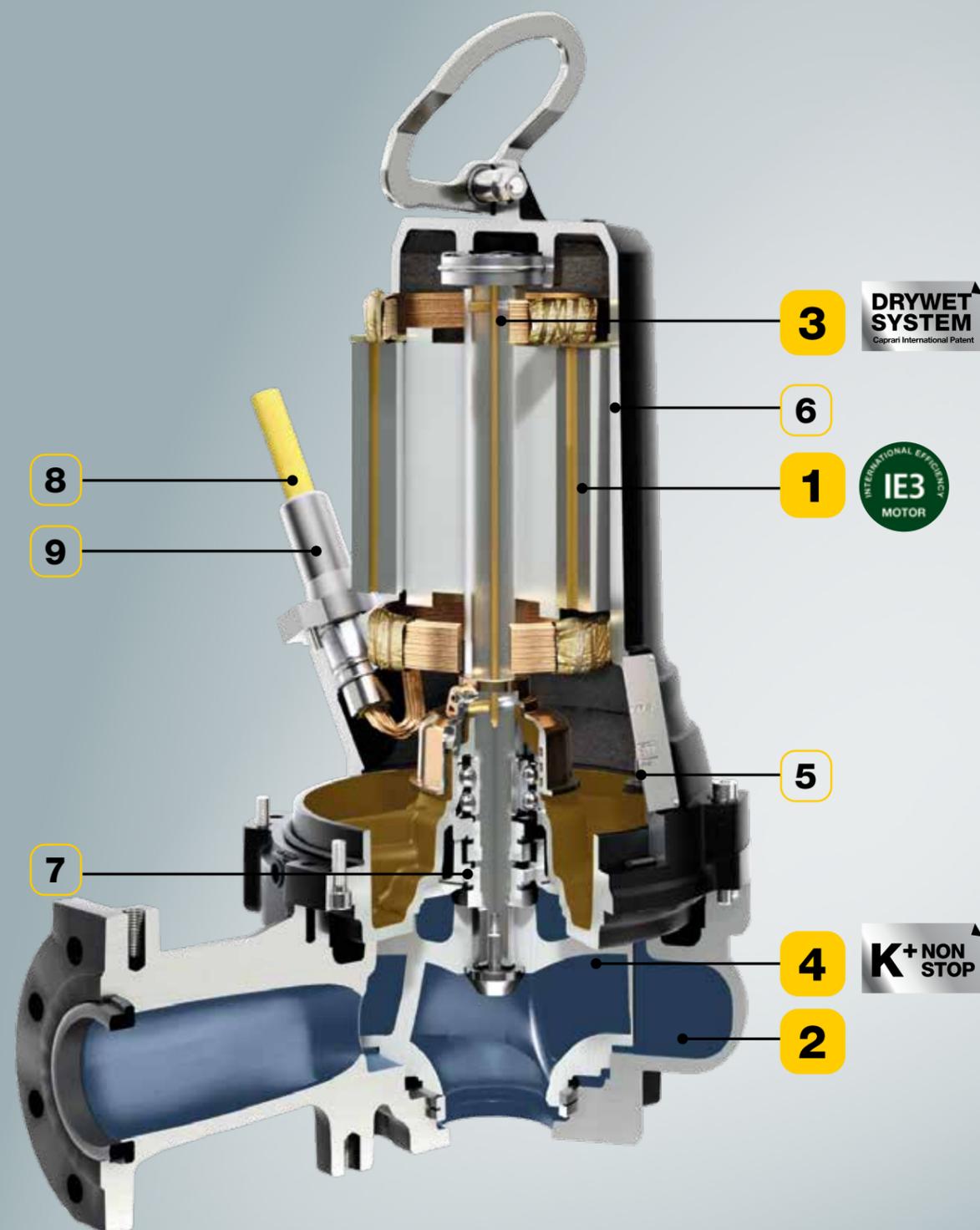


IN VASCA



IN CAMERA ASCIUTTA

## 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

pumping power



## VISITA [www.caprari.com](http://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](mailto: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