

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	5 bar
Max. Sandgehalt	20 g/m <sup>3</sup>
Max. Eintauchtiefe	5 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	6,6 m <sup>3</sup> /h
Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$	4,4 m <sup>3</sup> /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
Nenndrehzahl $n$	2860 1/min
Nennstrom $I_N$	4,9 A
Anlaufstrom $I$	17,4 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. Schalthäufigkeit $t$	20 1/h
Motor Durchmesser $DM$	160 mm

### Kabel

Länge Anschlusskabel $L$	10 m
Kabelquerschnitt	3G1 mm <sup>2</sup>

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPO-GF30
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Aluminium

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	G 1
------------------------------------	-----

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Extract FIRST 303 EM/A
Artikelnummer	6093855
EAN Nummer	4062679227412
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>	156 mm
Breitenmaß mit Verpackung	235 mm
Breite <i>B</i>	160 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	14,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	13,8 kg