

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	18,6 A
Nenndrehzahl n	2950 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	11700 W
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 80

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA-N 80/160-11/2-R1
Artikelnummer	6088970
EAN Nummer	4062679030371
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>	1252 mm
Höhenmaß mit Verpackung	928 mm
Höhe <i>H</i>	788 mm
Breitenmaß mit Verpackung	630 mm
Breite <i>B</i>	490 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	277 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	264 kg