

irripart **24**

WILO Zetos K8.100-4 (30KW), DN125



Menge	Stückpreis
bis 1	€ 7.057,20
ab 2	€ 6.916,06
ab 3	€ 6.845,48
ab 4	€ 6.774,91
ab 5	€ 6.704,34

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: WILO
Bestell-Nr.: 330620-0775706



Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe
WILO Zetos K8.100.4 (30KW)

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)

K8.100-4

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/m³

empfohlener Einsatzbereich

10 - 110m³/h

Motor

NU611-2/30

Motornennleistung

30kW

Kabel

20m in Stern/Dreieck Ausführung (7polig)

S07BB-F 2x4G4mm²

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/m³
- + ACS-Zulassung für die Trinkwassernutzung

Leistungsangaben (Richtwerte):

m³/h - bar
 20³/h - 10,2 bar
 40m³/h - 9,7 bar
 50m³/h - 9,4 bar
 60 m³/h - 9,2 bar
 70m³/h - 8,9 bar
 80m³/h - 8,7 bar
 90 m³/h - 8,4 bar
 100m³/h - 8,0 bar
 110 m³/h - 7,4 bar
 120 m³/h - 6,7 bar
 130³/h - 5,9 bar
 140³/h - 5,1 bar

Dimensionen (mm):

Gesamtlänge (L)
 2.216 mm
Motorlänge (M)
 1.259 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 NU611-2/30
 (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 Motorentechnologie maximiert die Betriebssicherheit und damit Langlebigkeit der Bohrlochpumpen von Wilo.

Bohrlochpumpe / Tauchpumpe / Unterwasserpumpe / Elektropumpe
 WIL0 Zetos K8.100.4 (30KW)

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)

K8.100-4

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/m³

empfohlener Einsatzbereich

10 - 110m³/h

Motor

NU611-2/30

Motornennleistung

30kW

Kabel

20m in Stern/Dreieck Ausführung (7polig)

S07BB-F 2x4G4mm²

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/m³
- + ACS-Zulassung für die Trinkwassernutzung

Leistungsangaben (Richtwerte):

m³/h - bar

20³/h - 10,2 bar
40m³/h - 9,7 bar
50m³/h - 9,4 bar
60 m³/h - 9,2 bar
70m³/h - 8,9 bar
80m³/h - 8,7 bar
90 m³/h - 8,4 bar
100m³/h - 8,0 bar
110 m³/h - 7,4 bar
120 m³/h - 6,7 bar
130³/h - 5,9 bar
140³/h - 5,1 bar

Dimensionen (mm):

Gesamtlänge (L)

2.216 mm

Motorlänge (M)

1.259 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 NU611-2/30

(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.