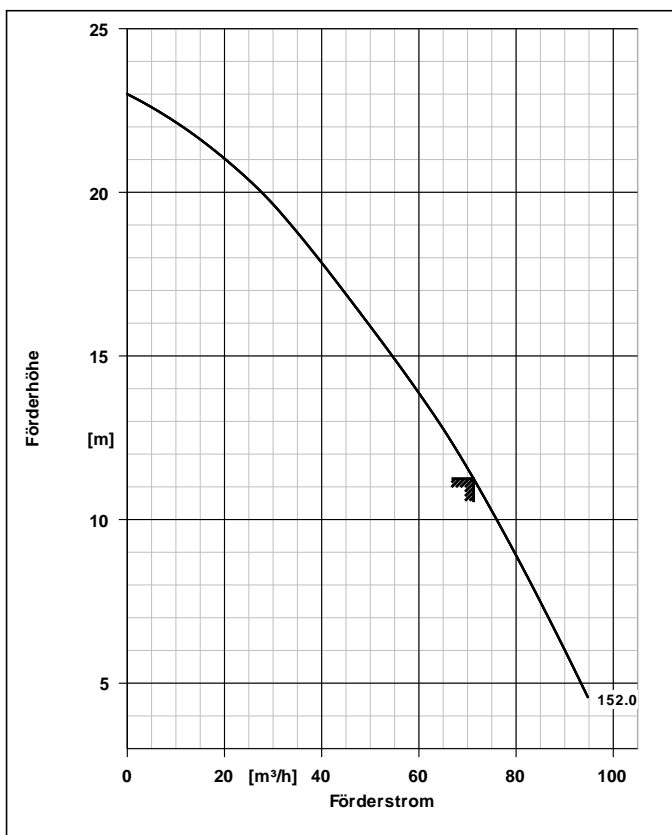


Kunden-Pos.-Nr.:
 Bestell-Datum: 02.03.2011
 Bestellnummer: Blitzangebot 2011-03-02
 Menge: 1

Nummer:
 Positionsr.: 100
 Datum: 02.03.2011
 Seite: 1 / 5

Ama-Drainer 80-40 N

Versions-Nr.: 1



Werkstoffe A	
Werkstoffausführung	Standardausführung für Schmutzwasser, auch mit Feststoffanteilen.
Hinweise	
Pumpengehäuse (101)	Grauguss JL1040
Saugdeckel (162)	C45E+N
Pumpenstützfuss (182)	POLYSTYROL
Welle (210)	Chrom-Stahl 1.4021+QT800
Lauftrad (230)	Grauguss JL1040
Betriebsdaten	
Fördermedium	Wasser sauberes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend
Temperatur Fördermedium	20,0 °C
Fördermenge	71,25 m³/h
Förderhöhe	11,25 m
Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %
Antrieb, Zubehör	
Frequenz	50 Hz
Betriebsspannung	400 V
elektr. Anschlussleistung P1	5,10 kW
Motorbemessungsleist. P2	4,00 kW
Motornennstrom	8,5 A
Leitungslänge	10,00 m
Aufstellteile	
Lieferumfang	Pumpe ohne Aufstellteile

Ausführung	
Ausführung	Blockbauweise, Tauchmotor
Max. Mediumtemperatur	50,0 °C
Druckstutzen Nennweite	56x118
Spezial-Anschlußkrümmer ist erforderlich!	
Wellendichtung	Doppeltwirkende GLRD
Freier Durchgang	12,0 mm

Kunden-Pos.-Nr.:
 Bestell-Datum: 02.03.2011
 Bestellnummer: Blitzangebot 2011-03-02
 Menge: 1

Nummer:
 Positionsnr.: 100
 Datum: 02.03.2011
 Seite: 2 / 5

Ama-Drainer 80-40 N

Versions-Nr.: 1

Positionsnr	Menge	Bezeichnung																																																																				
100	1	<p>Ama-Drainer 80-40 N Tauchmotorpumpe Voll überflutbare Tauchmotorpumpe mit offenem Laufrad, in Blockbauweise, mit oberflächengekühltem Drehstrommotor, Schutzart IP 68, mit eingebautem thermischen Motorschutz, ohne Magnetschwimmerschalter. Elektrische Anschlussleitung S07RN-F.G., 10 m lang mit CEE-Stecker-Kombination, 5polig, mit integriertem Phasenwender, Drehfeldanzeige, Betriebs- und Störleuchte, Motorschutzrelais, Motorschutz, Reset-Taste, Hand-0-Automatik-Schalter. Z-53.3-321 VDE-GS laufradseitig: Gleitringdichtung Metallkarbid gegen Metallkarbid motorseitig: Gleitringdichtung mit dazwischenliegender Ölkammer</p> <table border="0"> <tr> <td>Pumpentyp</td> <td>AmaDrainer</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>Fördermenge</td> <td>71,25 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Förderhöhe</td> <td>11,25 m</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>freier Durchgang bis</td> <td>12,0 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>56x118</td> </tr> <tr> <td>Betriebsspannung</td> <td>400 V</td> </tr> <tr> <td>Frequenz</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>elektr. Anschlussleistung P1</td> <td>5,10 kW</td> </tr> <tr> <td>Nennstrom max.</td> <td>8,5 A</td> </tr> <tr> <td>Drehzahl</td> <td>2800 1/min</td> </tr> <tr> <td>Motorfuß</td> <td>180 Grad</td> </tr> <tr> <td>Kühlmantel</td> <td>ohne</td> </tr> <tr> <td>Werkstoffvariante</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Pumpengehäuse (101)</td> <td>Grauguss JL1040</td> </tr> <tr> <td>Werkstoff</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Saugdeckel (162) Werkstoff</td> <td>C45E+N</td> </tr> <tr> <td>Pumpenstützfuss (182)</td> <td>POLYSTYROL</td> </tr> <tr> <td>Werkstoff</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Welle (210) Werkstoff</td> <td>Chrom-Stahl 1.4021+QT800</td> </tr> <tr> <td>Laufrad (230) Werkstoff</td> <td>Grauguss JL1040</td> </tr> <tr> <td>Wellendichtungsart</td> <td>Doppeltwirkende GLRD</td> </tr> <tr> <td>WellendichtungsHersteller</td> <td>KSB</td> </tr> <tr> <td>WellendichtungsHersteller typ</td> <td>MSA</td> </tr> <tr> <td>Wellendichtungs Material</td> <td>WC/WC/NBR</td> </tr> <tr> <td>Wellendichtungsart</td> <td>T Tandem-GLRD</td> </tr> <tr> <td>Dichtungseinbauraum</td> <td>Standard Dichtungsraum</td> </tr> </table>	Pumpentyp	AmaDrainer	Fördermedium	Wasser, sauberes Wasser	Max. Mediumtemperatur	20,0 °C	Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.	40,0 °C	Fördermenge	71,25 m³/h	Förderhöhe	11,25 m	Dichte	998 kg/m³	Viskosität	1,00 mm²/s	freier Durchgang bis	12,0 mm	Druckstutzen Nenndruck	PN 6	Zulauf Nennweite	ohne	Nennweite druckseitig	56x118	Betriebsspannung	400 V	Frequenz	50 Hz	elektr. Anschlussleistung P1	5,10 kW	Nennstrom max.	8,5 A	Drehzahl	2800 1/min	Motorfuß	180 Grad	Kühlmantel	ohne	Werkstoffvariante	A	Pumpengehäuse (101)	Grauguss JL1040	Werkstoff		Saugdeckel (162) Werkstoff	C45E+N	Pumpenstützfuss (182)	POLYSTYROL	Werkstoff		Welle (210) Werkstoff	Chrom-Stahl 1.4021+QT800	Laufrad (230) Werkstoff	Grauguss JL1040	Wellendichtungsart	Doppeltwirkende GLRD	WellendichtungsHersteller	KSB	WellendichtungsHersteller typ	MSA	Wellendichtungs Material	WC/WC/NBR	Wellendichtungsart	T Tandem-GLRD	Dichtungseinbauraum	Standard Dichtungsraum		
Pumpentyp	AmaDrainer																																																																					
Fördermedium	Wasser, sauberes Wasser																																																																					
Max. Mediumtemperatur	20,0 °C																																																																					
Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max.	40,0 °C																																																																					
Fördermenge	71,25 m³/h																																																																					
Förderhöhe	11,25 m																																																																					
Dichte	998 kg/m³																																																																					
Viskosität	1,00 mm²/s																																																																					
freier Durchgang bis	12,0 mm																																																																					
Druckstutzen Nenndruck	PN 6																																																																					
Zulauf Nennweite	ohne																																																																					
Nennweite druckseitig	56x118																																																																					
Betriebsspannung	400 V																																																																					
Frequenz	50 Hz																																																																					
elektr. Anschlussleistung P1	5,10 kW																																																																					
Nennstrom max.	8,5 A																																																																					
Drehzahl	2800 1/min																																																																					
Motorfuß	180 Grad																																																																					
Kühlmantel	ohne																																																																					
Werkstoffvariante	A																																																																					
Pumpengehäuse (101)	Grauguss JL1040																																																																					
Werkstoff																																																																						
Saugdeckel (162) Werkstoff	C45E+N																																																																					
Pumpenstützfuss (182)	POLYSTYROL																																																																					
Werkstoff																																																																						
Welle (210) Werkstoff	Chrom-Stahl 1.4021+QT800																																																																					
Laufrad (230) Werkstoff	Grauguss JL1040																																																																					
Wellendichtungsart	Doppeltwirkende GLRD																																																																					
WellendichtungsHersteller	KSB																																																																					
WellendichtungsHersteller typ	MSA																																																																					
Wellendichtungs Material	WC/WC/NBR																																																																					
Wellendichtungsart	T Tandem-GLRD																																																																					
Dichtungseinbauraum	Standard Dichtungsraum																																																																					

Ausschreibungstext



Kunden-Pos.-Nr.:
Bestell-Datum: 02.03.2011
Bestellnummer: Blitzangebot 2011-03-02
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 100
Datum: 02.03.2011
Seite: 3 / 5

Ama-Drainer 80-40 N

Versions-Nr.: 1

Positionsnr	Menge	Bezeichnung		
		Aufstellart Gewicht Hersteller	Vertikal 61 kg KSB	

Aufstellungsplan

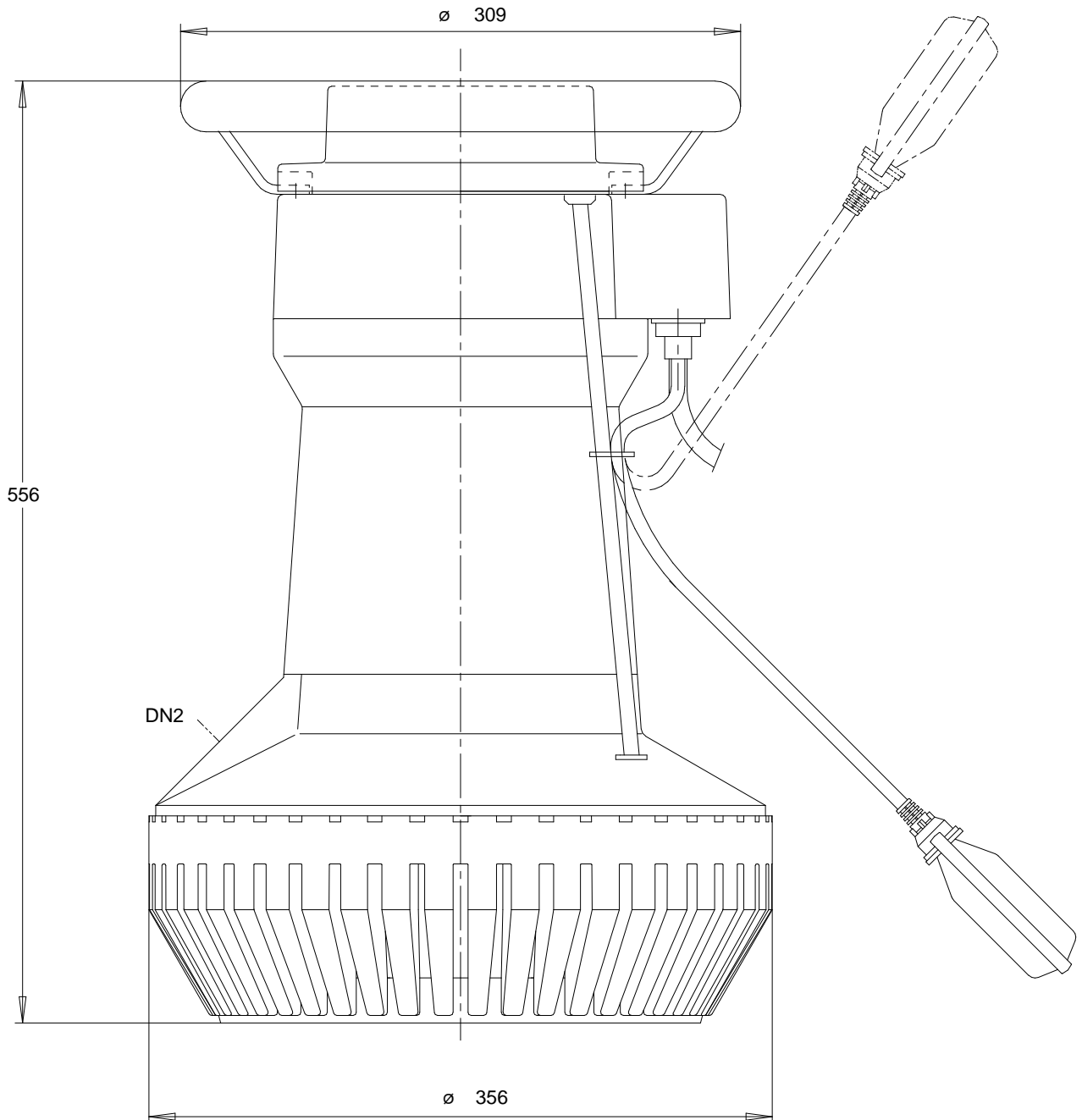


Kunden-Pos.-Nr.:
Bestell-Datum: 02.03.2011
Bestellnummer: Blitzangebot 2011-03-02
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 100
Datum: 02.03.2011
Seite: 4 / 5

Ama-Drainer 80-40 N

Versions-Nr.: 1



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Aufstellungsplan



Kunden-Pos.-Nr.:
Bestell-Datum: 02.03.2011
Bestellnummer: Blitzangebot 2011-03-02
Menge: 1

Nummer:
Positionsnr.: 100
Datum: 02.03.2011
Seite: 5 / 5

Ama-Drainer 80-40 N

Versions-Nr.: 1

Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	4,0
Leistung Motor	4,00 kW
Drehzahl	2800 1/min

Anschlüsse

Druckstutzen Nennweite	56x118 / Zeichnung
DN2	
Nenndruck drucks.	PN 6
Spezial-Anschlußkrümmer ist erforderlich!	

Gewicht netto

Pumpe	61 kg
Summe	61 kg

Leitungen spannungsfrei anschließen!