

# irripart **24**

## WILO Zetos K8.100-5 (37KW), DN125



Menge	Stückpreis
bis 1	€ 8.473,20
ab 2	€ 8.303,74
ab 3	€ 8.219,00
ab 4	€ 8.134,27
ab 5	€ 8.049,54

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: WILO  
Bestell-Nr.: 330K8.100-05-37KW2



Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe  
WILO Actun Zetos K8.100-05 (37KW)

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)

K8.100-05

### Stufen

5-stufig

### Pumpe (Baugröße)

8"

### Anschluss Flansch

DN 125 PN 16, werkseitig angegossen

### Material Pumpe (Hydraulik)

Gehäuseteile und Laufräder aus Edelstahlfeinguss (1.4408)

### Sandanteil

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

### Motor

NU611-2/37

### Motornennleistung

37kW

### Kabel

20m in Stern/Dreieck Ausführung (7polig)

S07BB-F 2x 4G6 mm<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):

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

20<sup>3</sup>/h - 12,8 bar

40m³/h - 12 bar  
 50 m³/h - 11,8 bar  
 60m³/h - 11,5bar  
 70 m³/h - 11,1 bar  
 80m³/h - 10,8 bar  
 90 m³/h - 10,5 bar  
 100 m³/h - 10 bar  
 120 m³/h - 8,3 bar  
 130 m³/h - 7,2 bar

**Dimensionen (mm):****Gesamtlänge (L)**

2.167 mm

**Motorlänge (M)**

1.062 mm

**Stufenlänge (G)**

145 mm

**Durchmesser o. Kühlmantel (G)**

keine Angabe

**Durchmesser m. Kühlmantel (G)**

keine Angabe

**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 K8.100-5 + Motor NU611-2/37

(wird zusammengebaut geliefert)

20m Kabel ungeschirmt, 7polig

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 WILLO?**

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 WILLO. Pumpenlösungen zur Entsalzung und für die Beregnung in der kommerziellen Landwirtschaft runden das Portfolio ab.

**Warum sollten Sie WILLO Produkte kaufen.**

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

Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe

WILLO Actun Zetos K8.100-05 (37KW)

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)**

K8.100-05

**Stufen**

5-stufig

**Pumpe (Baugröße)**

8"

**Anschluss Flansch**

DN 125 PN 16, werkseitig angegossen

**Material Pumpe (Hydraulik)**

Gehäuseteile und Laufräder aus Edelstahlfeinguss (1.4408)

**Sandanteil**max. 150g/m<sup>3</sup>**Motor**

NU611-2/37

**Motornennleistung**

37kW

**Kabel**

20m in Stern/Dreieck Ausführung (7polig)

S07BB-F 2x 4G6 mm<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):**

m<sup>3</sup>/h - bar  
20<sup>3</sup>/h - 12,8 bar  
40m<sup>3</sup>/h - 12 bar  
50 m<sup>3</sup>/h - 11,8 bar  
60m<sup>3</sup>/h - 11,5bar  
70 m<sup>3</sup>/h - 11,1 bar  
80m<sup>3</sup>/h - 10,8 bar  
90 m<sup>3</sup>/h - 10,5 bar  
100 m<sup>3</sup>/h - 10 bar  
120 m<sup>3</sup>/h - 8,3 bar  
130 m<sup>3</sup>/h - 7,2 bar

**Dimensionen (mm):****Gesamtlänge (L)**

2.167 mm

**Motorlänge (M)**

1.062 mm

**Stufenlänge (G)**

145 mm

**Durchmesser o. Kühlmantel (G)**

keine Angabe

**Durchmesser m. Kühlmantel (G)**

keine Angabe

**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 K8.100-5 + Motor NU611-2/37

(wird zusammengebaut geliefert)

20m Kabel ungeschirmt, 7polig

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 Motorentechnologie maximiert die Betriebssicherheit und damit Langlebigkeit der Bohrlochpumpen von Wilo.