

# irripart **24**

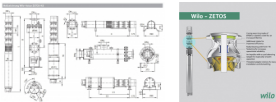
## WILO Zetos K8.100-4 (26KW), DN125



Menge	Stückpreis
bis 1	€ 6.468,00
ab 2	€ 6.338,64
ab 3	€ 6.273,96
ab 4	€ 6.209,28
ab 5	€ 6.144,60

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: WILO  
Bestell-Nr.: 330720-0775706



Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe  
WILO Zetos K8.100.4-KOR + NU611-2/26

Die effiziente Rohwasserentnahme für jedes Einsatzgebiet  
Die Wilo-Actun ZETOS ist unsere universelle Lösung für die effiziente Rohwasserentnahme, sei es für die kommunale Wasserversorgung, die Landwirtschaft oder den Bergbau. Mit dem höchsten Pumpenwirkungsgrad in ihrer Klasse von bis zu 85,5 % ist sie ideal für eine energiesparende Wasserversorgung in nahezu jedem Prozess. Der widerstandsfähige Edelstahl-Feinguss und das robuste Design garantieren eine lange Lebensdauer und einen anhaltend hohen Wirkungsgrad, gerade unter schwierigen Bedingungen, zum Beispiel bei einem hohen Sandgehalt von bis zu 150g/m<sup>3</sup>.

### Pumpen (Typ)

K8.100-4 KOR

### Stufen

4-stufig

### Pumpe (Baugröße)

8"

### Anschluss Flansch

DN 125 PN 16, werkseitig angegossen

### Pumpendurchmesser Ø

n.a. (ohne Kühlmantel)

### Material Pumpe (Hydraulik)

Gehäuseteile und Laufräder aus Edelstahlfeinguss (1.4408)

### Sandanteil

max. 150g/m<sup>3</sup>

### empfohlener Einsatzbereich

10 - 140m<sup>3</sup>/h

### Motor

NU611-2/26

### Motornennleistung

26kW

### Kabel

20m in Stern/Dreieck Ausführung (7polig)

S07BB-F 2x4G4mm<sup>2</sup>

### Frequenz

50Hz

### Gewährleistung

2+1 Jahre

### Ihre Vorteile:

- + 20m Motorkabel ist STANDARD (keine Unterbrechung und Verbindung)
- + Fertigung der Pumpen und Motoren - Made in Germany
- + Gewährleistung 2+1 Jahr, ab Kaufdatum
- + Energiesparende Wasserversorgung dank höchstem Pumpenwirkungsgrad von 85%
- + Kostengünstiger Betrieb aufgrund des höchsten Gesamtwirkungsgrad in dieser Klasse
- + Besonders korrosionsbeständig durch eine Hydraulik komplett aus Edelstahlfeinguss in 1.4408 (AISI 316)
- + Hohe Verschleißfestigkeit: Max. Sandgehalt von 150 g/m<sup>3</sup>
- + ACS-Zulassung für die Trinkwassernutzung

**Leistungsangaben (Richtwerte):**

(Laufrad abgedreht 137mm)

m<sup>3</sup>/h - bar20<sup>3</sup>/h - 9,3 bar40m<sup>3</sup>/h - 8,9 bar50m<sup>3</sup>/h - 8,7 bar60 m<sup>3</sup>/h - 8,5 bar70m<sup>3</sup>/h - 8,3 bar80m<sup>3</sup>/h - 8,0 bar90 m<sup>3</sup>/h - 7,7 bar100m<sup>3</sup>/h - 7,2 bar110 m<sup>3</sup>/h - 7,0 bar120 m<sup>3</sup>/h - 6,0 bar130<sup>3</sup>/h - 5,2 bar140m<sup>3</sup>/h - 4,4 bar**Dimensionen (mm):****Gesamtlänge (L)**

2.066 mm

**Motorlänge (M)**

1.149 mm

**Stufenlänge (G)**

135 mm

**Durchmesser o. Kühlmantel (G)**

204 mm

**Durchmesser m. Kühlmantel (G)**

300 mm

**Wichtige Information:**

Zur Motorkühlung wird eine Wasserfließgeschwindigkeit von 0,2 m/s benötigt.

Dies ist bei einem Durchmesser bis zu 300 mm gewährleistet. Ist der Brunnen größer als 300mm empfiehlt WIL0 die Verwendung eines Kühlmantels.

Für weitere Informationen öffnen Sie unter Dokumente das technische Datenblatt

**Lieferumfang:**

Pumpe Zetos K8.100-4 + Motor NU611-2/26

(wird zusammengebaut geliefert)

20m Kabel ungeschirmt, 7polig - für Stern-Dreieck Schaltung

ohne Kühlmantel (passenden Kühlmantel siehe Zubehör dazu bestellen)

geschirmtes Kabel als Aufpreis möglich (siehe Zubehör)

Wir liefern Wilo Pumpen nach Österreich, Deutschland, Niederlande und Belgien. Auf Anfrage auch in andere Länder.

**Wer ist WIL0?**

Als verantwortungsvoller Systemanbieter deckt Wilo mit seinem breiten Angebot an Pumpen, Pumpenzubehör und Serviceleistungen den gesamten Wasserkreislauf ab. Die Anwendungskompetenz erstrecken sich über die (Roh-)Wasserentnahme aus Brunnen oder offenen Gewässern, über die Regenwassernutzung bis hin zur Wasseraufbereitung und Wasserversorgung. Auch Druckerhöhungsanlagen fallen dabei in das Portfolio von WIL0. Pumpenlösungen zur Entsalzung und für die Beregnung in der kommerziellen Landwirtschaft runden das Portfolio ab.

**Warum sollten Sie WIL0 Produkte kaufen.**

Die hochwertigen Materialien sowie die Motortechnologie maximiert die Betriebssicherheit und damit Langlebigkeit der Bohrlochpumpen von Wilo.

Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe

WIL0 Zetos K8.100.4-KOR + NU611-2/26

Die effiziente Rohwasserentnahme für jedes Einsatzgebiet

Die Wilo-Actun ZETOS ist unsere universelle Lösung für die effiziente Rohwasserentnahme, sei es für die kommunale Wasserversorgung, die Landwirtschaft oder den Bergbau. Mit dem höchsten Pumpenwirkungsgrad in ihrer Klasse von bis zu 85,5 % ist sie ideal für eine energiesparende Wasserversorgung in nahezu jedem Prozess. Der widerstandsfähige Edelstahl-Feinguss und das robuste Design garantieren eine lange Lebensdauer und einen anhaltend hohen Wirkungsgrad, gerade unter schwierigen Bedingungen, zum Beispiel bei einem hohen Sandgehalt von bis zu 150g/m<sup>3</sup>.

**Pumpen (Typ)**

K8.100-4 KOR

**Stufen**

4-stufig

**Pumpe (Baugröße)**

8"

**Anschluss Flansch**

DN 125 PN 16, werkseitig angegossen

**Pumpendurchmesser Ø**

n.a. (ohne Kühlmantel)

**Material Pumpe (Hydraulik)**

Gehäuseteile und Laufräder aus Edelstahlfeinguss (1.4408)

**Sandanteil**max. 150g/m<sup>3</sup>**empfohlener Einsatzbereich**10 - 140m<sup>3</sup>/h**Motor**

NU611-2/26

**Motornennleistung**

26kW

**Kabel**

20m in Stern/Dreieck Ausführung (7polig)

S07BB-F 2x4G4mm<sup>2</sup>**Frequenz**

50Hz

**Gewährleistung**

2+1 Jahre

Ihre Vorteile:

- + 20m Motorkabel ist STANDARD (keine Unterbrechung und Verbindung)
- + Fertigung der Pumpen und Motoren - Made in Germany
- + Gewährleistung 2+1 Jahr, ab Kaufdatum
- + Energiesparende Wasserversorgung dank höchstem Pumpenwirkungsgrad von 85%
- + Kostengünstiger Betrieb aufgrund des höchsten Gesamtwirkungsgrad in dieser Klasse
- + Besonders korrosionsbeständig durch eine Hydraulik komplett aus Edelstahlfeinguss in 1.4408 (AISI 316)
- + Hohe Verschleißfestigkeit: Max. Sandgehalt von 150 g/m<sup>3</sup>
- + ACS-Zulassung für die Trinkwassernutzung

Leistungsangaben (Richtwerte):

(Laufrad abgedreht 137mm)

m<sup>3</sup>/h - bar

20<sup>3</sup>/h - 9,3 bar  
40m<sup>3</sup>/h - 8,9 bar  
50m<sup>3</sup>/h - 8,7 bar  
60 m<sup>3</sup>/h - 8,5 bar  
70m<sup>3</sup>/h - 8,3 bar  
80m<sup>3</sup>/h - 8,0 bar  
90 m<sup>3</sup>/h - 7,7 bar  
100m<sup>3</sup>/h - 7,2 bar  
110 m<sup>3</sup>/h - 7,0 bar  
120 m<sup>3</sup>/h - 6,0 bar  
130<sup>3</sup>/h - 5,2 bar  
140m<sup>3</sup>/h - 4,4 bar

Dimensionen (mm):**Gesamtlänge (L)**

2.066 mm

**Motorlänge (M)**

1.149 mm

**Stufenlänge (G)**

135 mm

**Durchmesser o. Kühlmantel (G)**

204 mm

**Durchmesser m. Kühlmantel (G)**

300 mm

**Wichtige Information:**

Zur Motorkühlung wird eine Wasserfließgeschwindigkeit von 0,2 m/s benötigt.

Dies ist bei einem Durchmesser bis zu 300 mm gewährleistet. Ist der Brunnen größer als 300mm empfiehlt WILO die Verwendung eines Kühlmantels.

Für weitere Informationen öffnen Sie unter Dokumente das technische Datenblatt

Lieferumfang:

Pumpe Zetos K8.100-4 + Motor NU611-2/26

(wird zusammengebaut geliefert)

20m Kabel ungeschirmt, 7polig - für Stern-Dreieck Schaltung

ohne Kühlmantel (passenden Kühlmantel siehe Zubehör dazu bestellen)

geschirmtes Kabel als Aufpreis möglich (siehe Zubehör)

Wir liefern Wilo Pumpen nach Österreich, Deutschland, Niederlande und Belgien. Auf Anfrage auch in andere Länder.

**Wer ist WILO?**

Als verantwortungsvoller Systemanbieter deckt Wilo mit seinem breiten Angebot an Pumpen, Pumpenzubehör und Serviceleistungen den gesamten Wasserkreislauf ab. Die Anwendungskompetenz erstrecken sich über die (Roh-)Wasserentnahme aus Brunnen oder offenen Gewässern, über die Regenwassernutzung bis hin zur Wasseraufbereitung und Wasserversorgung. Auch Druckerhöhungsanlagen fallen dabei in das Portfolio von WILO. Pumpenlösungen zur Entsalzung und für die Beregnung in der kommerziellen Landwirtschaft runden das Portfolio ab.

**Warum sollten Sie WILO Produkte kaufen.**

Die hochwertigen Materialien sowie die Motorentchnologie maximiert die Betriebssicherheit und damit Langlebigkeit der Bohrlochpumpen von Wilo.