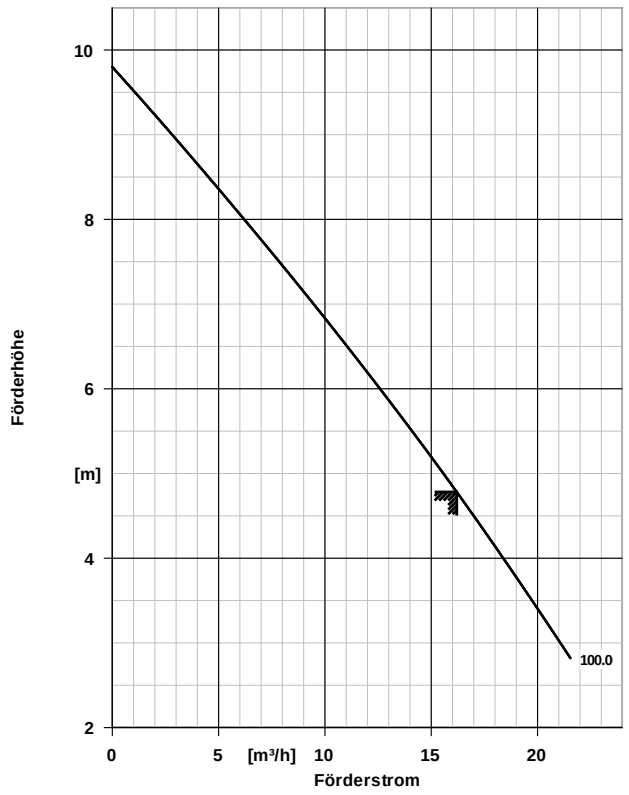
Kompaktdatenblatt

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

Nummer:
Positionsnr.: 200
Datum: 02.03.2011

Ama-Drainer A 405 ND/10

Versions-Nr.: 1



Ausführung

Ausführung	Blockbauweise, Tauchmotor
Max. Mediumtemperatur	50,0 °C
Druckstutzen Nennweite	G 1 1/2
Wellendichtung	Einfachwirkende GLRD
Freier Durchgang	10,0 mm

Werkstoffe A

Werkstoffausführung	Standardausführung für Schmutzwasser, auch mit Feststoffanteilen.
Pumpengehäuse (101)	CrNi-Stahl 1.4301
Spiralgehäuse (102)	ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL
Saugdeckel (162)	CrNi-Stahl 1.4301
Pumpenstützfuss (182)	POLYPROPYLEN (PP)
Welle (210)	Chrom-Stahl 1.4021+QT800
Laufrad (230)	POLYAMID (PA)

Betriebsdaten

Fördermedium	Wasser sauberes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend
Temperatur Fördermedium	20,0 °C
Fördermenge	16,20 m³/h
Förderhöhe	4,78 m
Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %

Antrieb, Zubehör

Frequenz	50 Hz
Betriebsspannung	400 V
elektr. Anschlussleistung P1	0,76 kW
Motorbemessungsleist. P2	0,55 kW
Motornennstrom	1,7 A
Leitungslänge	10,00 m

Aufstellteile

Lieferumfang	Pumpe ohne Aufstellteile

Ausschreibungstext

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

Nummer:
Positionsnr.: 200
Datum: 02.03.2011

Ama-Drainer A 405 ND/10

Versions-Nr.: 1

Positionsnr.	Menge	Bezeichnung		
200	1	Ama-Drainer A 405 ND/10 Tauchmotorpumpe Voll überflutbare transportabel oder stationär einsetzbare Tauchmotorpumpe, offenes Mehrschaufelrad, vertikaler Druckstutzen, Drehstrommotor, Schutzart IP 68, thermischer Motorschutz, elektrische Anschlußleitung 10 m lang mit freiem Kabelende, ohne Stecker (Die 2 herausgeführten potentialfreien Kontakte des thermischen Motorschutzes sind auch für Anzeige und Leittechnik geeignet). Ausführung ohne Schwimmerschalter. Z-53.3-423 VDE-GS laufradseitig: Siliziumkarbid-Balggleitringdichtung motorseitig: Wellendichtring und wartungsfreie Ölkammer mit umweltfreundlichem Paraffinöl Pumpentyp AmaDrainer Fördermedium Wasser, sauberes Wasser Max. Mediumtemperatur 20,0 °C Temperaturgrenzen für gewählte Werkstoffausführung max. 40,0 °C Fördermenge 16,20 m³/h Förderhöhe 4,78 m Dichte 998 kg/m³ Viskosität 1,00 mm²/s freier Durchgang bis 10,0 mm Druckstutzen Nenndruck PN 6 Zulauf Nennweite ohne Nennweite druckseitig G 1 1/2 Betriebsspannung 400 V Frequenz 50 Hz elektr. Anschlussleistung P1 0,76 kW Motorbemessungsleist. P2 0,55 kW Nennstrom max. 1,7 A Drehzahl 2800 1/min Motorfuß 180 Grad Kühlmantel ohne Werkstoffvariante A Pumpengehäuse (101) Werkstoff CrNi-Stahl 1.4301 Spiralgehäuse (102) Werkstoff ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL Saugdeckel (162) Werkstoff CrNi-Stahl 1.4301 Pumpenstützfuss (182) Werkstoff POLYPROPYLEN (PP) Welle (210) Werkstoff Chrom-Stahl 1.4021+QT800 Laufrad (230) Werkstoff POLYAMID (PA) Statormantel (81-78) Werkstoff CrNi-Stahl 1.4301		

Ausschreibungstext

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

Nummer:
Positionsnr.: 200
Datum: 02.03.2011

Ama-Drainer A 405 ND/10

Versions-Nr.: 1

Positionsnr.	Menge	Bezeichnung			
		Wellendichtungsart	Einfachwirkende GLRD		
		Wellendichtungshersteller	KSB		
		Wellendichtungshersteller typ	MSA		
		Wellendichtungs Material	SIC/SIC/NBR		
		Wellendichtungsart	PM Gleitringdichtring pumpenseitig		
		Dichtungseinbauraum	Standard Dichtungsraum		
		Aufstellart	Vertikal		
		Gewicht	13 kg		
		Hersteller	KSB		

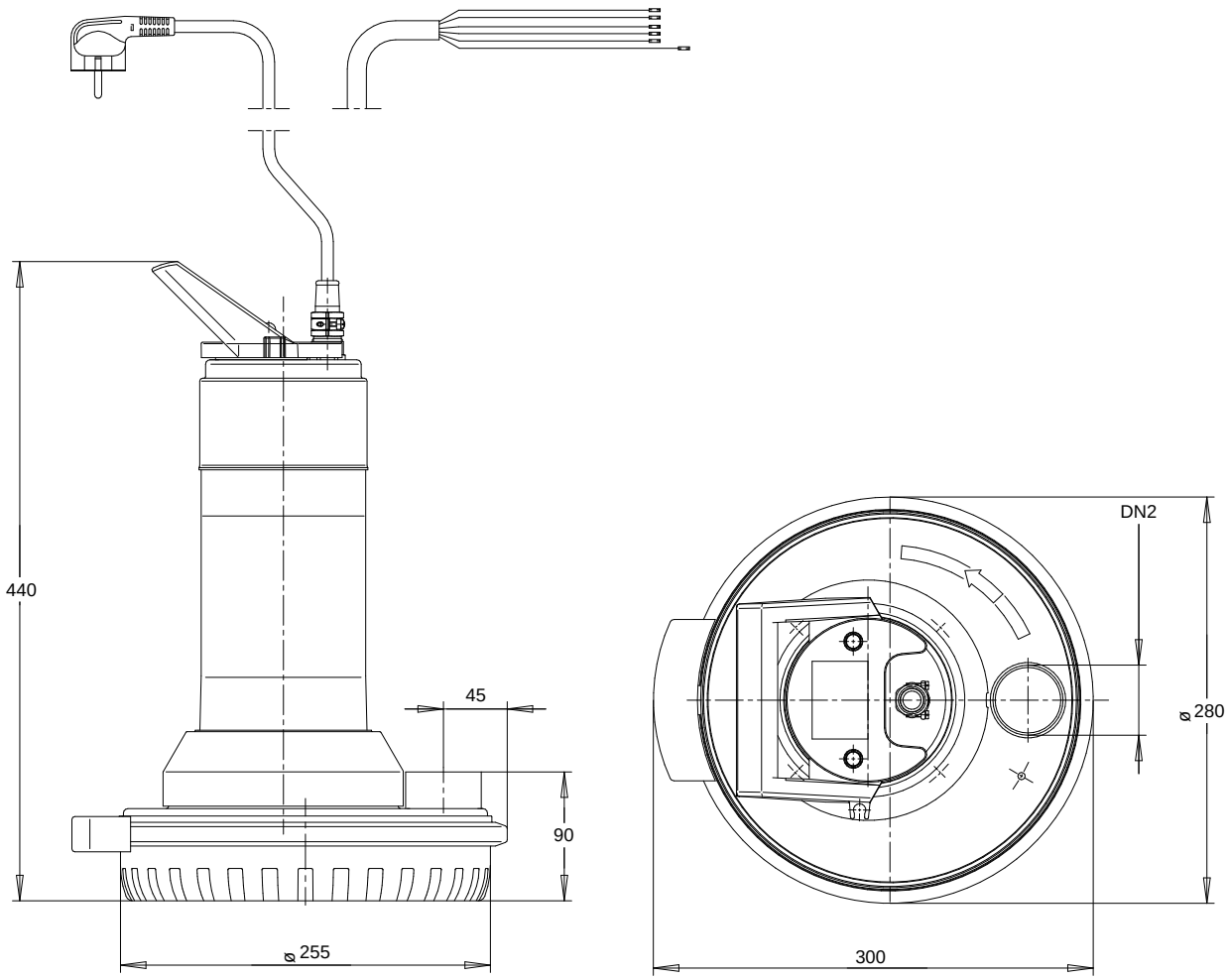
Aufstellungsplan

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

Nummer:
Positionsnr.: 200
Datum: 02.03.2011

Ama-Drainer A 405 ND/10

Versions-Nr.: 1



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	0,55
Leistung Motor	0,55 kW
Drehzahl	2800 1/min

Anschlüsse

Druckstutzen Nennweite DN2	G 1 1/2 / EN ISO 228-1
Nenndruck drucks.	PN 6

Gewicht netto

Pumpe	13 kg
Summe	13 kg

Leitungen spannungsfrei anschließen!