

Datenblatt für Artikel 48228991

KSB Inlinepumpe Etaline Z 080-080-160 GG11 0,55 kW, 4-polig, IE1



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932259569
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137051

Datenblatt für Artikel 48228991

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	900 mm
Höhe	600 mm
Tiefe	430 mm
Gewicht	101.9 kg

BESCHREIBUNG

Datenblatt für Artikel 48228991

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 IE1.

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: DN 80

Anschluss Druckseite: DN 80

Nennndruck: PN 16

Betriebsspannung: 3ph 400 V

Netzfrequenz: 50 Hz

Nennleistung P2: 0.55 kW

Max. Nennstrom: 1.46 A

Drehzahl: 1450 1/min

Gewicht: 91.8 kg

Bestellinformationen:

Fabrikat: KSB

Baureihe: Etaline Z

Baugröße: 080-080-160 GG11

Artikelnummer: 48228991

EAN/GTIN: 4031932259569

Materialpreisgruppe: 57

Datenblatt für Artikel 48228991

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	1.46 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	-
Motorausgangsleistung (P2)	0.55 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 48228991

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 48228991

Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	-
Anschlussstandard Auslassseite	-
Flanschform	-
Einbaulänge	360 mm
Schutzart (IP)	IP55
Selbstansaugend	Nein
Explosionsschutz	-
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 80
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)	0.55 kW
Nennstrom	1.46 A
Schutzart (IP)	IP55
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	-
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	-
Kommunikationsbus	-
Motor mit verlängerter Achse	Nein
Doppelpumpe	Ja

Datenblatt für Artikel 48228991

Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	110 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-30 °C
Einbaulänge	360 mm
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Breite 1	-
Breite 2	-
Pumpenhöhe	-
Anschlussmaß Pumpengehäuse	DN 80
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	-
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzklasse	-

Datenblatt für Artikel 48228991

Andere Merkmale

MinMedTemp	-30
MaxMedTemp	140
Nennspannung	3ph 400
Netzfrequenz	50
Wst_WellenHuelse	CrNiMo-Stahl
Wst_Lfrd	EN-GJL-250
Nennstrom	1,46
Baugroesse	080-080-160 GG11
Nennweites	DN 80
Nennweite	DN 80
NennleistungP2	0,55
Wst_PumpenGeh	EN-GJL-250
Baureihe	Etaline Z
Wst_Spaltring	EN-GJL-250
Schutzart	IP 55
Nenndruck	PN 16
Materialausführung	GG11
Motordrehzahl	1450
Effizienzklasse	IE1
Wst_Welle	Vergütungsst. C45+N
MaxBetrDr	16
Wst_GLRD	BQ1EGG

Datenblatt für Artikel 48228991

BILDER

