

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	120 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	50 °C
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±6 %
Motornennleistung P_2	18,5 kW
Nennstrom I_N	32,5 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,89
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl 1.4401
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	B3Q1EG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Atmos BST 80/160-18.5/2-H12-V2
Artikelnummer	9187177
EAN Nummer	4062679368115
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-08-17

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	850 mm
Länge <i>L</i>	769 mm
Höhenmaß mit Verpackung	585 mm
Höhe <i>H</i>	435 mm
Breitenmaß mit Verpackung	410 mm
Breite <i>B</i>	315 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	162,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	146,8 kg