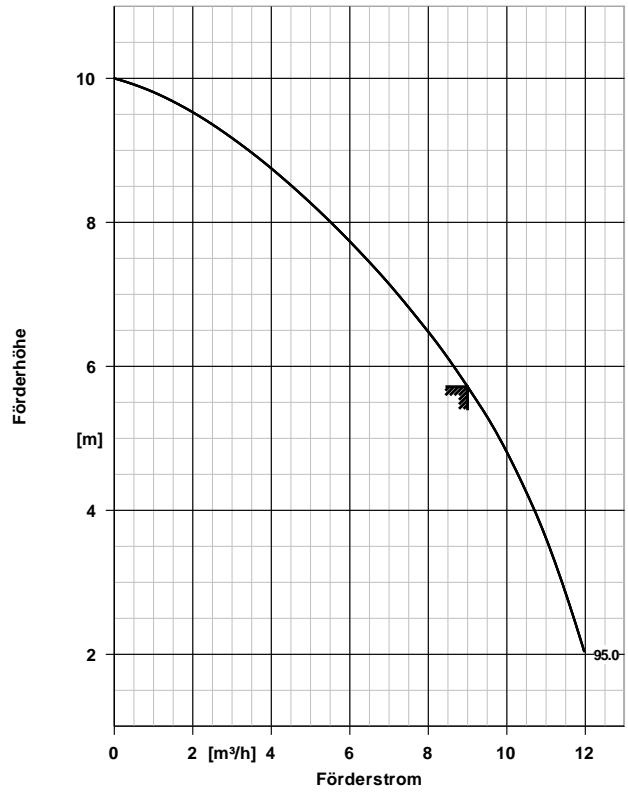


Kunden-Pos.-Nr.:
 Bestell-Datum: 27.02.2011
 Bestellnummer: Quick quote
 Menge: 1

Nummer:
 Positionsnr.: 400
 Datum: 27.02.2011
 Seite: 1 / 4

Ama-Drainer N 302 SE

Versions-Nr.: 1

 <p>The graph plots Förderhöhe [m] on the y-axis (ranging from 2 to 10) against Förderstrom [m³/h] on the x-axis (ranging from 0 to 12). A smooth curve starts at (0, 10) and descends to (12, 2). A specific operating point is indicated by a hatched arrow at approximately (9, 5.72).</p>	<p>Werkstoffe A</p> <p>Werkstoffausführung: Standardausführung für Schmutzwasser, auch mit Feststoffanteilen.</p> <p>Pumpengehäuse (101): Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)</p> <p>Druckgehäuse (107): Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)</p> <p>Deckel (160): POLYOXYMETHYLEN Faser verstärkt 30%</p> <p>Welle (210): Edelstahl 1.4028</p> <p>Laufrad (230): Glasverstärktes Noryl PPO GF20</p> <p>Betriebsdaten</p> <p>Fördermedium: Wasser sauberes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend</p> <p>Temperatur Fördermedium: 20,0 °C</p> <p>Fördermenge: 9,00 m³/h</p> <p>Förderhöhe: 5,72 m</p> <p>Max. zul. Massenstrom (Pumpe): 3,33 kg/s</p> <p>Ausführung: Einzelpumpe 1 x 100 %</p> <p>Antrieb, Zubehör</p> <p>Frequenz: 50 Hz</p> <p>Betriebsspannung: 230 V</p> <p>elektr. Anschlussleistung P1: 0,75 kW</p> <p>Motorbemessungsleist. P2: 0,36 kW</p> <p>Motornennstrom: 4,0 A</p> <p>Leitungslänge: 3,00 m</p> <p>Aufstellteile</p> <p>Lieferumfang: Pumpe ohne Aufstellteile</p>
<p>Ausführung</p> <p>Ausführung: Blockbauweise, Tauchmotor</p> <p>Max. Mediumtemperatur: 50,0 °C</p> <p>Druckstutzen Nennweite: Rp 1 1/4</p> <p>Wellendichtung: Wellendichtring</p> <p>Freier Durchgang: 10,0 mm</p>	

Aufstellungsplan

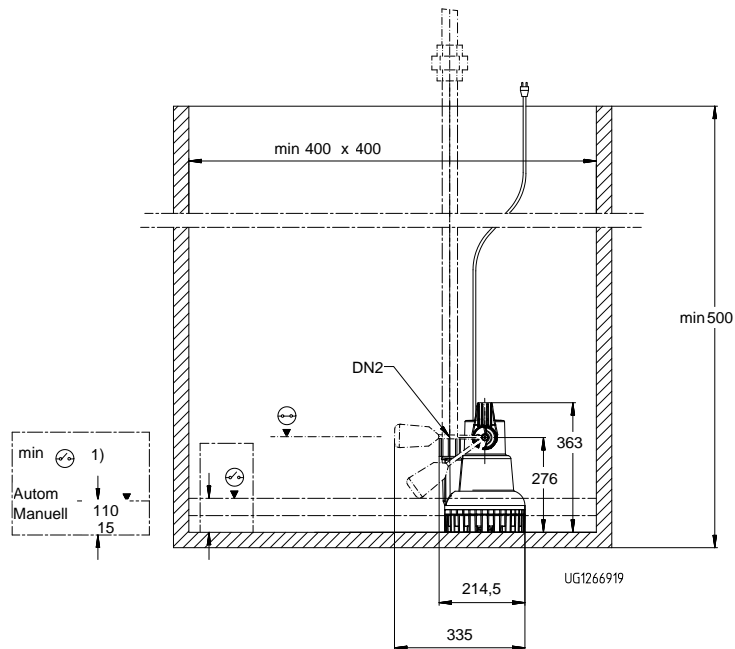


Kunden-Pos.-Nr.:
Bestell-Datum: 27.02.2011
Bestellnummer: Quick quote
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 400
Datum: 27.02.2011
Seite: 2 / 4

Ama-Drainer N 302 SE

Versions-Nr.: 1



1) Restwasserstand

Die Abbildung zeigt ein Einzelpumpwerk. Abmessungen Doppelpumpwerk siehe Verkaufsunterlagen.

Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	0,356
Leistung Motor	0,36 kW
Drehzahl	2800 1/min

Anschlüsse

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

Gewicht netto

Pumpe	6 kg
Summe	6 kg

Leitungen spannungsfrei anschließen!

Ausschreibungstext



Kunden-Pos.-Nr.:
 Bestell-Datum: 27.02.2011
 Bestellnummer: Quick quote
 Menge: 1

Nummer:
 Positionsnr.: 400
 Datum: 27.02.2011
 Seite: 3 / 4

Ama-Drainer N 302 SE

Versions-Nr.: 1

Position	Menge	Ausschreibungstext																																																												
400	1	<p>Ama-Drainer N 302 SE 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. Mit angebautelem Magnetschwimmerschalter ohne Gehäusedurchtritt in den Motorraum. Elektr. Anschlussleitung H05RN-F.G., 3 m lang mit Schukostecker. Z-53.3-307 VDE-GS laufradseitig: 2 Wellendichtringe motorseitig: 1 Wellendichtring mit dazwischenliegender Ölkammer</p> <table border="0"> <tr> <td>Pumpentyp</td> <td>AmaDrainer N</td> </tr> <tr> <td>Fördermedium</td> <td>Wasser, sauberes Wasser</td> </tr> <tr> <td>Max. Mediumtemperatur</td> <td>20,0 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.</td> <td>40,0 °C</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>998 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Viskosität</td> <td>1,00 mm²/s</td> </tr> <tr> <td>Fördermenge</td> <td>9,00 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Förderhöhe</td> <td>5,72 m</td> </tr> <tr> <td>Aufstellungsart</td> <td>transportabel</td> </tr> <tr> <td>freier Durchgang bis</td> <td>10,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Druckstutzen Nenndruck</td> <td>PN 6</td> </tr> <tr> <td>Zulauf Nennweite</td> <td>ohne</td> </tr> <tr> <td>Nennweite druckseitig</td> <td>Rp 1 1/4</td> </tr> <tr> <td>Frequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Betriebsspannung</td> <td>230 V</td> </tr> <tr> <td>elektr. Anschlussleistung P1</td> <td>0,75 kW</td> </tr> <tr> <td>Motorbemessungsleist. P2</td> <td>0,36 kW</td> </tr> <tr> <td>Nennstrom max.</td> <td>4,0 A</td> </tr> <tr> <td>Drehzahl</td> <td>2800 1/min</td> </tr> <tr> <td>Motorfuß</td> <td>180,0 Grad</td> </tr> <tr> <td>Kühlmantel</td> <td>ohne</td> </tr> <tr> <td>Werkstoffvariante</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Pumpengehäuse (101) Werkstoff</td> <td>Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)</td> </tr> <tr> <td>Druckgehäuse (107) Werkstoff</td> <td>Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)</td> </tr> <tr> <td>Deckel (160) Werkstoff</td> <td>POLYOXYMETHYLEN Faser verstärkt 30%</td> </tr> <tr> <td>Welle (210) Werkstoff</td> <td>Edelstahl 1.4028</td> </tr> <tr> <td>Laufrad (230) Werkstoff</td> <td>Glasverstärktes Noryl PPO GF20</td> </tr> <tr> <td>Schwimm-Schalter (81-45) Werkstoff</td> <td>POLYPROPYLEN (PP)</td> </tr> <tr> <td>Wellendichtungsart</td> <td>Wellendichtring</td> </tr> </table>	Pumpentyp	AmaDrainer N	Fördermedium	Wasser, sauberes Wasser	Max. Mediumtemperatur	20,0 °C	Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.	40,0 °C	Dichte	998 kg/m ³	Viskosität	1,00 mm ² /s	Fördermenge	9,00 m ³ /h	Förderhöhe	5,72 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	0,75 kW	Motorbemessungsleist. P2	0,36 kW	Nennstrom max.	4,0 A	Drehzahl	2800 1/min	Motorfuß	180,0 Grad	Kühlmantel	ohne	Werkstoffvariante	A	Pumpengehäuse (101) Werkstoff	Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)	Druckgehäuse (107) Werkstoff	Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)	Deckel (160) Werkstoff	POLYOXYMETHYLEN Faser verstärkt 30%	Welle (210) Werkstoff	Edelstahl 1.4028	Laufrad (230) Werkstoff	Glasverstärktes Noryl PPO GF20	Schwimm-Schalter (81-45) Werkstoff	POLYPROPYLEN (PP)	Wellendichtungsart	Wellendichtring		
Pumpentyp	AmaDrainer N																																																													
Fördermedium	Wasser, sauberes Wasser																																																													
Max. Mediumtemperatur	20,0 °C																																																													
Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.	40,0 °C																																																													
Dichte	998 kg/m ³																																																													
Viskosität	1,00 mm ² /s																																																													
Fördermenge	9,00 m ³ /h																																																													
Förderhöhe	5,72 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	0,75 kW																																																													
Motorbemessungsleist. P2	0,36 kW																																																													
Nennstrom max.	4,0 A																																																													
Drehzahl	2800 1/min																																																													
Motorfuß	180,0 Grad																																																													
Kühlmantel	ohne																																																													
Werkstoffvariante	A																																																													
Pumpengehäuse (101) Werkstoff	Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)																																																													
Druckgehäuse (107) Werkstoff	Polypropylene Glasfaser 30% (PP-GF 30)																																																													
Deckel (160) Werkstoff	POLYOXYMETHYLEN Faser verstärkt 30%																																																													
Welle (210) Werkstoff	Edelstahl 1.4028																																																													
Laufrad (230) Werkstoff	Glasverstärktes Noryl PPO GF20																																																													
Schwimm-Schalter (81-45) Werkstoff	POLYPROPYLEN (PP)																																																													
Wellendichtungsart	Wellendichtring																																																													

Ausschreibungstext



Kunden-Pos.-Nr.:
Bestell-Datum: 27.02.2011
Bestellnummer: Quick quote
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 400
Datum: 27.02.2011
Seite: 4 / 4

Ama-Drainer N 302 SE

Versions-Nr.: 1

Position	Menge	Ausschreibungstext		
		Wellendichtungshersteller Wellendichtungshersteller typ Wellendichtungs Material Wellendichtungsart Dichtungseinbauraum Aufstellart Gewicht Hersteller	KSB LSA NBR PW Wellendichtring pumpenseitig Standard Dichtungsraum Vertikal 6 kg KSB	