

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	18,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	29,7 A
Nenndrehzahl n	2960 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	19400 W
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 65

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA-N 65/160-18,5/2-R1
Artikelnummer	6088960
EAN Nummer	4062679030746
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>	1246,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	948 mm
Höhe <i>H</i>	808 mm
Breitenmaß mit Verpackung	630 mm
Breite <i>B</i>	490 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	321 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	308 kg