

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

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

### Motordaten

Netzanschluss	3-400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE4
Motornennleistung $P_2$	160 kW
Nennstrom $I_N$	285 A
Nenn Drehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	96 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	96,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	96,6 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Grauguss EN-GJL-200
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	AQ1EGG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 250
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 250
Baulänge $l_0$	1200 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos GIGA-I 250/470-160/4
Artikelnummer	2227470
EAN Nummer	4062679314303
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-07-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2400 mm
Länge <i>L</i>	2380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1433 mm
Höhe <i>H</i>	1200 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1300 mm
Breite <i>B</i>	837 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2082 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1931 kg