

- 1 KSB SE - Gebäudetechnik**
- 1.1 AmaDrainer 3**
- 1.1.1 KSB Tauchpumpe AmaDrainer 301 C 1x230 V/50 Hz**



Vertikale, einstufige, voll überflutbare Tauchmotorpumpe in Blockbauweise, mit integriertem Niveauschalter zur automatischen Steuerung oder wahlweise zur Steuerung über externes Schaltgerät.

**Funktion:**

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe zum Fördern von

- leicht verunreinigtem Schmutzwasser (bis max. 70 Grad Celsius),
  - Waschwasser (kurzzeitig (bis  $t \leq 3$  min bis max. 90 Grad Celsius),
  - Abwasser ohne Fäkalien,
  - Sickerwasser, Flusswasser, Seewasser und Grundwasser,
- so wie in Ausführung C auch
- Meerwasser,
  - Brackwasser
  - und salzhaltiges Wasser (bis max. 20 Grad Celsius)

**Ausstattung:**

- steckerfertige Tauchmotorpumpe im Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 68
- integrierte Sensoreinheit zum flexiblen Einsatz mit und ohne Schaltgerät durch einfache Arretierung des Schwimmerschalters in Dauer-Ein-Stellung
- Werkstoffausführung für aggressive Fördermedien für alle Baugrößen verfügbar
- Nur Baugröße 301: Montagezubehör für transportable Aufstellung inklusive
- Nur Baugröße 301, 303: Integrierte Flachabsaugung für Restwasserstand von 2 mm
- Nur Baugröße 301, 303, 322: Integrierte Rückschlagklappe
- Nur Baugröße 322: Integrierte Reinigung des Pumpensumpfs (optional)
- maximale Eintauchtiefe von 2 m

**Betriebsdaten:**

Fördermedium: \_\_\_\_\_

Förderstrom Q: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Förderhöhe H: \_\_\_\_\_ m

Zulässige Mediumtemperatur:  $\leq 70$  Grad Celsius im Dauerbetrieb, kurzzeitig (bis  $t \leq 3$  min) bis max. 90 Grad Celsius

Kugeldurchgang: 10 mm

Schukostecker: H05RN8-F

- Länge: 10 m

**Antrieb:**

Betriebsspannung: 1ph 230 V

Frequenz: EV008013 Hz

Anschlussleistung P1: 0.43 kW

Motornennleistung P2: 0.25 kW

Nennstrom: 1.9 A

**Überwachung/Steuerung/Regelung:**

Pumpensteuerung durch integrierten Schwimmerschalter oder LevelControl Basic 2

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: Polypropylen 30% FV

Druckgehäuse: Polypropylen 30% FV

Gehäusedeckel: PP-TS 20

Welle: AISI 316L

Laufgrad: Noryl GNF2

Schaltautomatik: Polypropylen

Motorgehäuse: CrNiMo-Stahl 1.4571

**Maße und Anschlüsse:**

Druckseite: Rp 1 1/4

Gewicht netto: 4,2 kg

## Bestellinformationen:

Fabrikat: KSB

Baureihe: AmaDrainer

Baugröße: 301 C

Artikelnummer: 48267553

EAN/GTIN: 4031932339810

Materialpreisgruppe: AM

**Artikelnr.:** 48267553**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €