



Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Max. Sandgehalt	20 g/m ³
Max. Eintauchtiefe	5 m
Fördermenge max. Q_{max}	6,7 m ³ /h
Optimal-Förderstrom Q_{opt}	4,5 m ³ /h
Förderhöhe max. H_{max}	47,7 m
Optimal-Förderhöhe H_{opt}	27,46 m
Min. Medientemperatur T_{min}	4 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	40 °C
Stufenzahl	1

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	1 kW
Nennzahl n	2860 1/min
Nennstrom I_N	6,4 A
Anlaufstrom I	23,4 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.95
Max. Schalthäufigkeit t	20 1/h
Motor Durchmesser DM	160 mm

Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabelquerschnitt	3G1 mm ²

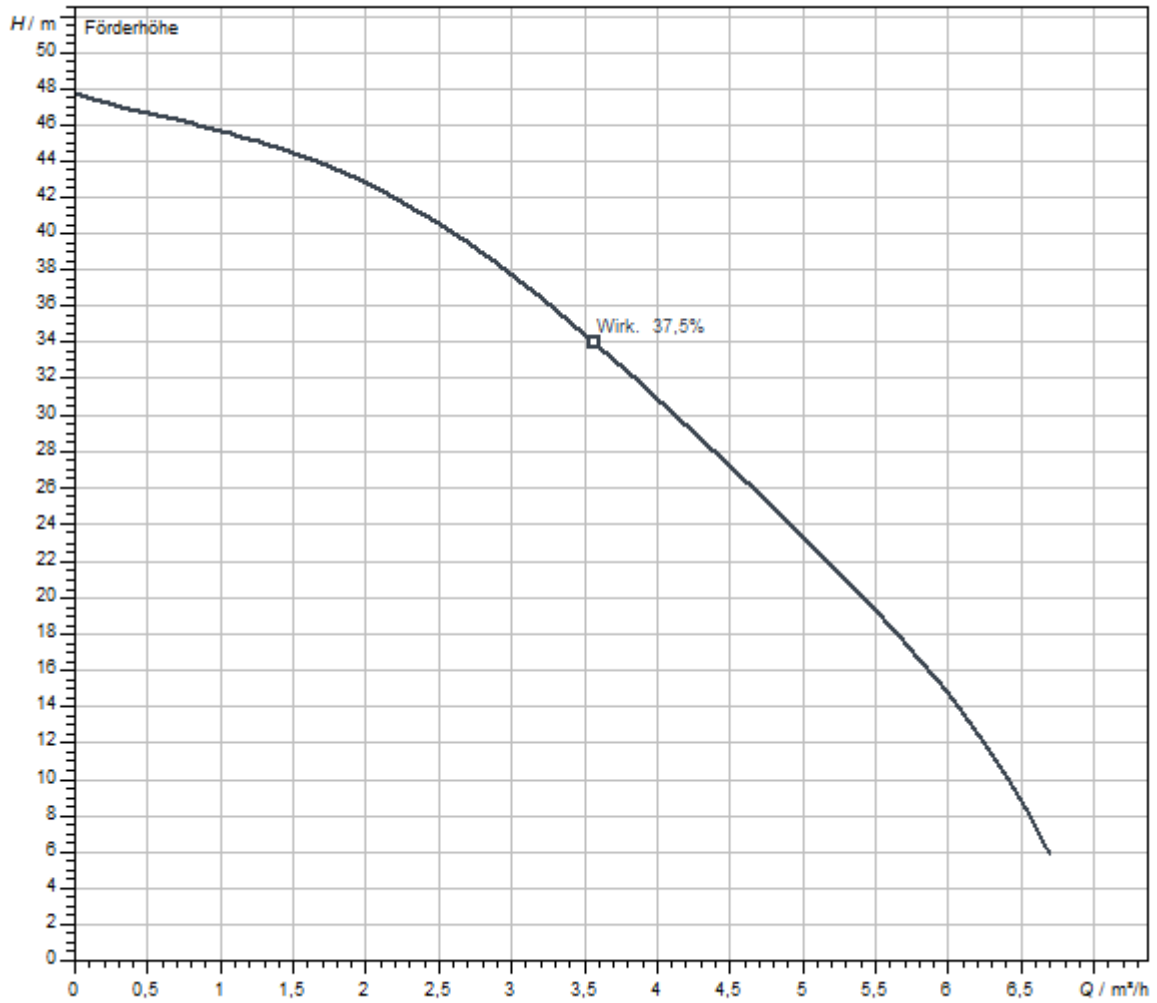
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	PPO-GF30
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Aluminium

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1
-----------------------------------	-----

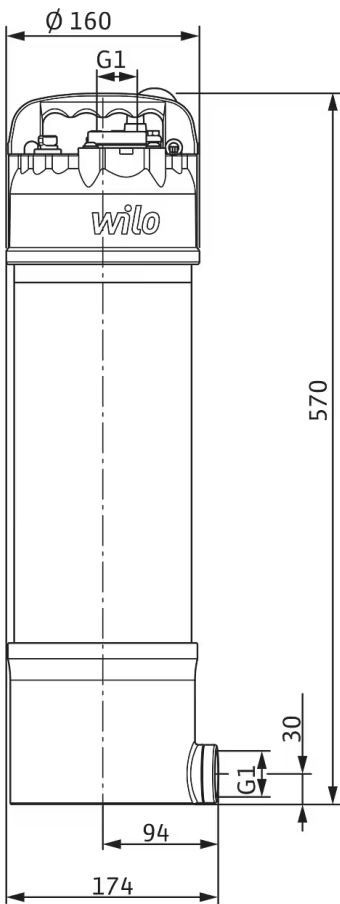
Kennlinien



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

Maße und Maßzeichnungen

Wilo-Extract FIRST SE 304 EM/A



Bestellinformation

Preise

Listenpreis zzgl. Mehrwertsteuer	EUR 679,-
Preisgruppe	PG5

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Extract FIRST SE 304 (1~230 V, 50 Hz)
Artikelnummer	6093858 
EAN Nummer	4062679227443
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-03-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	655 mm
Länge <i>L</i>	561 mm
Höhenmaß mit Verpackung	220 mm
Höhe <i>H</i>	174 mm
Breitenmaß mit Verpackung	235 mm
Breite <i>B</i>	160 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	15,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	15 kg

Ausschreibungstext

Voll überflutbare, mehrstufige, selbstentlüftende Unterwassermotorpumpe mit seitlichem Zulaufstutzen zum Anschluss einer schwimmenden Entnahme (SE).

Zur eingetauchten Installation oberhalb des Behälter-/Zisternenbodens.

Der selbstkühlende, vom Fördermedium durchströmte Motor ermöglicht auch die Trockenaufstellung am Boden außerhalb des Behälters/der Zisterne!

Zur Förderung von reinem Wasser aus Behältern, Zisternen oder Brunnen bis zu einer Eintauchtiefe von 5 m. Alle medienberührenden Teile korrosionsfrei.

Pumpe in Einphasen-Wechselstromausführung mit Anschlusskabel, inklusive Schutzkontaktstecker.

Betriebsdaten

Aggregat

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1
Maximaler Betriebsdruck <i>p</i>	0,0 bar
Max. Sandgehalt	20 g/m ³
Schutzart Motor	IP68
Max. Eintauchtiefe	5 m
Min. Medientemperatur <i>T</i> _{min}	4 °C
Max. Medientemperatur <i>T</i> _{max}	40 °C
Gewicht netto ca. <i>m</i>	15 kg

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung <i>P</i> ₂	1 kW
Nenn Drehzahl <i>n</i>	2860 1/min
Nennstrom <i>I</i> _N	6,4 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motor Durchmesser <i>DM</i>	160 mm

Lieferumfang

- > Pumpe mit 10 m Anschlusskabel inklusive Netzstecker
- > Einbau-/ Betriebsanleitung

Saugschlauch und Schwimmerfilter zur Realisation einer schwimmenden Entnahme müssen als Zubehör bestellt werden.


Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabelquerschnitt	3G1 mm ²

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Motorgehäuse	Aluminium
Welle	Edelstahl
Laufgrad	PPO-GF30

Bestellinformationen

Gewicht netto ca. <i>m</i>	15 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Extract FIRST SE 304 (1~230 V, 50 Hz)
Artikelnummer	6093858 

Mechanisches Zubehör

Schläuche, Schlauchverbindungen

Saug-/Druckschlauch-Set

Saug-/Druckschlauch 1¼" SE - PN 10 (1,5 m kpl.)	2025973	EUR 71,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE - PN 10 (3,0 m kpl.)	2025974	EUR 148,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kpl.)	2025975	EUR 239,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kpl.)	2025976	EUR 484,-
Saug-/Druckschlauch 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kpl.)	2025977	EUR 716,-

Ansaug-Filter

Ansaug-Filter Grob (schwimmende Entnahme)

Ansaug-Grobfilter G	2024959	EUR 65,-
Ansaug-Grobfilter GR	2024960	EUR 121,-

Ansaug-Feinfilter (schwimmende Entnahme)

Ansaug-Feinfilter F	2024961	EUR 204,-
Ansaug-Feinfilter FR	2024962	EUR 272,-

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-Servicetechniker Sie schnell, zuverlässig und termintreu.

Weitere Serviceleistungen

Anschlussgarantie Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219597
Inbetriebnahme Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219397
Instandhaltung COMFORT Bohrloch-/Tauchmotorpumpe TWU/TWI 3"-5"	2219499