



Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Max. Sandgehalt | 20 g/m ³ |
| Max. Eintauchtiefe | 5 m |
| Fördermenge max. Q_{max} | 6,6 m ³ /h |
| Optimal-Förderstrom Q_{opt} | 4,4 m ³ /h |
| Förderhöhe max. H_{max} | 37,1 m |
| Optimal-Förderhöhe H_{opt} | 22,26 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 | 0,75 kW |
| Nenn Drehzahl n | 2860 1/min |
| Nennstrom I_N | 4,9 A |
| Anlaufstrom I | 17,4 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 |

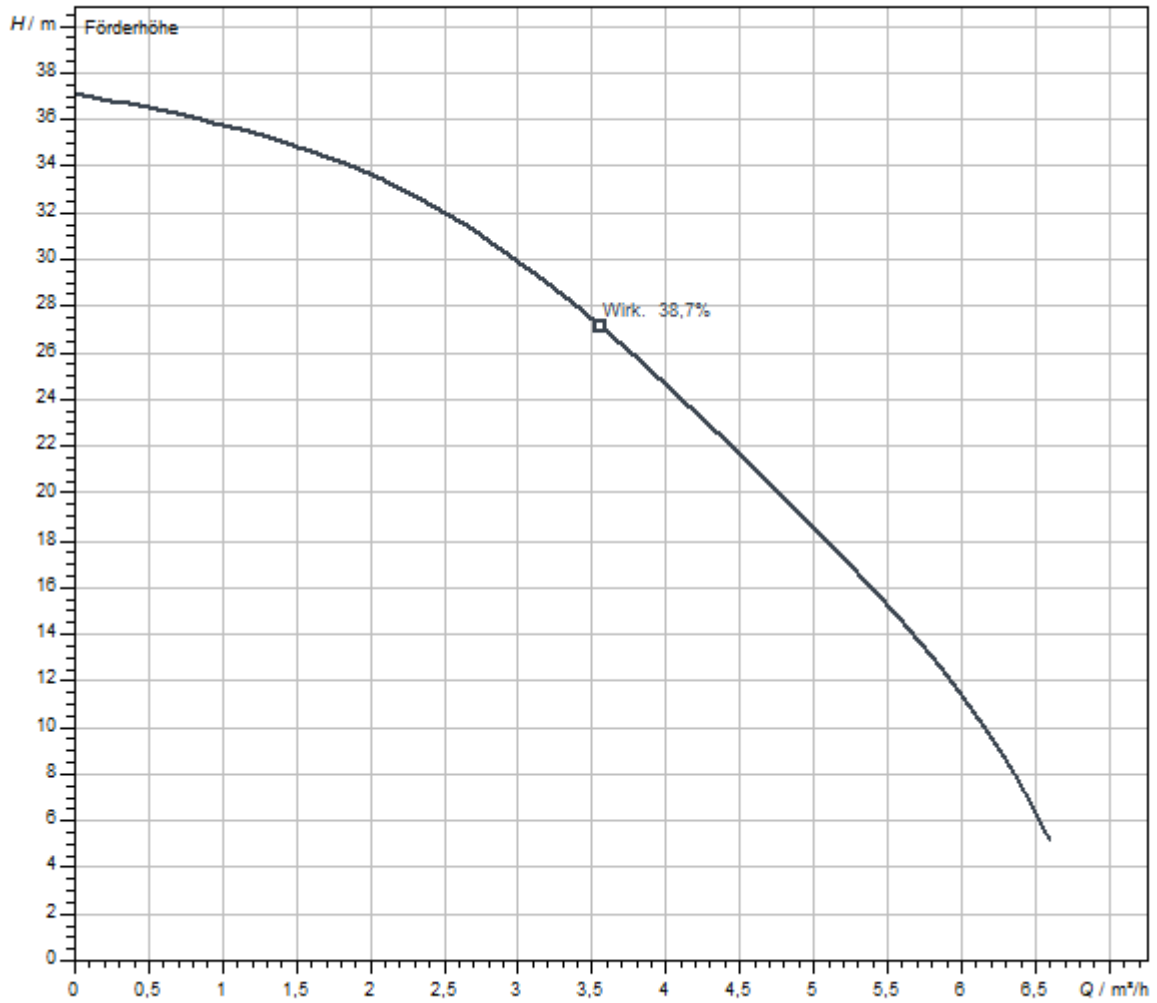
Werkstoffe

| | |
|---------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | PPO-GF30 |
| Welle | Edelstahl |
| Motorgehäuse | Aluminium |

Einbaumaße

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

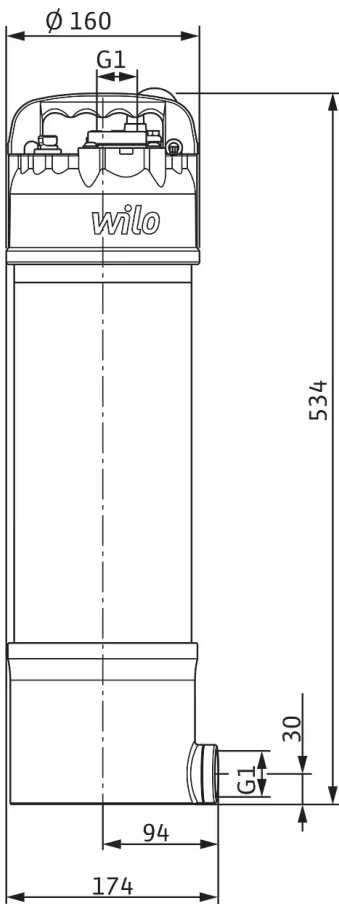
Kennlinien



| | |
|---|--------------|
| 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 303 EM/A



Bestellinformation

Preise

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Listenpreis zzgl. Mehrwertsteuer | EUR 595,- |
| Preisgruppe | PG5 |

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Extract FIRST SE 303 (1~230 V, 50 Hz) |
| Artikelnummer | 6093857  |
| EAN Nummer | 4062679227436 |
| 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> | 525 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> | 14 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 13,5 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> | 13,5 kg |

Motordaten

| | |
|---|----------------|
| Netzanschluss | 1~230 V, 50 Hz |
| Motornennleistung <i>P</i> ₂ | 0,75 kW |
| Nenn Drehzahl <i>n</i> | 2860 1/min |
| Nennstrom <i>I</i> _N | 4,9 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> | 13,5 kg |
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Extract FIRST SE 303 (1~230 V, 50 Hz) |
| Artikelnummer | 6093857  |

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 |