

# Datenblatt für Artikel 05134249

---

KSB Inlinepumpe Etaline 100-100-250 GG11, 1450 1/min, 7,50 kW, IE3



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4031932378444
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	84137051

# Datenblatt für Artikel 05134249

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	1400 mm
Höhe	830 mm
Tiefe	500 mm
Gewicht	222.81 kg

# Datenblatt für Artikel 05134249

---

## 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: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/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: 7.5 kW

Max. Nennstrom: 15.00 A

Drehzahl: 1450 1/min

Gewicht: 167

Bestellinformationen:

Fabrikat: KSB

Baureihe: Etaline

Baugröße: 100-100-250 GG11

Artikelnummer: 05134249

EAN/GTIN: 4031932378444

Materialpreisgruppe: 55

# Datenblatt für Artikel 05134249

---

## 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)	89.8002 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe bei Volumenstrom (BEP)	17.76 kPa
Max. Pumpvolumen	161.55 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderhöhe	20.64 m
Max. Arbeitsdruck	-
Doppelpumpe	-
Elektrischer Anschluss	Anschlussklemmen
Kabellänge	-
Bemessungsspannung	360 V - 440 V
Anzahl der Phasen	3
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	15.00 A
Aufgenommene Motorleistung (P1)	8.70 kW
Motorausgangsleistung (P2)	7.5 kW
Leistungsaufnahme der Pumpe (solpump)	5.75 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 05134249

---

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 05134249

---

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)	7.5 kW
Nennstrom	15.00 A
Schutzart (IP)	IP55
Isolationsklasse nach IEC	F
Drehzahl	1450 U <sub>pm</sub>
Drehzahlregelung Motor	ohne
Art der Drehzahlregelung	
Kommunikationsbus	-
Motor mit verlängerter Achse	-

## Datenblatt für Artikel 05134249

---

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)	5.75 W
Leistungsaufnahme der Pumpe im Bereitschaftszustand (solstandbypump)	-
Energieeffizienzklasse	-

# Datenblatt für Artikel 05134249

---

## Andere Merkmale

MinMedTemp	-30
MaxMedTemp	110
Nennspannung	3ph 400
Netzfrequenz	50
Wst_WellenHuelse	CrNiMo Stahl
Wst_Lfrd	Gusseisen GG 25 (GJL-250)
Nennstrom	15,00
Baugroesse	100-100-250 GG11
Nennweitess	DN 100
Nennweite	DN 100
NennleistungP2	7,5
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 05134249

## BILDER

