## Kompaktdatenblatt

**Pumpen mit System** Planung Abwasser - Verfahrenstechnik GmbH Großkopfstraße 5 13403 Berli



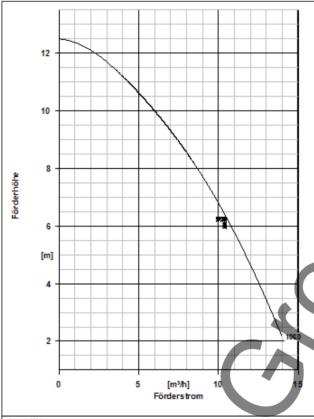
Kunden-Pos.-Nr.: Bestell-Datum: Bestellnummer: Menge: 1

Nummer: ES 2196029 Positionsnr.:100 Datum: 14.02.2013

Seite: 1

Versions-Nr.:

#### Ama-Drainer N 303 SE



Ausführung Ausführung

> Max. Mediumtemperatur Druckstutzen Nennweite Freier Durchgang

Blockbauweise, Tauchmotor 50,0 °C Rp 1 1/4 10,0 mm

Werkstoffe A

Werkstoffausführung

Pumpengehäuse (101)

Druckgehäuse (107)

Deckel (160)

Welle (210)

Laufrad (230)

Betriebsdaten

Fördermedium

Wasser

sauberes Wasser Chemisch und mechanisch

Standardausführung für Schmutzwasser, auch mit

Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30) Polypropylene Glasfaser

POLYOXYMETHYLEN Faser verstärkt 30%

Glasverstärktes Noryl PPO

Feststoffanteilen.

30% (PP-GF 30)

Edelstahl 1.4028

die Werkstoffe nicht

angreifend 20.0 °C

3.88 kg/s

GF20

emperatur Fördermedium örderstrom 10,50 m<sup>3</sup>/h 6,30 m

Förderhöhe Max. zul. Massenstrom

(Pumpe)

Ausführung

Einzelpumpe 1 x 100 %

Antrieb, Zubehör

Frequenz 50 Hz Betriebsspannung 230 V elektr. Anschlussleistung P1 1,05 kW Motorbemessungsleist. P2 0,50 kW Motornennstrom 4,9 A 3,00 m Leitungslänge

Aufstellteile

Lieferumfang Pumpe ohne Aufstellteile

## Aufstellungsplan



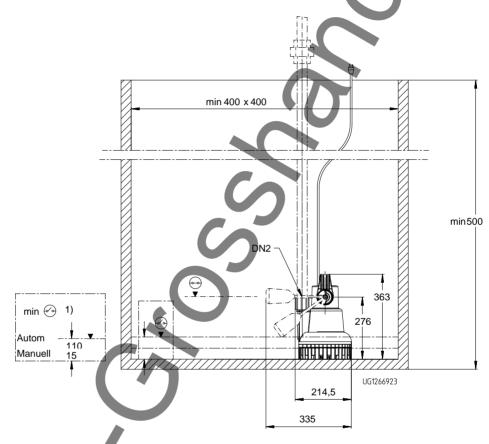
Kunden-Pos.-Nr.: Bestell-Datum: Bestellnummer: Menge: 1

Nummer: ES 2196029 Positionsnr::100 Datum: 14.02,2013

Seite: 2 / 4

Ama-Drainer N 303 SE

Versions-Nr.:



1) Restwasserstand

Die Abbildung zeigt ein Einzelpumpwerk. Abmessungen Doppelpumpwerk siehe Verkaufsunterlagen.

#### Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Motor

Motorfabrikat Motorgröße Leistung Motor Motorpolzahl Drehzahl KSB 0,5 0,50 kW 2 2800 1/min Anschlüsse

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

**Gewicht netto** 

Pumpe 7 kg Summe 7 kg

## Leitungen spannungsfrei anschließen!

# Ausschreibungstext



Kunden-Pos.-Nr.:

Bestell-Datum:

Bestellnummer:

Nummer: ES 2196029

Positionsnr.:200

Menge: 1

Datum: 14.02,2013

Seite: 3 / 4

Versions-Nr.:

#### Ama-Drainer N 303 SE

Position	Mengo	Ausschreibungstoyt				
rosition	Menge	Ausschreibungstext				
200	1	Ama Drainar N 000 05				
200	1	Ama-Drainer N 303 SE				
		Tauchmotorpumpe	oumpo mit offen see la fee			
			oumpe mit offenem Laufrad, in			
		Blockbauweise, mit mantelge				
		Schutzart IP 68, mit eingebau				
		Motorschutz, mit vertikalem D				
		Rückschlagklappe. Mit angebautem  Magnetschwimmerschalter ohne Gehäusedurchtritt in den				
		Motorraum. Elektr. Anschlussleitung H05RN-F.G., 3 m lang mit Schukostecker.				
		Z-53.3-307 VDE-GS				
		laufradseitig: 2 Wellendichtrin				
		motorseitig: 1 Wellendichtring				
		dazwischenliegender Ölkamm				
		Pumpentyp	AmaDrainer N			
		Fördermedium	Wasser, sauberes Wasser			
		Max. Mediumtemperatur	20,0 °C			
		Temperaturgrenzen für	40,0 °C			
		gewählte				
		Werkstoffausführung max.				
		Dichte	998 kg/m³			
		Viskosität	1,00 mm²/s			
		Förderstrom	10,50 m <sup>3</sup> /h			
		Förderhöhe	6,30 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	1,05 kW			
		Motorbemessungsleist. P2	0,50 kW			
		Nennstrom max.	4,9 A			
		Drehzahl	2800 1/min			
		Motorfuß	180,0 Grad			
		Kühlmantel	ohne			
		Werkstoffvariante	A			
		Pumpengehäuse (101)	Polypropylene Glasfaser			
	4	Werkstoff	30% (PP-GF 30)			
		Druckgehäuse (107)	Polypropylene Glasfaser			
		Werkstoff	30% (PP-GF 30)			
		Deckel (160) Werkstoff	POLYOXYMETHYLEN			
			Faser verstärkt 30%			
		Welle (210) Werkstoff	Edelstahl 1.4028			
		Laufrad (230) Werkstoff	Glasverstärktes Noryl PPO			
	4		GF20			
		Schwimm-Schalter (81-45)	POLYPROPYLEN (PP)			
		Werkstoff				
		Wellendichtungsart	Wellendichtring			
		Wellendichtungshersteller	KSB			

## Ausschreibungstext



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

Nummer: ES 2196029 Positionsnr::200 Datum: 14.02,2013

Seite: 4 / 4

Ama-Drainer N 303 SE

Versions-Nr.:

Position	Menge	Ausschreibungstext	
		Wellendichtungshersteller typ	LSA
		Wellendichtungs Material	NBR
		Wellendichtungsart	PW Wellendichtring pumpenseitig
		Dichtungseinbauraum	Standard Dichtungsraum
		Aufstellart	Vertikal
		Gewicht	7 kg
		Hersteller	KSB
		Artikelnr.	39300078

