

Datenblatt für Artikel 48229009

KSB Inlinepumpe Etaline Z 100-100-200 GG11 3 kW, 4-polig, IE3



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932259385
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137051

Datenblatt für Artikel 48229009

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	1240 mm
Höhe	890 mm
Tiefe	800 mm
Gewicht	247.9 kg

BESCHREIBUNG

Datenblatt für Artikel 48229009

Inline-Zwillingspumpe in Blockbauweise.
Zwei voneinander getrennte Kreiselpumpen
in einem Pumpengehäuse, mit einer im
Druckstutzen untergebrachten feder-
belasteten Umschaltklappe.

Betriebsart: Einzelpumpenbetrieb oder
Parallel- /Spitzenlastbetrieb

Wellendichtung durch ungekühlte Gleit-
ringdichtung.

Antrieb durch oberflächengekühlten
Drehstrom-Kurzschlussläufer-Normmotor,
IP 55, Isolationsklasse F, Energieeffi-
zienzklasse IE3.

Werkstoffausführung: GG11

Spiralgehäuse: EN-GJL-250

Laufgrad: EN-GJL-250

Spaltringe: EN-GJL-250

Welle: Vergütungsst. C45+N

Wellenhülse: CrNiMo-Stahl

Gleitringdichtung: BQ1EGG

Fördermedium: _____

zul. Förder-

flüssigkeitstemp.: -30 bis 140 oC

Betriebstemperatur: _____ oC

Förderstrom: _____ m³/h

Förderhöhe: _____ m

NPSH Pumpe: _____ m

zul. Pumpenenddruck: 16 bar

Anschluss Saugseite: DN100

Anschluss Druckseite: DN100

Nennndruck: PN 16

Betriebsspannung: 3ph 400 V

Netzfrequenz: 50 Hz

Nennleistung P2: 3.00 kW

Max. Nennstrom: 6.21 A

Drehzahl: 1450 1/min

Gewicht: 222.1 kg

Bestellinformationen:

Fabrikat: KSB

Baureihe: Etaline Z

Baugröße: 100-100-200 GG11

Artikelnummer: 48229009

EAN/GTIN: 4031932259385

Materialpreisgruppe: 57

Datenblatt für Artikel 48229009

MERKMALE

ETIM 8.0: Inline-Trockenläuferpumpe (EC011333)

Werkstoff des Pumpengehäuses	-
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	-
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	-
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	-
Volumenstrom (BEP)	-
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	-
Max. Pumpvolumen	-
Max. Förderhöhe	-
Max. Arbeitsdruck	-
Doppelpumpe	Ja
Elektrischer Anschluss	-
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	-
Anzahl der Phasen	-
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	6.21 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	-
Motorausgangsleistung (P2)	3 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Mindesteffizienzindex (MEI)	-
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	-
Motor mit verlängerter Achse	Nein
Kommunikation	-
Funkstandard Bluetooth	-

Datenblatt für Artikel 48229009

Funkstandard WLAN 802.11	-
Funkstandard 2G / 3G / 4G	-
Funkstandard 5G	-
Schnittstellensignal 0-10 V / 2-10 V	-
Schnittstellensignal 0-20 mA / 4-20 mA	-
Schnittstelle PT100 / PT1000 / PTC	-
Schnittstelle Pulse Width Modulation (PWM)	-
Schnittstelle Impulszähler (Pulse counter)	-
Potentialfreier Schaltkontakt	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	-
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	-
Unterstützt Protokoll für KNX	-
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	-
Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	-
Unterstützt Protokoll für CAN/CANOpen	-
Unterstützt Protokoll für Modbus TCP	-
Unterstützt Protokoll für Modbus RTU	-
Unterstützt Protokoll für BACnet MS/TP	-
Unterstützt Protokoll für BACnet IP	-
Unterstützt Protokoll für LON/LONWorks	-
Unterstützt Protokoll für LIN Bus	-
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-
Umgebungstemperatur	-
Anschluss Einlasseite	-
Durchmesser, Anschluss Einlasseite	-
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlasseite	-
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	-
Anschlusstandard Einlasseite	-
Anschluss Auslasseite	-
Nenndurchmesser, Anschluss Auslasseite	-
Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslasseite	-

Datenblatt für Artikel 48229009

Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	-
Anschlussstandard Auslassseite	-
Flanschform	-
Einbaulänge	550 mm
Schutzart (IP)	IP55
Selbstansaugend	Nein
Explosionssgeschützt	-
Normmotor	-
Motor-Energieeffizienzklasse	-
ETIM 7.0: Inline Umwälzpumpe mit Normmotor (EC011333)	
Werkstoff des Gehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte	Gusseisen GG 25 (GJL- 250)
Nennvolumenstrom	-
Förderhöhe bei Nennvolumenstrom	-
Nenninnendurchmesser	DN 100
Anschluss	Flansch
Mit ovalen Gegenflanschen	Nein
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 16
Selbstansaugend	Nein
Anschlussspannung	3 x 400 V
Frequenz	50 Hz
Motorausgangsleistung (P2)	3 kW
Nennstrom	6.21 A
Schutzart (IP)	IP55
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikationsbus	-
Motor mit verlängerter Achse	Nein

Datenblatt für Artikel 48229009

Doppelpumpe	Ja
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	110 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-30 °C
Einbaulänge	550 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Breite 1	-
Breite 2	-
Pumpenhöhe	-
Anschlussmaß Pumpengehäuse	DN 100
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzklasse	-

Datenblatt für Artikel 48229009

Andere Merkmale

MinMedTemp	-30
MaxMedTemp	140
Nennspannung	3ph 400
Netzfrequenz	50
Wst_WellenHuelse	CrNiMo-Stahl
Wst_Lfrd	EN-GJL-250
Nennstrom	6,21
Baugroesse	100-100-200 GG11
Nennweitesse	DN100
Nennweite	DN100
NennleistungP2	3,00
Wst_PumpenGeh	EN-GJL-250
Baureihe	Etaline Z
Wst_Spaltring	EN-GJL-250
Schutzart	IP 55
Nenndruck	PN 16
Materialausführung	GG11
Motordrehzahl	1450
Effizienzklasse	IE3
Wst_Welle	Vergütungsst. C45+N
MaxBetrDr	16
Wst_GLRD	BQ1EGG

Datenblatt für Artikel 48229009

BILDER

