

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max <i>H_{max}</i>	5,1 m
Förderstrom max <i>Q_{max}</i>	5,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	4,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	11 m
Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i>	-10 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	110 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	65 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) <i>I_{min}</i>	0,06 A
Strom (max) <i>I_{max}</i>	0,29 A
Motornennleistung <i>P₂</i>	30 W
Drehzahl min. <i>n_{min}</i>	1200 1/min
Drehzahl max. <i>n_{max}</i>	3900 1/min
Leistungsaufnahme <i>P_{1 min}</i>	5 W
Leistungsaufnahme <i>P_{1 max}</i>	33 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1½
Baulänge <i>l₀</i>	180 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos ECO 25/1-5 BMS
Artikelnummer	2150700
EAN Nummer	4048482453507
Farbe	silber/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-09-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	96
Anzahl pro Layer	16

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	270 mm
Länge <i>L</i>	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	215 mm
Höhe <i>H</i>	165 mm
Breitenmaß mit Verpackung	178 mm
Breite <i>B</i>	110 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	2,5 kg