

# WILO Zetos K8.50-5 (22KW), 5" IG





Stückpreis Menge bis 1 € 111.111,00 € 0.00 ah 2 € 0,00 ab 3 ab 4 € 0,00 € 0,00 \* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: WILO

Bestell-Nr.: 330010-8675707

Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe WILO Actun Zetos K8.50.5-KOR (22KW)

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/m3.

## Pumpen (Typ)

K8.50-5 KOR

Stufen

5-stufig

Pumpe (Baugröße)

**Anschluss Gewinde** 

5" IG Druckanschluss

Pumpendurchmesser Ø 204mm (ohne Kühlmantel)

Laufrad Ø

Materlial Pumpe (Hydraulik)

Gehäuseteile und Laufräder aus Edelstahlfeinguss (1.4408)

Sandanteil

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

empfohlener Einsatzbereich

. 15 - 67m³/h Motor

NU611-2/22

Motornennleistung

22kW

Kabel

20m in Stern/Dreieck Ausführung (7polig)

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

Frequenz

50Hz

Gewährleistung

2+1 Jahre

- + 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/m³
- + ACS-Zulassung für die Trinkwassernutzung

5.05.2024

## Leistungsangaben (Richtwerte):

(Laufrad abgedreht 140mm)

m³/h - bar

20 - 13.2 40 - 12 3

50 - 11 3

55 - 10,8

60 - 10.2

65 - 9,5

70 - 8.7 max. 68m3/h

Der 22KW Motor ist beim Anfahren an der Grenze (Anlaufstrom Stern-Dreieck)!

Start der Elektropumpe deshalb nur über zugedrehten Schieber.

## Dimensionen (mm):

Gesamtlänge (L)

2 076 mm

Motorlänge (M)

1.079 mm

Stufenlänge (G)

124 mm

Durchmesser o. Kühlmantel (G)

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

2

<u>Lieferumfang:</u> Pumpe Zetos K8.50-5 + Motor NU611-2/22 (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 Motorentechnologie maximiert die Betriebssicherheit und damit Langlebigkeit der Bohrlochpumpen von Wilo.

Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe WILO Actun Zetos K8.50.5-KOR (22KW)

## 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/m3.

## Pumpen (Typ)

K8.50-5 KOR

Stufen

5-stufig

Pumpe (Baugröße)

**Anschluss Gewinde** 

5" IG Druckanschluss

Pumpendurchmesser Ø

204mm (ohne Kühlmantel) Laufrad Ø

139mm

Materlial Pumpe (Hydraulik)

Gehäuseteile und Laufräder aus Edelstahlfeinguss (1.4408)

Sandanteil

max. 150g/m3

empfohlener Einsatzbereich

15 - 67m<sup>3</sup>/h

Motor

NU611-2/22

Motornennleistung

22kW

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)

3

- + Hohe Verschleißfestigkeit: Max. Sandgehalt von 150 g/m³
- + ACS-Zulassung für die Trinkwassernutzung

### Leistungsangaben (Richtwerte):

(Laufrad abgedreht 140mm)

m3/h - bar

20 - 13,2

40 - 12,3

50 - 11,3

55 - 10,8

60 - 10,2

65 - 9,5

70 - 8,7

max. 68m3/h

Der 22KW Motor ist beim Anfahren an der Grenze (Anlaufstrom Stern-Dreieck)!

Start der Elektropumpe deshalb nur über zugedrehten Schieber.

## Dimensionen (mm):

Gesamtlänge (L)

2.076 mm

Motorlänge (M)

1.079 mm

Stufenlänge (G)

124 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 K8.50-5 + Motor NU611-2/22

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