

Datenblatt für Artikel 05134324

KSB Inlinepumpe Etaline 100-100-160 GG11, 1450 1/min, 3,00 kW, IE3



STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932377874
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137051

Datenblatt für Artikel 05134324

LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	810 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	420 mm
Gewicht	92.63 kg

Datenblatt für Artikel 05134324

BESCHREIBUNG

Einstufige Blockpumpe in Inline-Bauweise
Saug- und druckseitig gleicher DN,
mit Normmotor, Schutzart IP55, Energie-
effizienzklasse IE3, Pumpen- und Motor-
welle sind starr verbunden.

Pumpe mit ungekühlter Gleitringdichtung
und auswechselbaren Spaltringen.

Antriebslaterne mit Berührungsschutz
nach DIN 31 001

Werkstoffausführung: GG11

Spiralgehäuse: Gusseisen GG 25 (GJL-250)

Laufgrad: Gusseisen GG 25 (GJL-250)

Spaltringe: JL/GUSSEISEN LAMELLENGRAFIT

Welle: C45+N

Wellenhülse: CrNiMo Stahl

Gleitringdichtung: BQ1EGG-WA

Fördermedium: _____

zul. Förder-

flüssigkeitstemp.: -30 bis 110 oC

Betriebstemperatur: _____ oC

Förderstrom: _____ m³/h

Förderhöhe: _____ m

NPSH Pumpe: _____ m

zul. Pumpenenddruck: 16 bar

Anschluss Saugseite: DN 100

Anschluss Druckseite: DN 100

Nenndruck: PN16

Betriebsspannung: 3ph 400 V

Netzfrequenz: 50 Hz

Nennleistung P2: 3 kW

Max. Nennstrom: 6.20 A

Drehzahl: 1450 1/min

Gewicht: 86.25

Bestellinformationen:

Fabrikat: KSB

Baureihe: Etaline

Baugröße: 100-100-160 GG11

Artikelnummer: 05134324

EAN/GTIN: 4031932377874

Materialpreisgruppe: 55

Datenblatt für Artikel 05134324

MERKMALE

ETIM 8.0: Inline-Trockenläuferpumpe (EC011333)

Werkstoff des Pumpengehäuses	Gusseisen
Werkstoffgüte des Pumpengehäuses	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Werkstoff des Gebläserads/Laufrads	Gusseisen
Werkstoffgüte Gebläserad/Laufrad	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Volumenstrom (BEP)	91.715 m ³ /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	8.11 kPa
Max. Pumpvolumen	132.41 m ³ /h
Max. Förderhöhe	11.24 m
Max. Arbeitsdruck	-
Doppelpumpe	-
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	360 V - 440 V
Anzahl der Phasen	3
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	6.20 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	3.60 kW
Motorausgangsleistung (P2)	3 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	2.53 W
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	1450 1/min
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	in festen Schritten geregelt
Motor mit verlängerter Achse	-
Kommunikation	ohne

Datenblatt für Artikel 05134324

Funkstandard Bluetooth	-
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)	-30 °C - 110 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C - 50 °C
Anschluss Einlasseite	Flansch
Durchmesser, Anschluss Einlasseite	DN 100
Rohraußendurchmesser, Anschluss Einlasseite	100 mm
Druckstufe Flanschanschluss Einlass	PN 16
Anschlussstandard Einlasseite	EN 1092-2
Anschluss Auslasseite	Flansch
Nenndurchmesser, Anschluss Auslasseite	DN 100

Datenblatt für Artikel 05134324

Rohraußendurchmesser, Anschluss Auslassseite	100 mm
Druckstufe Flanschanschluss Auslassseite	PN 16
Anschlussstandard Auslassseite	EN 1092-2
Flanschform	rund
Einbaulänge	-
Schutzart (IP)	IP55
Selbstansaugend	-
Explosionssgeschützt	-
Normmotor	-
Motor-Energieeffizienzklasse	IE3

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	-
Druckstufe Artikel	PN 16
Druckstufe Flansch	PN 16
Selbstansaugend	-
Anschlussspannung	3 x 400 V
Frequenz	50 Hz
Motorausgangsleistung (P2)	3 kW
Nennstrom	6.20 A
Schutzart (IP)	IP55
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	1450 U _{pm}
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	
Kommunikationsbus	-
Motor mit verlängerter Achse	-

Datenblatt für Artikel 05134324

Doppelpumpe	-
Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	110 °C
Min. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-30 °C
Einbaulänge	-
Länge Anschluss 1	-
Länge Anschluss 2	-
Breite 1	-
Breite 2	-
Pumpenhöhe	-
Anschlussmaß Pumpengehäuse	DN 100
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	2.53 W
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzklasse	-

Datenblatt für Artikel 05134324

Andere Merkmale

MinMedTemp	-30
MaxMedTemp	110
Nennspannung	3ph 400
Netzfrequenz	50
Wst_WellenHuelse	CrNiMo Stahl
Wst_Lfrd	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nennstrom	6,20
Baugroesse	100-100-160 GG11
Nennweitess	DN 100
Nennweite	DN 100
NennleistungP2	3
Wst_PumpenGeh	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Baureihe	Etaline
Wst_Spaltring	JL/GUSSEISEN LAMELLENGRAFIT
Schutzart	IP55
Nenndruck	PN16
Materialausführung	GG11
Motordrehzahl	1450
Effizienzklasse	IE3
Wst_Welle	C45+N
MaxBetrDr	16
Wst_GLRD	BQ1EGG-WA

Datenblatt für Artikel 05134324

BILDER

