

Nummer: ES 8001282903
Positionsnr.: 100
Datum: 14.07.2021
Seite: 1 / 5

Versions-Nr.: 1

Hinweise		Schneideeinrichtung (23-14)	Schmiedestahl X210CR 12G
Allgemeine Beurteilungskriterien bei Vorliegen einer		Laufrad (230)	Grauguss EN-GJL-250
Wasseranalyse: pH-Wert >= 7; Gehalt an Chloriden (Cl) <=250		O-Ring (412)	Nitrilkautschuk NBR
mg/kg. Chlor (Cl ₂) <=0,6 mg/kg.		Motorkabel (824)	Chloroprenkautschuk
Pumpengehäuse (101)	Grauguss EN-GJL-250	Zylinderschraube mit innen-	CrNiMo-Stahl A2
Zwischengehäuse (113)	Grauguss EN-GJL-250	6kt (914)	
Welle (210)	Chrom-Stahl 1.4021+QT800		

Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8001282903
Positionsnr.: 100
Datum: 14.07.2021
Seite: 2 / 5

Amarex NS 50-172/002ULG-120

Versions-Nr.: 1

Typenschilder

Typenschild Sprache	sprachneutral	Typenschild Duplikat	mit
---------------------	---------------	----------------------	-----

Aufstellteile

Aufstellungsart	stationär mit Seilführung
Lieferumfang	Pumpe mit Aufstellteilen
Einbautiefe	4,50 m
Werkstoffkonzept	G
Aufstellteilkit Identnummer	39022200

Hebekette / -seil

Typ	Kette
Werkstoff	CrNiMo-Stahl 1.4404
Länge	5,00 m
Last max.	200 kg
Identnummer	39024058

Fußkrümmer

Größe	DN 50
Flanschausführung	EN
Druckflansch Fußkrümmer (DN2 / DN3)	DN 50 gebohrt nach EN
Werkstoff	Grauguss EN-GJL-250
Befestigung	Klebeanker
Fundamentschienen	ohne

Halterung

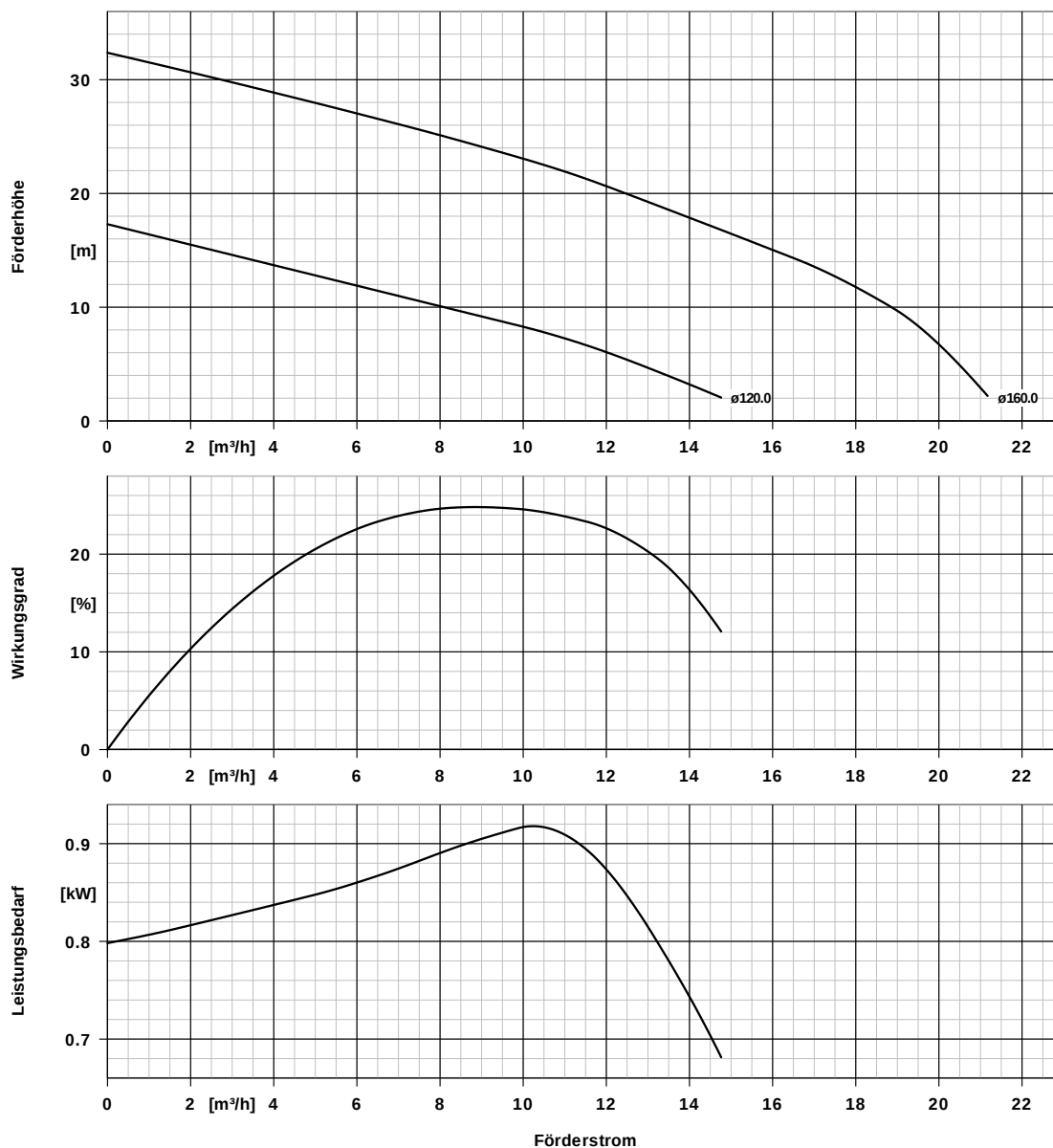
Ausführung	schräg
Größe	DN 50
Identnummer	

Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8001282903
Positionsnr.:100
Datum: 14.07.2021
Seite: 3 / 5

Amarex NS 50-172/002ULG-120

Versions-Nr.: 1



Kurvendaten

Drehzahl 2920 1/min
Mediumdichte 998 kg/m³
Viskosität 1,00 mm²/s
Förderstrom 8,84 m³/h
Förderhöhe 9,33 m
Wirkungsgrad 24,8 %

Leistungsbedarf 0,90 kW
NPSH erf. 3%
Kurvnummer K2563-52-14S
Effektiver Laufraddurchmesser
Abnahmenorm

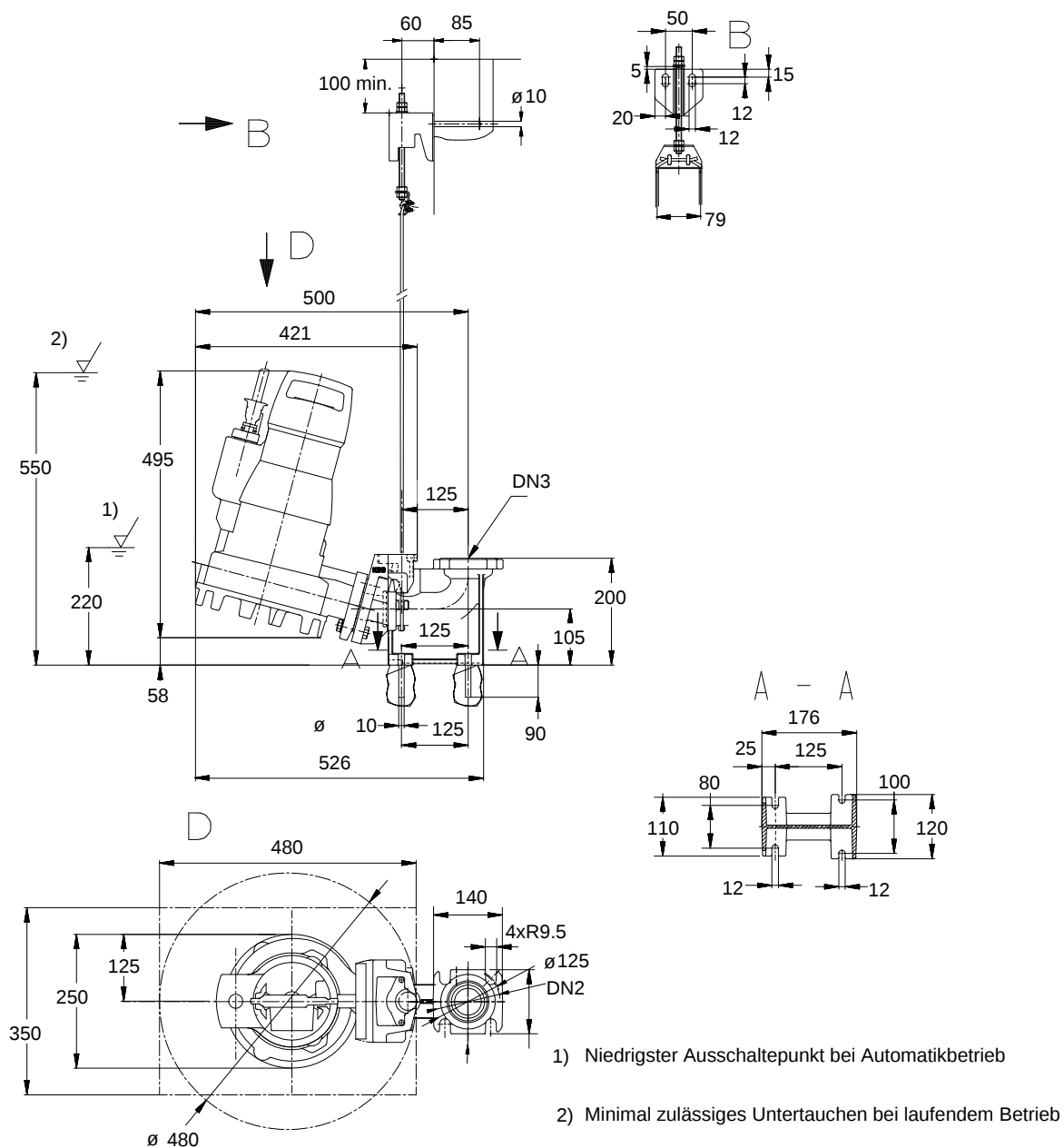
0,90 kW
0,00 m
K2563-52-14S
120,0 mm
Toleranzen gemäss ISO
9906 Klasse 3B; kleiner 10
kW gemäss § 4.4.2

Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8001282903
Positionsnr.:100
Datum: 14.07.2021
Seite: 4 / 5

Amarex NS 50-172/002ULG-120

Versions-Nr.: 1



Aufstellungsplan



Kunden-Pos.-Nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8001282903
Positionsnr.:100
Datum: 14.07.2021
Seite: 5 / 5

Amarex NS 50-172/002ULG-120

Versions-Nr.: 1

Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	00L
Leistung Motor	1,30 kW
Motorpolzahl	2
Drehzahl	2885 1/min

Anschlüsse

Saugstutzen Nennweite DN1	DN 50 / DIN2501/ISO7005
Druckstutzen Nennweite DN2	DN 50 / DIN2501/ISO7005
Nennweite DN3	DN 50 / EN
Nenndruck saugs.	unbearbeitet
Nenndruck drucks.	PN 16

Gewicht netto

Pumpe, Motor, Kabel	39 kg
Halterung / Fuß	5 kg
Summe	44 kg

Rohrleitungen spannungsfrei anschließen

<copy> Zulässige Maßabweichung für Achshöhen:
Maße ohne Toleranzangabe, mittel nach:
Anschlussmaße für Pumpen:
Maße ohne Toleranzangabe - Schweißteile:
Maße ohne Toleranzangabe - Graugussteile:

DIN 747
ISO 2768-m
EN735
ISO 13920-B
ISO 8062-CT9

**Plan für Zusatzanschlüsse siehe
extra Zeichnung.**