

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	22 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	35,1 A
Nenndrehzahl n	2960 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	22900 W
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	Grauguss

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA-N 80/160-22/2-R1
Artikelnummer	6088976
EAN Nummer	4062679030845
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>	1311,5 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>	334 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	321 kg