

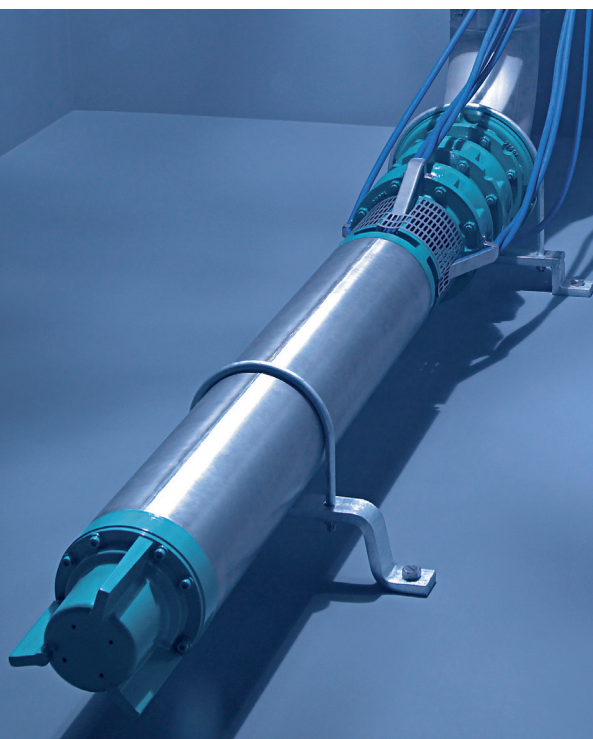
Pioneering for You

wilo

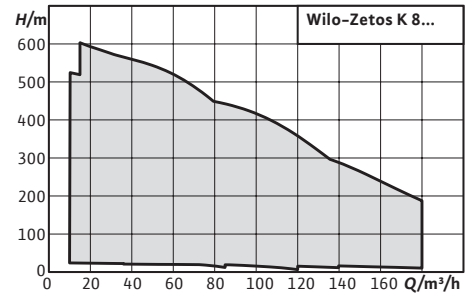
*Highlight-Produkte Water Management*

## Wilo-Systeme für die Rohwasserentnahme und den Wassertransport.

Lösungen für die Wasserversorgung.



## Rohwasserentnahme



### Wilo-Zetos K 8

#### Besonderheiten / Produktvorteile

- Höchster Pumpenwirkungsgrad von bis zu 84,5%
- Bislang unerreichter Gesamtwirkungsgrad von 75% in dieser Klasse mit Permanentmagnetmotor
- Besonders korrosionsbeständig durch eine Hydraulik komplett aus Edelstahlfeinguss in 1.4408 (AISI 316)
- Hohe Verschleissfestigkeit: Max. Sandgehalt von 150 g/m³
- Wartungsfreundliches, einfach demontierbares System

#### Einsatz

- Brauchwasser- und Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen in kommunalen und industriellen Anwendungen
- Trinkwasserförderung mit ACS-Zulassung
- Wasserförderung für die Beregnung und Bewässerung
- Grundwasserabsenkung
- Druckerhöhung
- Wasserförderung im Offshore-Bereich und in Feuerlöschanlagen
- Einsatz in Geothermie- bzw. Thermalanwendungen
- Wasserhaltung in Minen- und Bergbauanwendungen

## Rohwasserentnahme



### Wilo-EMU 10" ...24"

#### Besonderheiten / Produktvorteile

- Energieeffiziente Hydrauliken durch anpassbare Hydrauliken an den gewünschten Betriebspunkt
- Trinkwasserausführung mit ACS-Zulassung
- Motoren mit Mantelstromkühlung (CoolAct-Technologie) für eine höhere Leistungsdichte
- Wartungsfreundliche, wiederwickelbare Motoren
- Optional mit Ceram CT-Beschichtung zur Wirkungsgradsteigerung

## Druckerhöhung

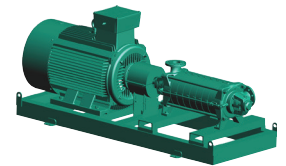


### Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

#### Besonderheiten / Produktvorteile

- Robustes System mit Edelstahl-Hochdruckkreislumpen der Baureihe Helix EXCEL mit integriertem Frequenzumformer von 25 Hz bis maximal 60 Hz
- Hocheffizienter EC-Motor
- Druckverlustoptimierte Gesamtanlage mit hocheffizienter Pumpenhydraulik
- Integrierte Trockenlauferkennung mit automatischer Abschaltung über die Motor-Regel Elektronik
- Höchste Regelgüte durch das verwendete Regelgerät SCe, mit LC-Display, einfache Navigation und Einstellung über Drehknopf

## Druckerhöhung

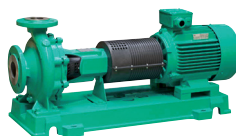


### Wilo-Zeox FIRST

#### Besonderheiten / Produktvorteile

- Hocheffiziente Hydraulik und hocheffizienter IE3-Motor serienmässig mit PTC-Sensor
- Pumpensatz serienmässig mit starrer Kupplung zwischen Motor und Hydraulik und mit Gleitringdichtung
- Serienmässige Bypass-Spülvorrichtung garantiert eine lange Lebensdauer der Gleitringdichtung
- Ausgeklügelte Flanschpositionierung und Stopfbuchsbrille auf Anfrage
- Bronze-Laufrad auf Anfrage für hohe Zuverlässigkeit

## Wasserversorgung

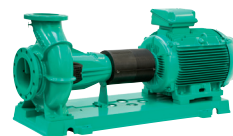


### Wilo-CronoNorm NL

#### Besonderheiten / Produktvorteile

- Verringerte Life-Cycle-Costs durch optimierte Wirkungsgrade
- Drehrichtungsunabhängige, zwangsumflutete Gleitringdichtung
- Niedrige NPSH-Werte, beste Kavitationseigenschaften
- Wellenkupplung mit oder ohne Ausbaukupplung

## Wasserversorgung

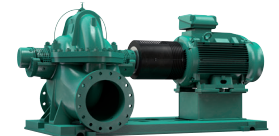


### Wilo-CronoNorm NLG

#### Besonderheiten / Produktvorteile

- Verringerte Life-Cycle-Costs durch optimierte Wirkungsgrade
- Drehrichtungsunabhängige, zwangsumflutete Gleitringdichtung
- Auswechselbare Spaltringe
- Dauergeschmierte, grosszügig dimensionierte Kugellager
- Niedrige NPSH-Werte, beste Kavitationseigenschaften

## Wasserversorgung



### Wilo-SCP

#### Besonderheiten / Produktvorteile

- Effiziente Hydraulik für grosse Fördermengen bis zu 17.000 m³/h
- Niedriger NPSH-Wert durch das Doppelsauglaufrad
- Hohe Prozesssicherheit und einfache Wartung ohne Entfernen der Druck- bzw. Saugleitungen
- Verminderter Geräuschpegel und reduzierte Schwingungen
- Optionen: energieeffiziente IE3-/IE4-Motoren, Trinkwasserzulassung (KTW, ACS), innovative Ceram CT-Beschichtung