

ELEKTRISCHE TAUCHPUMPEN FÜR ABWASSER



caprari

pumping power

**NEW
GENERATION**

DIE PUMPE, DIE NIE AUFGIBT



caprari



EINE EINZIGE PUMPE FÜR ALLE ANWENDUNGEN

IDEAL FÜR

ABWASSERFÖRDERUNG

ABWASSERAUFBEREITUNG

INDUSTRIE

REGENRÜCKHALTEBECKEN

DIE NEUE PUMPEN-GENERATION IN DER WELT DES ABWASSERS

Die große Auswahl der Serie K+ wurde für die **Förderung von Abwässern**, die Gase und Festkörper enthalten, entwickelt

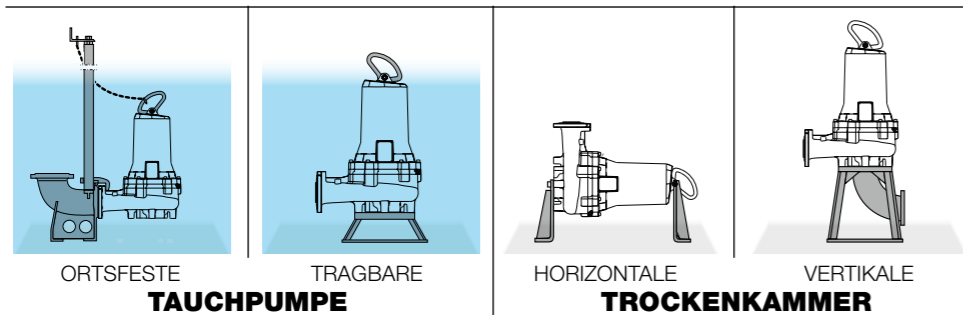
Das ausgezeichnete qualitative Niveau der hydraulischen Profile gewährleistet **maximale Effizienz**

Da die Pumpe besonders kompakt ist, lässt sie sich **einfach installieren** und ist **vollkommen zuverlässig**



DN40 → DN350

INSTALLATIONEN



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Durchflussrate bis 710 l/s	Förderhöhe bis 67 m	Leistung bis 180 kW
-------------------------------	------------------------	------------------------

WARUM MAN SICH FÜR DIE K+ ENERGY ENTSCHEIDEN SOLLTE

Elektrischer Wirkungsgrad, hydraulische Leistung, exklusive Lösungen und internationale Patente für **die beste Pumpe in der Welt des Abwassers**



HYDRAULISCHE WIRKUNGSGRADKLASSE IE3

Die K+ Energy sind auf hohe elektrische Effizienz und reduzierte Energiekosten ausgelegt

Exklusiv



VERSTOPFUNGSSCHUTZSYSTEM

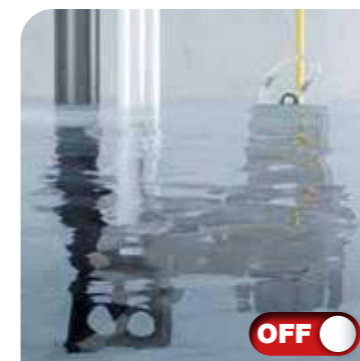
1. Betrieb mit großen Festkörpern: **die größten** auf dem Markt **verfügbaren freien Durchläufe**
2. **Schutz der Gleitringdichtung:** Faserschneidesystem im Bereich hinter dem Laufrad
3. **Reinigung des Laufrads** und Ausgleich der Axialschübe zum **Schutz der Lager:** Flügelzellen auf der Nabenscheibe
4. **System gegen das Ablagern von Festkörpern** im Ansaugbereich: Flügelzellen im unteren Teil des Laufrads

Internationales Patent

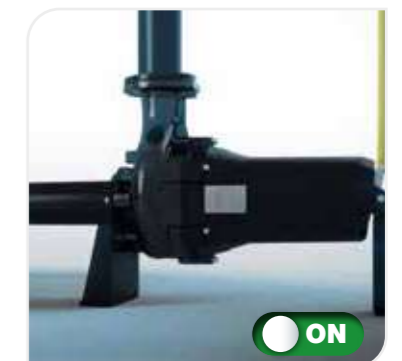


SERIENMÄSSIGES KÜHLSYSTEM MIT ÖL

1. **VIELSEITIGER EINSATZ**
 - **Ein einziges Pumpenmodell** für eingetauchte Anwendungen und Anwendungen in einer Trockenkammer
 - **Betrieb S1** auch mit Motor an der Luft: größeres Nutzvolumen des Beckens
2. **EINFACHER BETRIEB**
 - Das System DRYWET wird aktiviert, indem ganz einfach **handelsübliches Öl** eingefüllt wird
 - **Ein Nachfüllen ist nicht notwendig**, das System vom Rest der Pumpe isoliert ist
3. **LEISTUNGSFÄHIGKEIT**
 - **Der Stromverbrauch** des Systems **ist minimal**, was sich positiv auf die Leistung auswirkt
 - Das Kühlöl kommt direkt mit dem Rotor und dem Stator in Berührung: **bessere Wärmeableitung**

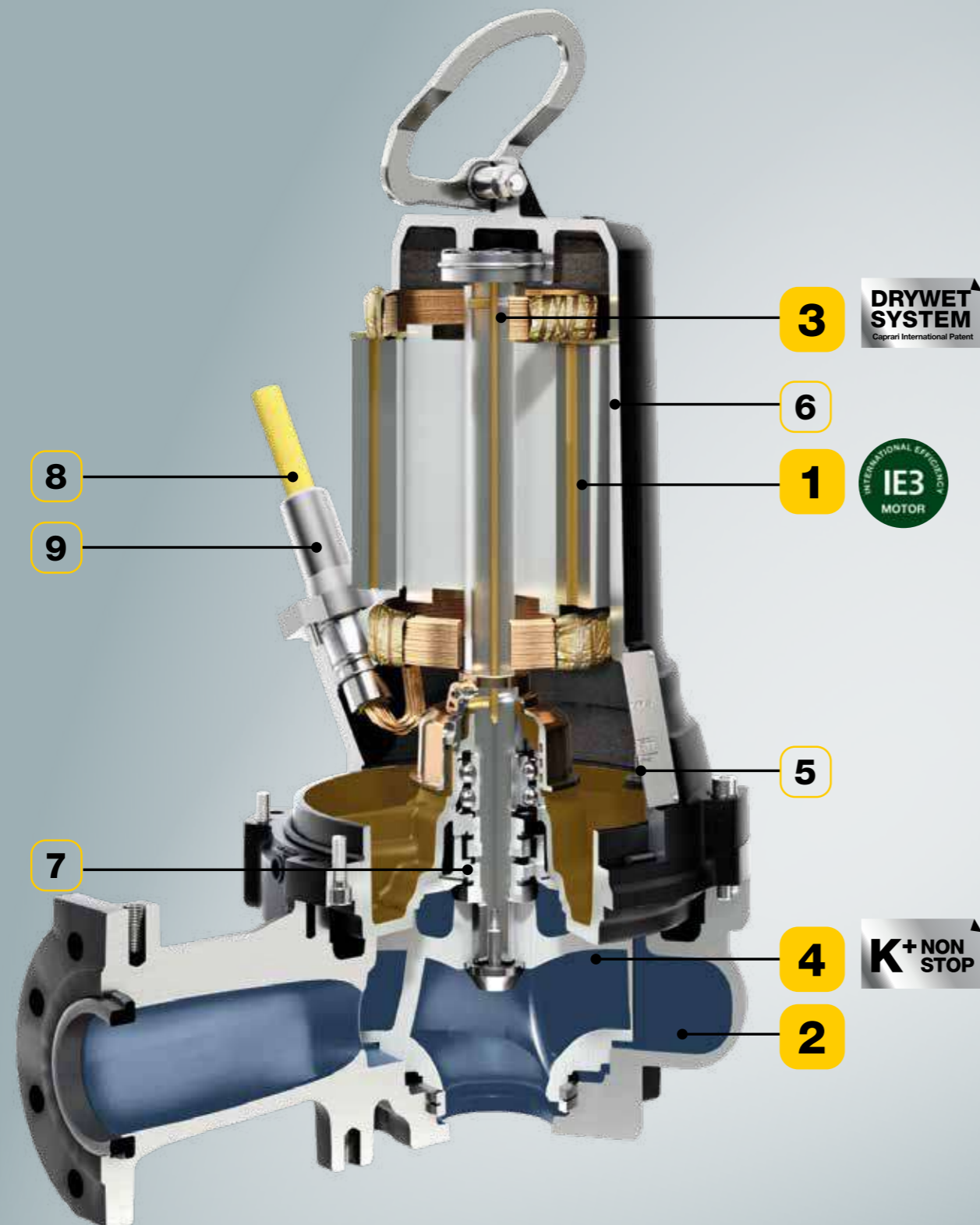


TAUCHPUMPE



TROCKENKAMMER

DIE BESTE ABWASSERPUMPE DER WELT



1 ELEKTRISCHE WIRKUNGSGRADKLASSE IE3

- Hoher elektrischer Wirkungsgrad
- Geringe Energiekosten

2 HYDRAULISCHE HOCHLEISTUNGSPUMPEN

- **Lackierte Oberflächen:** Optimierung hydraulischer Profile mit höchstem Finish

3 KÜHLSYSTEM MIT ÖL

- **Serienmäßig** bei allen Modellen
- **Trockenkammerbetrieb S1**

Internationales Patent

4 VERSTOPFUNGSSCHUTZSYSTEM

- Die **größten** auf dem Markt verfügbaren freien Durchläufe
- **Maximale Betriebssicherheit**

Exklusiv

5 LEITFÄHIGKEITS-MESSONDE IN DER ÖLKAMMER

- **Serienmäßig** bei allen Modellen (ATEX-Ausführung)
- **Motorschutz:** Bei einem Bruch der ersten Gleitringdichtung wird eine Alarmmeldung an die Bedieneinheit abgegeben

Internationales Patent

6 ELEKTRISCHE ISOLIERUNG KLASSE H

- Die **beste Beständigkeit** bei Temperaturschwankungen (**bis 180 °C**)
- **Längere Lebensdauer** des Motors

7 DOPPELTE GLEITRINGDICHTUNG

- **Doppelter Schutz** des Elektromotors
- **Gleitring handelsüblicher Typ:** leicht erhältlich
- **Einfacher Zugriff:** zum Wechseln der Dichtungen muss der Motor nicht ausgebaut werden

8 KABEL NSSHOU-J MIT DOPPELTER UMMANTELUNG

- Die **beste Beständigkeit** gegenüber Flüssigkeiten, die **Chemikalien oder Öle** enthalten
- Die **beste mechanische und thermische Festigkeit**

Exklusiv

9 VERBINDER EASY MAINTENANCE

- **Einfaches Trennen und kürzere Wartezeiten:** das Stromkabel kann von der Pumpe abgezogen werden



pumping power



BESUCH
www.caprari.com

Prospekte und Broschüren können jederzeit und von jedem Gerät aus eingesehen werden



REGISTRIEREN SIE SICH auf unserem unternehmen Pumpenauswahl

Dank iPump ist die Lösung des Problems mit nur einem Klick erledigt



iPump mobile pompe HERUNTERLADEN

Alle Kataloge sind auf Smartphones und Tablets verfügbar, sodass Sie sie offline herunterladen können



ABONNIEREN SIE unseren Newsletter von der Website

Um über die neuesten Nachrichten und Veranstaltungen auf dem Laufenden zu bleiben

KOLLEGEN



FOLGE UNS



SCHREIB UNS

info@caprari.it

