

Pioneering for You

**wilo**

*Produktbroschüre*

# Ihre universelle Lösung für die Wasserversorgung.

Wilo-Zetos K 8.



## Wilo-Zetos K 8.

Sie setzen auf beste Energieeffizienz.

**75%**  
Gesamtwirkungsgrad  
in Kombination mit  
Permanentmagnet-  
motoren

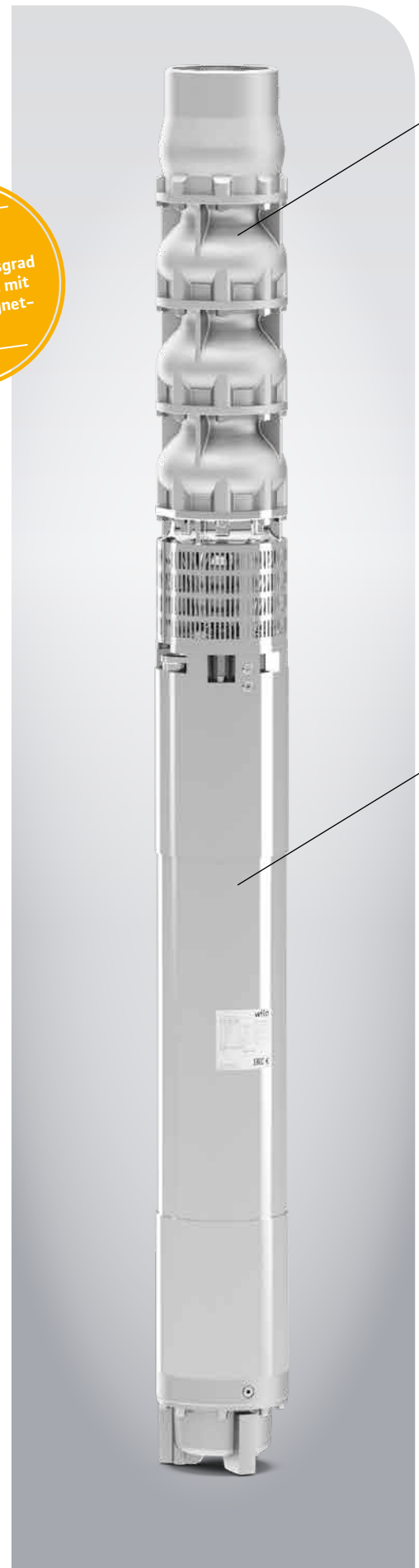
**Einfach einzigartig. Gesamtwirkungsgrad 75%.**

Wasser ist Leben und damit eine unverzichtbare Ressource. Das stellt auch Kommunen vor die Herausforderung, eine energieeffiziente Gewinnung und Versorgung sicherzustellen. Dafür sind flexible Systeme mit hohem Wirkungsgrad gefragt, die individuell entsprechend den Anforderungen konfigurierbar sind. Mit der Wilo-Zetos K 8 sind Sie direkt an der Quelle für die sichere Erschliessung und Versorgung Ihrer Region. Eine universell einsetzbare und höchst wirtschaftliche 8-Zoll-Edelstahl-Feingusspumpe, die Standards setzt.

**Profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen:**

- Höchster Pumpenwirkungsgrad von bis zu 84,5%
- Bislang unerreichter Gesamtwirkungsgrad von 75% in dieser Klasse mit Permanentmagnetmotor
- Besonders korrosionsbeständig durch eine Hydraulik komplett aus Edelstahl-Feinguss in 1.4408 (AISI 316)
- Hohe Verschleissfestigkeit: max. Sandgehalt von 150 g/m<sup>3</sup>
- ACS-Zulassung für die Trinkwassernutzung
- Wartungsfreundliches, einfach demontierbares System

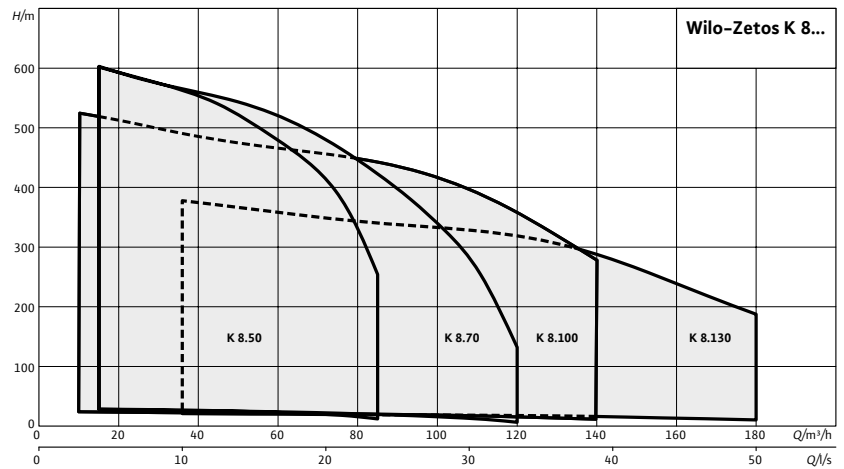
Ein weiterer Vorteil: die hochwertige Wilo-Zetos K 8 wird anwendungsspezifisch konfiguriert. So kann sie z. B. für die Landwirtschaft besonders wirtschaftlich ausgelegt oder für die Industrie als zuverlässiger und energieeffizienter Dauerläufer in Verbindung mit dem Permanentmagnetmotor konfiguriert werden.



Wilo-Zetos K 8

## Eine Hydraulik mit herausragendem Wirkungsgrad.

Die Wilo-Zetos K 8 zeichnet sich durch eine mehrstufige Hydraulik mit halbaxialen Laufrädern aus. Die Gehäuseteile und Laufräder sind aus Edelstahl-Feinguss gefertigt. Für eine hohe Laufruhe sorgt ein optimiertes Laufraddesign. Der Druckanschluss ist mit einem integrierten Rückflussverhinderer ausgestattet.



Kennfeldübersicht der Wilo-Zetos K 8

## Konfigurierbarkeit ist Programm. Die Motoren für die Wilo-Zetos K 8.



Auch in puncto Unterwassermotoren zeigt sich die individuelle Konfigurierbarkeit der Wilo-Zetos K 8. Leistungsstarke 6-Zoll- und 8-Zoll-Antriebe mit unterschiedlichen Stärken, immer exakt ausgerichtet auf die jeweiligen Anwendungsbereiche. Als gekapselte Variante für eine hohe thermische Belastbarkeit, als wiederwickelbare Variante für vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten oder als hocheffiziente Variante mit Permanentmagnetmotor.

Permanentmagnetmotor mit Frequenzumformer

### Motorenpalette für die Wilo-Zetos K 8

Bauart	Permanentmagnetmotor	Wiederwickelbar	Gekapselt
Baugröße	6"–8"	6"–8"	4"–6"
Leistung	7,5–150 kW	5,5–110 kW	5,5–150 kW
Wirkungsgrad	<b>90–94%</b>	76–90%	75–88%
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Höchster Wirkungsgrad</li> <li>→ Hervorragendes Verhalten im Teillastbereich</li> <li>→ Umfangreiche Regel- und Schutzfunktionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Reparierbarkeit</li> <li>→ Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Hohe Isolationsklasse</li> <li>→ Thermische Belastbarkeit</li> <li>→ Hohe Leistungsdichte</li> </ul>

Wir beraten Sie gern bei der Motorenwahl und bei der Konfiguration Ihrer individuellen Wilo-Zetos K 8.



400/1701/DE

Pioneering for You

Wilo Schweiz AG  
Gerstenweg 7  
4310 Rheinfelden  
T +41 61 836 80 20

[info@wilo.ch](mailto:info@wilo.ch)  
[www.wilo.ch](http://www.wilo.ch)