

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI 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

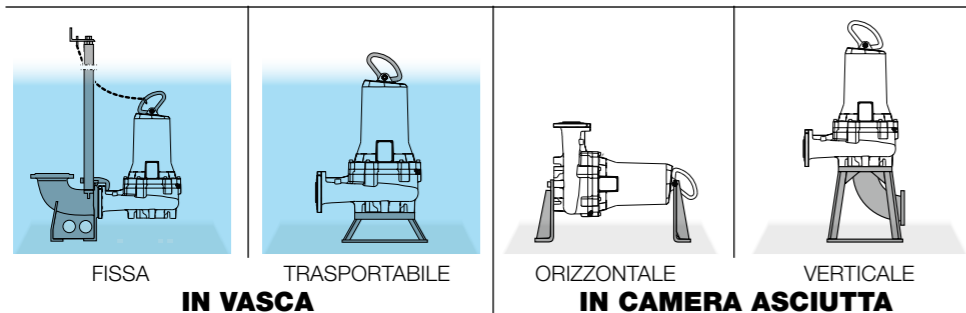
L'eccellente livello nella qualità dei profili idraulici garantisce **massima efficienza**

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

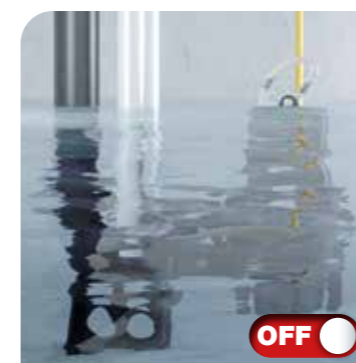
1. Funzionamento con corpi solidi di grandi dimensioni: **i più ampi passaggi liberi** del mercato
2. **Protezione della tenuta meccanica:** sistema di taglio fibre nella zona retro-girante
3. **Pulizia della girante** e compensazione delle spinte assiali a **protezione dei cuscinetti:** palettatura 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**

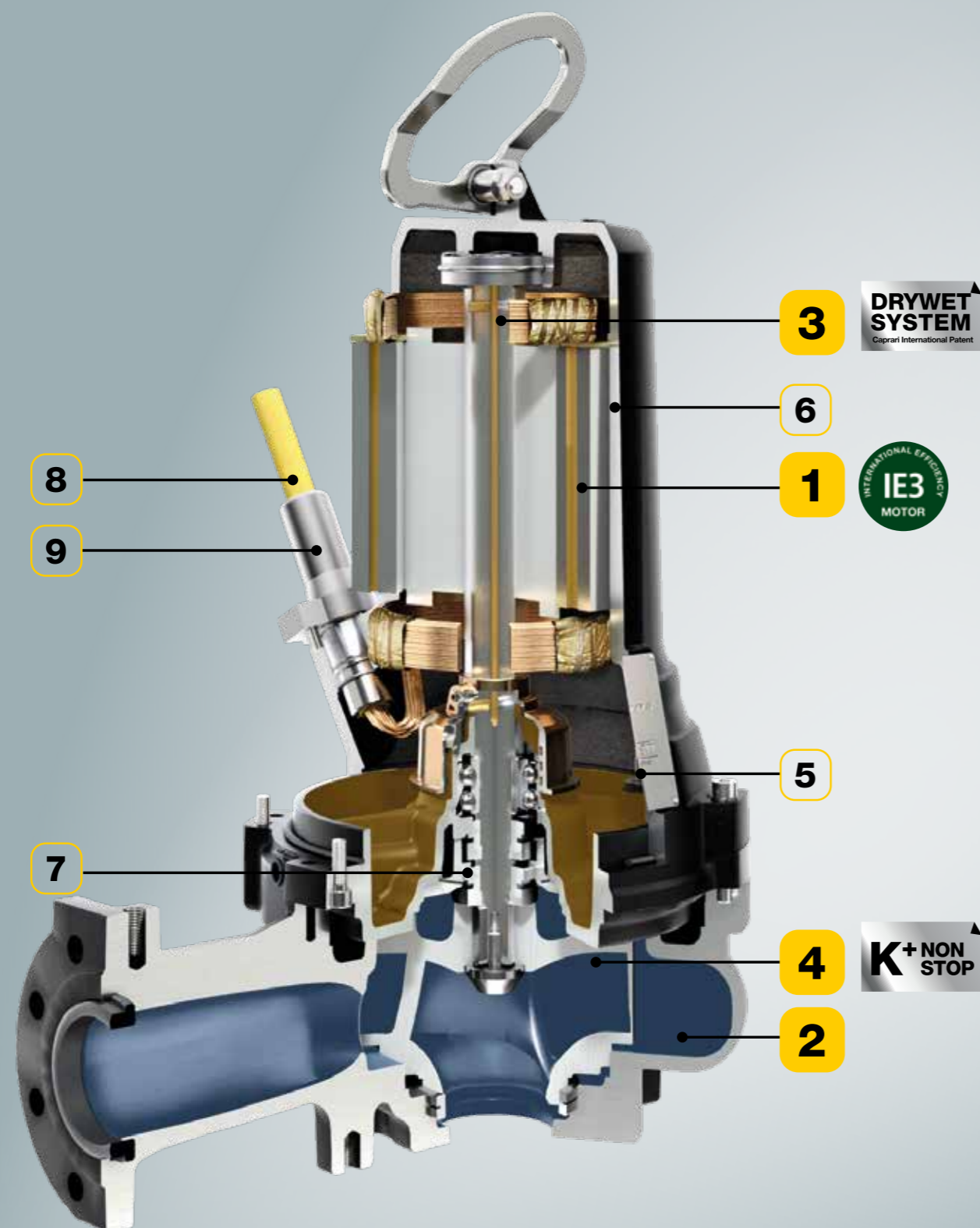


IN VASCA



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

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



Pump Control Technology
Boosting and Distribution of surface water
Water Collection and Distribution

Wastewater Transport and Treatment