

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	140 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	11 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	18,8 A
Nenndrehzahl n	1480 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	12100 W
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N s	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss D_N d	DN 100

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA-N 100/250-11/4-R1
Artikelnummer	6088996
EAN Nummer	4062679030463
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-09-18

Verpackung

Verpackungsart	Spezialpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	1436,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	993 mm
Höhe <i>H</i>	853 mm
Breitenmaß mit Verpackung	630 mm
Breite <i>B</i>	540 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	390 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	377 kg