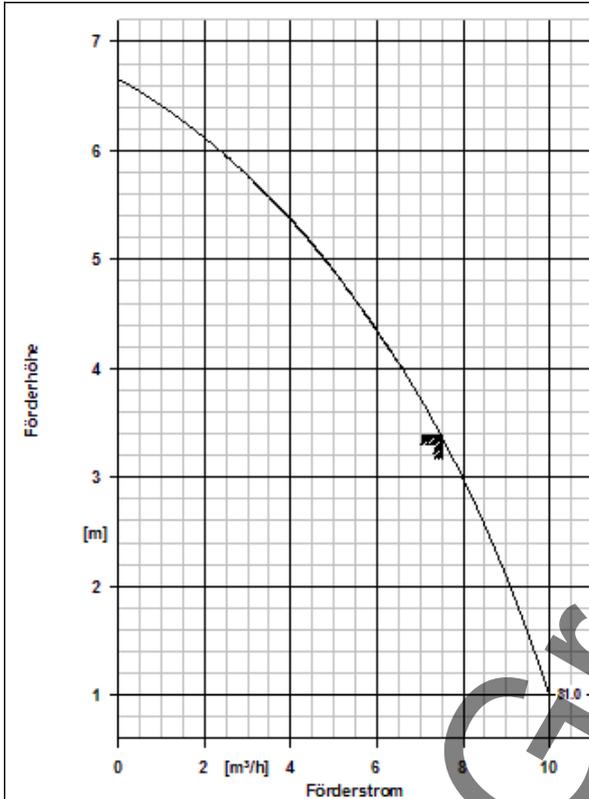


Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2196029  
 Positionsnr.: 100  
 Datum: 14.02.2013  
 Seite: 1 / 4  
 Versions-Nr.: 1

**Ama-Drainer N 301 SE/NE**



**Ausführung**  
 Ausführung Blockbauweise, Tauchmotor  
 Max. Mediumtemperatur 50,0 °C  
 Druckstutzen Nennweite Rp 1 1/4  
 Freier Durchgang 10,0 mm

**Werkstoffe A**  
 Werkstoffausführung Standardausführung für Schmutzwasser, auch mit Feststoffanteilen.  
 Pumpengehäuse (101) Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)  
 Druckgehäuse (107) Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)  
 Deckel (160) POLYOXYMETHYLEN Faser verstärkt 30%  
 Welle (210) Edelstahl 1.4028  
 Laufrad (230) Glasverstärktes Noryl PPO GF20

**Betriebsdaten**  
 Fördermedium Wasser sauberes Wasser  
 Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend  
 Temperatur Fördermedium 20,0 °C  
 Förderstrom 7,50 m³/h  
 Förderhöhe 3,37 m  
 Max. zul. Massenstrom (Pumpe) 2,77 kg/s  
 Ausführung Einzelpumpe 1 x 100 %

**Antrieb, Zubehör**  
 Frequenz 50 Hz  
 Betriebsspannung 230 V  
 elektr. Anschlussleistung P1 0,43 kW  
 Motorbemessungsleist. P2 0,18 kW  
 Motornennstrom 1,9 A  
 Leitungslänge 10,00 m

**Aufstellteile**  
 Lieferumfang Pumpe ohne Aufstellteile

Pumpen

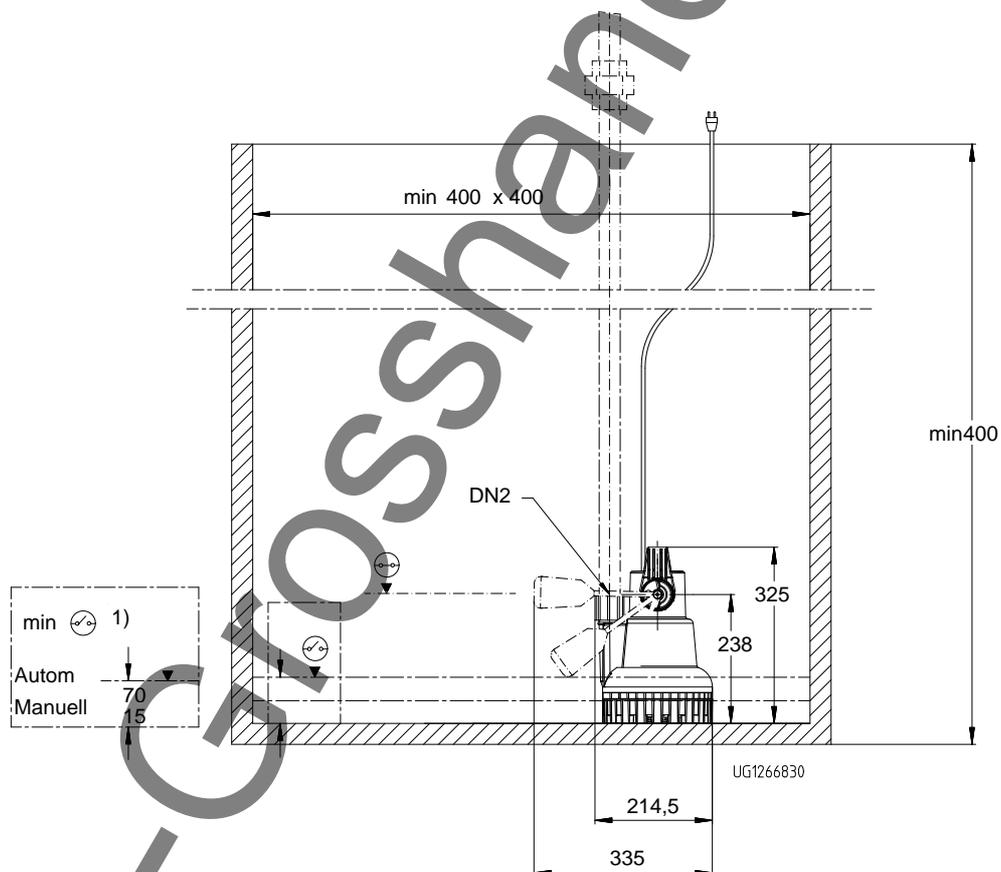
# Aufstellungsplan



Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2196029  
 Positionsnr.: 100  
 Datum: 14.02.2013  
 Seite: 2 / 4  
 Versions-Nr.: 1

## Ama-Drainer N 301 SE/NE



1) Restwasserstand

Die Abbildung zeigt ein Einzelpumpwerk. Abmessungen Doppelpumpwerk siehe Verkaufsunterlagen.

Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

### Motor

Motorfabrikat KSB  
 Motorgröße 0,18  
 Leistung Motor 0,18 kW  
 Motorpolzahl 2  
 Drehzahl 2800 1/min

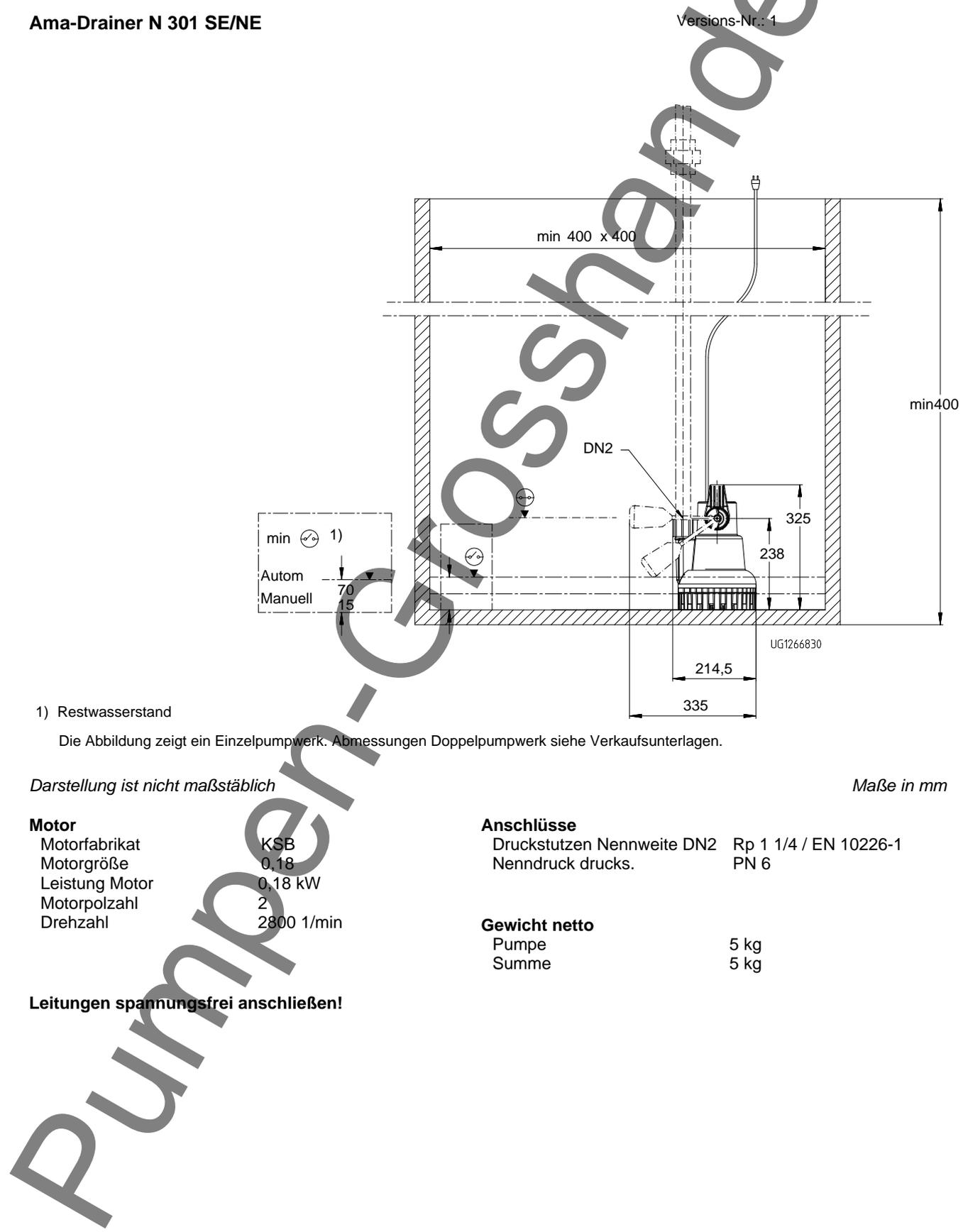
### Anschlüsse

Druckstutzen Nennweite DN2 Rp 1 1/4 / EN 10226-1  
 Nenndruck drucks. PN 6

### Gewicht netto

Pumpe 5 kg  
 Summe 5 kg

**Leitungen spannungsfrei anschließen!**



# Ausschreibungstext



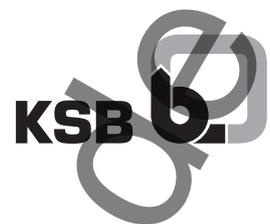
Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2196029  
 Positionsnr.: 100  
 Datum: 14.02.2013  
 Seite: 3 / 4  
 Versions-Nr.:

## Ama-Drainer N 301 SE/NE

Position	Menge	Ausschreibungstext
100	1	<p>Ama-Drainer N 301 SE/NE                      Tauchmotorpumpe                      Voll überflutbare Tauchmotorpumpe mit offenem Laufrad, in Blockbauweise, mit mantelgekühltem Wechselstrommotor, Schutzart IP 68, mit eingebautem thermischem Motorschutz, mit vertikalem Druckstutzen und integrierter Rückschlagklappe.                      Magnetschwimmerschalter lose beigelegt (mittels Rändelschraube anschraubbar)                      Elektr. Anschlußleitung H07RN-F.G., 10 m lang mit Schukostecker.                      Z-53.3-307 VDE-GS                      laufradseitig: 2 Wellendichtringe                      motorseitig: 1 Wellendichtring mit dazwischenliegender Ölkammer                      Pumpentyp AmaDrainer N                      Fördermedium Wasser, sauberes Wasser                      Max. Mediumtemperatur 20,0 °C                      Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max. 40,0 °C                      Dichte 998 kg/m<sup>3</sup>                      Viskosität 1,00 mm<sup>2</sup>/s                      Förderstrom 7,50 m<sup>3</sup>/h                      Förderhöhe 3,37 m                      Aufstellungsart transportabel                      freier Durchgang bis 10,0 mm                      Druckstutzen Nenndruck PN 6                      Zulauf Nennweite ohne                      Nennweite druckseitig Rp 1 1/4                      Frequenz 50 Hz                      Betriebsspannung 230 V                      elektr. Anschlussleistung P1 0,43 kW                      Motorbemessungsleist. P2 0,18 kW                      Nennstrom max. 1,9 A                      Drehzahl 2800 1/min                      Motorfuß 180,0 Grad                      Kühlmantel ohne                      Werkstoffvariante A                      Pumpengehäuse (101) Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)                      Werkstoff Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)                      Druckgehäuse (107) Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)                      Werkstoff POLYOXYMETHYLEN                      Deckel (160) Werkstoff Faser verstärkt 30%                      Welle (210) Werkstoff Edelstahl 1.4028                      Laufrad (230) Werkstoff Glasverstärktes Noryl PPO GF20                      Schwimm-Schalter (81-45) POLYPROPYLEN (PP)</p>

**Ausschreibungstext**



Kunden-Pos.-Nr.:  
 Bestell-Datum:  
 Bestellnummer:  
 Menge: 1

Nummer: ES 2196029  
 Positionsnr.: 100  
 Datum: 14.02.2013  
 Seite: 4 / 4  
 Versions-Nr.:

**Ama-Drainer N 301 SE/NE**

Position	Menge	Ausschreibungstext		
		Werkstoff Wellendichtungsart Wellendichtungshersteller Wellendichtungshersteller typ Wellendichtungs Material Wellendichtungsart  Dichtungseinbauraum Aufstellart Gewicht Hersteller Artikelnr.	Wellendichtring KSB LSA NBR PW Wellendichtring pumpenseitig Standard Dichtungsraum Vertikal 5 kg KSB 39300072	

Pumpen-Grosshandel