



Abbildung ähnlich

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m ³
Max. Eintauchtiefe	17 m
Min. Medientemperatur T_{min}	5 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	35 °C

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	0,55 kW
Nenn Drehzahl n	2810 1/min
Nennstrom I_N	4,5 A
Anlaufstrom I	20,25 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.91
Max. Schalzhäufigkeit t	40 1/h
Schutzart Motor	IP68
Motor Durchmesser DM	127 mm

Kabel

Länge Anschlusskabel	20 m
Kabelquerschnitt	4G1 mm ²

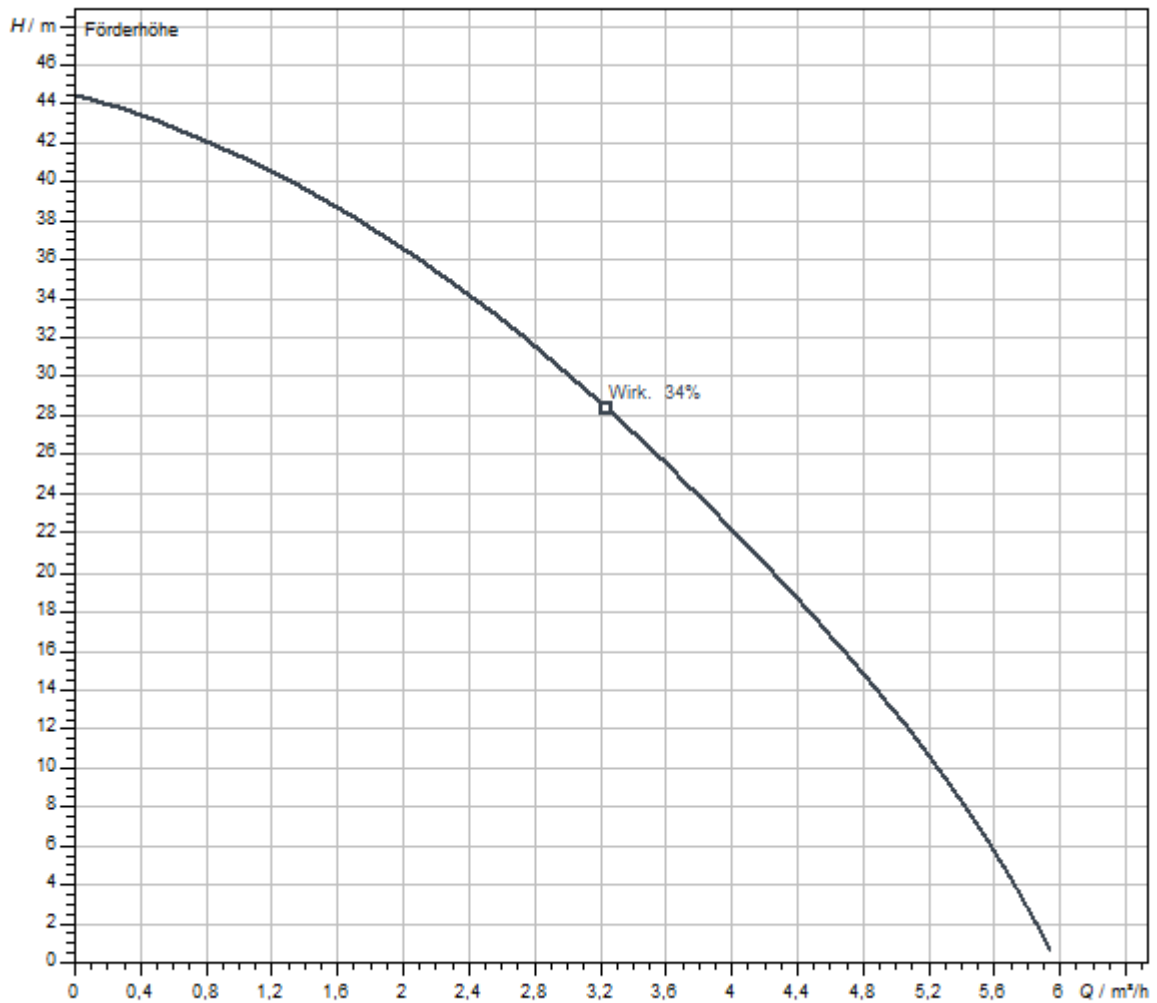
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DNd	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

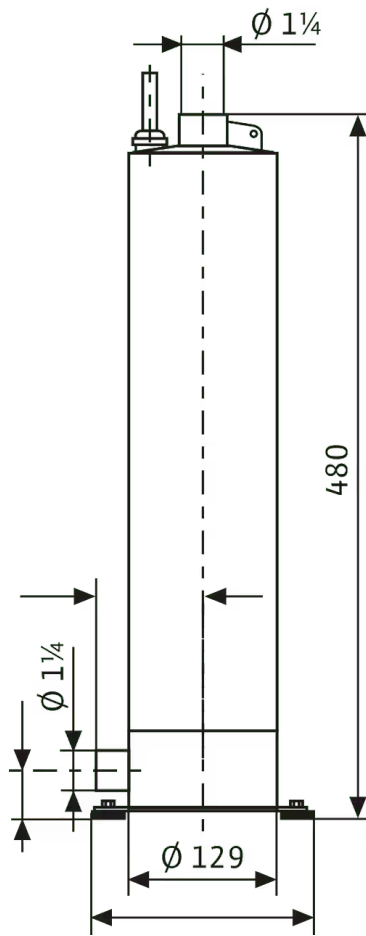
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur <i>T</i>	20,00 °C
Drehzahl im Betriebspunkt <i>n hydr. @ BP</i>	2.900 1/min

Maße und Maßzeichnungen

TWI 5



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 5-SE-304 EM P&P
Artikelnummer	2543632 
EAN Nummer	4048482504636
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-03-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	5
Anzahl pro Layer	5

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	770 mm
Länge <i>L</i>	175 mm
Höhenmaß mit Verpackung	190 mm
Höhe <i>H</i>	539 mm
Breitenmaß mit Verpackung	650 mm
Breite <i>B</i>	129 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	22,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20,5 kg

Ausschreibungstext

Voll überflutbare, mehrstufige, selbstentlüftende Unterwassermotorpumpe mit einem Ansaugstutzen Rp 1¼ (für den optionalen Anschluss von schwimmenden Ansaugfiltern) und Standfuß (inklusive 4 Schwingungsdämpfern) zur Bodenaufstellung. Zur Förderung von reinem Wasser aus Behältern, Zisternen oder Brunnen bis zu einer Eintauchtiefe von 17 m.

Pumpe in Wechselstromausführung. Aufstellung außerhalb des Wassers möglich.

Komplett mit 20 m Anschlusskabel, sowie Schaltkasten (IP55) mit thermischen Motorschutz, EIN/AUS-Schalter und 2 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker.

Sicherheitsseil aus Polypropylen.

Alle medienberührenden Teile korrosionsfrei.

Im Lieferumfang sind bereits alle für eine Basisinstallation notwendigen Komponenten enthalten.

Diese umfassen:

- > Pumpe
- > komplette Steuerung
- > Kabel, Sicherheitsseil
- > Kabelbinder, Schwimmender Ansaug-Feinfilter
- > Saugschlauch 1,5 m

Betriebsdaten

Förderhöhe max. H_{\max}	44,4 m
----------------------------	--------

Aggregat

Druckseitiger Rohranschluss DND	Rp 1¼
Maximaler Betriebsdruck p	10,0 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m ³
Schutzart Motor	IP68
Max. Eintauchtiefe	17 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	5 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	35 °C
Gewicht netto ca. m	20,5 kg
Max. Durchmesser D_{\max}	129 mm

Motordaten

Motorbauart	Unterwassermotor
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	0,55 kW
Nenn Drehzahl n	2810 1/min
Nennstrom I_N	4,5 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Max. Schalthäufigkeit t	40 1/h
Motor Durchmesser DM	127 mm


Kabel

Länge Anschlusskabel	20 m
Kabelquerschnitt	4G1 mm ²

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl

Bestellinformationen

Gewicht netto ca. m	20,5 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Sub TWI 5-SE-304 EM P&P
Artikelnummer	2543632 

Mechanisches Zubehör

Montage/Aufstellung

Beschriftungsset für Regenwassernutzung

Beschriftungsset für Regenwassernutzung	2518362	EUR 68,-
---	---------	----------

Wandmontage/Fundamentaufbau

Wandhalterung für Wilo-HiControl und Wilo-FluidControl

Wandhalterung für Wilo-HiControl und Wilo-FluidControl	4027326	EUR 93,-
--	---------	----------

Elektrisches Zubehör

Vorbehälter/Zubehör

Automatikbausatz

Automatikbausatz R ½, 5 m Kabel	180493296	EUR 753,-
Automatikbausatz R ½, 20 m Kabel	2005645	EUR 936,-
Automatikbausatz R 1, 5 m Kabel	180549795	EUR 1.146,-
Automatikbausatz R 1, 20 m Kabel	2007158	EUR 1.331,-

Füllstandsanzeiger AF 400

Füllstandsanzeiger AF 400	2512862	EUR 1.000,-
---------------------------	---------	-------------

Services

Die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Installateuren und Anlagenbauern hat bei Wilo lange Tradition. Ein wichtiger Teil unserer Partnerschaftsphilosophie ist der Wilo-Werkskundendienst. Zusammen entwickeln wir ein Servicekonzept, das zu Ihren individuellen Anforderungen passt – und sorgen mit unserem Knowhow und persönlicher Beratung dafür, dass Ihre Anlagen energieeffizient, betriebssicher und so kostengünstig wie möglich arbeiten. Dabei unterstützen unsere kompetenten Wilo-Service Techniker Sie schnell, zuverlässig und termintreu.

Empfohlene Serviceleistungen

Wilo-Live Assistent Service	2216415
-----------------------------	---------

Weitere Serviceleistungen

Anschlussgarantie Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219597
---	---------

Projektbetreuung Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219331
--	---------

Installation Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219366
--	---------

Inbetriebnahme Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219397
--	---------

Wartung BASIC Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219537
---	---------

Instandhaltung COMFORT Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219499
--	---------

Instandhaltung PREMIUM Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219552
--	---------

Anlagenoptimierung Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219261
--	---------

Energy Solutions Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219296
--	---------

Reparatur Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219620
---	---------