

Kunden-pos.-nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8004318040
Positionsnr.: 100
Datum: 01.07.2026
Seite: 1 / 6

ETCB065-040-125 CCSAA11D100302 B

Versions-Nr.: 1

Betriebsdaten

Angefragter Förderstrom	36,00 m³/h	Förderstrom	36,00 m³/h
Angefragte Förderhöhe	12,00 m	Förderhöhe	12,00 m
Fördermedium	Wasser	Wirkungsgrad	66,9 %
	sauberes Wasser	MEI (Index)	≥ 0,40
Detaillierte Angaben zum Fördermedium	Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend	Mindestwirkungsgrad)	
Maximale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C	Leistungsbedarf	1,75 kW
Minimale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C	Pumpendrehzahl	2942 1/min
Temperatur Fördermedium	20,0 °C	NPSH erforderlich	2,53 m
		zulässiger Betriebsdruck	12,00 bar.r
Mediumdichte	998 kg/m³	Enddruck	1,17 bar.r
Viskosität Fördermedium	1,00 mm²/s	Nullpunktförderhöhe	15,21 m
Zulaufdruck max.	0,00 bar.r	Min. zul. Förderstrom für stabilen Dauerbetrieb	5,60 m³/h
Massenstrom	9,98 kg/s	Min. zul. Massenstrom für stabilen Dauerbetrieb	1,55 kg/s
Max. Leistung für Kennlinie	1,94 kW	Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %
Max. zul. Massenstrom	13,31 kg/s		Toleranzen gemäss ISO 9906
			Klasse 3B; kleiner 10 kW
			gemäss § 4.4.2

Ausführung

Pumpennorm	EN 733	Werkstoffcode	BQEGG-DW001
Pumpen bis Motorbaugröße IEC 112 sind mit Stützfuß,		Dichtungscode	11
Pumpen mit Motorbaugröße größer IEC 112 mit Motorfuß		Fahrweise	A Einfachwirkende GLRD (A-Deckel, konisch)
ausgestattet.		Vorausgesetzt wird Medium ohne Feststoffe	
Ausführung	Blockbauweise	Dichtungseinbauraum	Konischer Dichtungsraum (A-Deckel)
Aufstellart	Horizontal	Spaltring	Spaltring
Saugstutzen Nennweite	DN 65	Laufraddurchmesser	111,0 mm
Saugstutzen Nenndruck	PN 16	Drehrichtung von	Rechts im Uhrzeigersinn
Saugstutzen Stellung	axial	Antriebsseite	
Saugflansch gebohrt nach Norm	EN 1092-1	Silikonfreie Ausführung	Ja
Druckstutzen Nennweite	DN 40	Lagerträgerausführung	Blockbauweise
Druckstutzen Nenndruck	PN 16	Lagerträgergröße	WE25.1
Druckstutzen Stellung	oben (0°/360°)	Lagerart	Wälzlager
	Blick auf den Saugstutzen	Schmierart Antriebsseite	Fett
Druckflansch gebohrt nach Norm	EN 1092-1	Farbe	Ultramarinblau (RAL 5002)
Flansche DN 65 werden mit 4 Loch ausgeführt!		Stütz- bzw. Motorfuß	Stützfuß
Wellendichtung	Einfachwirkende GLRD	Motorhaube	ohne
Wellendichtungshersteller	KSB's Choice	Laufmutterabsicherung für Dieselantrieb	Ja
Wellendichtungsart	KSB's Choice		

Kunden-pos.-nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8004318040
Positionsnr.: 100
Datum: 01.07.2026
Seite: 2 / 6

ETCB065-040-125 CCSAA11D100302 B

Versions-Nr.: 1

Antrieb, Zubehör

Starting current		Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Antriebstyp	Elektromotor	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben)
Antriebsnorm mech.	IEC		Blick auf den Saugstutzen
Motorfabrikat	KSB-Motor	Wicklung	400 / 690 V
Bereitstellung Antrieb durch	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Motorpolzahl	2
Bauform	V1	Schaltart	Dreieck
Motorgröße	100L	Motorkühlmethode	Oberflächenkühlung
Effizienzklasse	Effizienzklasse IE3 gem. IEC60034-30-1	Motorwerkstoff	Aluminium
Motordrehzahl	2942 1/min	Fu-Betrieb zugelassen	geeignet für FU-Betrieb
Frequenz	50 Hz	Schalldruckpegel des Motors	72 dBA
Bemessungsspannung	400 V	Erdungsanschluss Motor	Nein
Motorbemessungsleist. P2	3,00 kW	Motordaten können von Typenschilddaten abweichen. Die Motordaten beschreiben die von KSB gewählte funktionale Spezifikation und werden für die Pumpenauslegung verwendet.	
vorhandene Reserve	70,98 %		
Motornennstrom	5,7 A	CE-Zulassung	Ja
Anlaufstromverhältnis I _A /I _N	9,4	EAC-Zulassung	Ja
Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1	Umgebungstemperatur	40,0 °C
Motorschutzart	IP55	Max. absolute Luftfeuchtigkeit	30 g/m ³
Cosphi bei 4/4 Last	0,87	Temperatursensor Motorlager	ohne
Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	87,1 %	UKCA-Konformität	Ja

Werkstoffe C

Pumpengehäuse (101)	CrNiMo-Stahl 1.4571	O-Ring (412.1)	EPDM 70
Druckdeckel (163)	CrNiMo-Stahl 1.4571	Spaltring (502.1)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Pumpenstützfuss (182)	CrNi-Stahl 1.4301	Sechskantschraube (901.1)	Stahl 8.8 A2A
Welle (210)	CrNiMo-Stahl 1.4571	Verschlussschraube (903.1)	CrNiMo-Stahl A4
Laufgrad (230)	CrNiMo-Stahl 1.4571	Mutter (920.4)	CrNiMo-Stahl A4
Antriebslaterne (341)	EN-GJL-250 + Cataphores		

Verpackung

Verpackungsklasse	A0 Verpackung nach KSB- Wahl	Verpackung für Transport	LKW
Verpackung für Lagerung	Innen		

Typenschilder

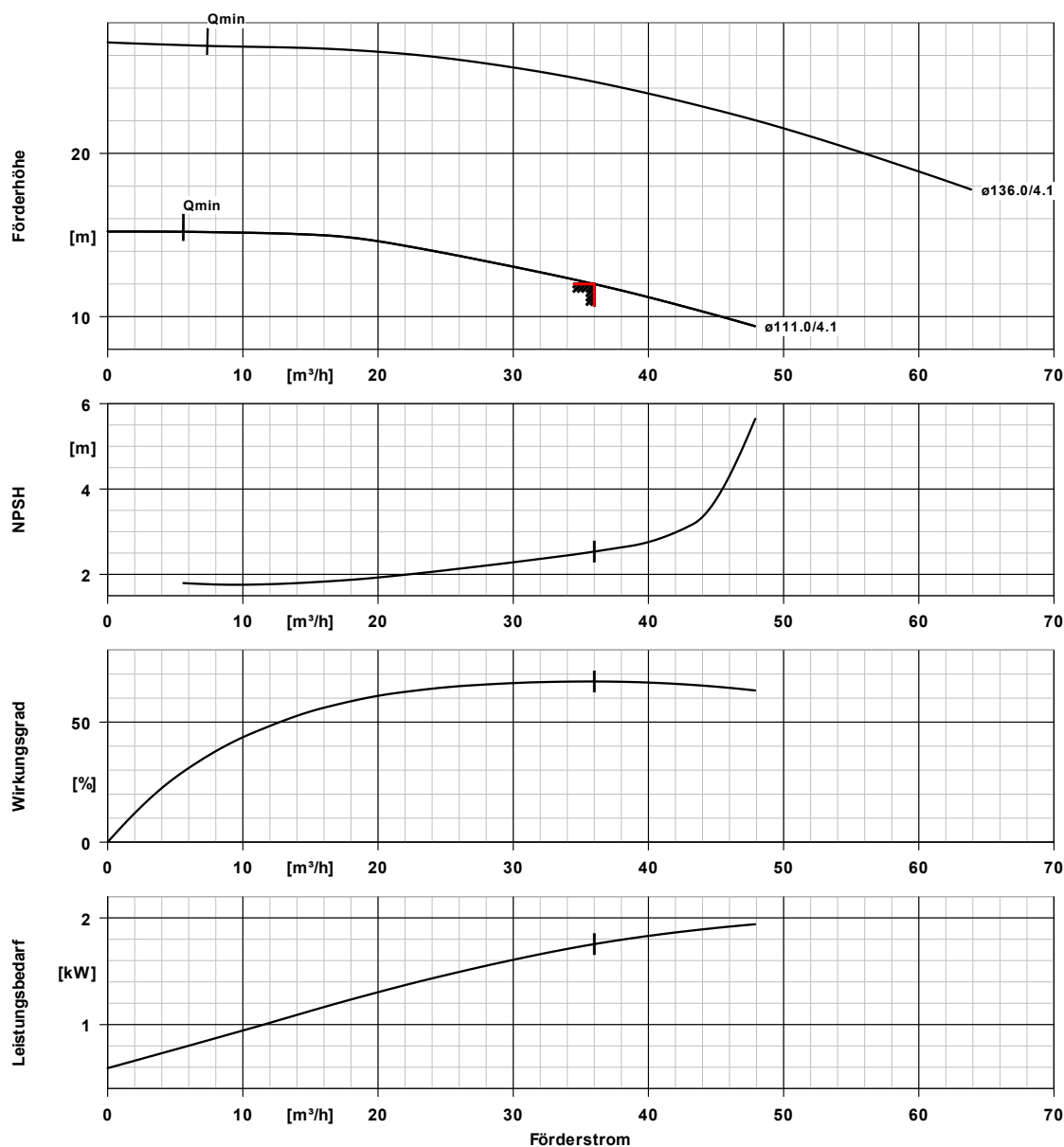
Typenschild Sprache	sprachneutral
---------------------	---------------

Kunden-pos.-nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8004318040
Positionsnr.: 100
Datum: 01.07.2026
Seite: 3 / 6

ETCB065-040-125 CCSAA11D100302 B

Versions-Nr.: 1



Kurvendaten

Drehzahl 2942 1/min
Mediumdichte 998 kg/m³
Viskosität 1,00 mm²/s
Förderstrom 36,00 m³/h
Angefragter Förderstrom 36,00 m³/h
Förderhöhe 12,00 m
Angefragte Förderhöhe 12,00 m

Wirkungsgrad 66,9 %
MEI (Index) ≥ 0,40
Mindestwirkungsgrad)
Leistungsbedarf 1,75 kW
NPSHR 2,53 m
Kurvnummer K1212:304
Effektiver Laufraddurchmesser 111,0 mm
Abnahmenorm

Toleranzen gemäss ISO 9906 Klasse 3B; kleiner 10 kW gemäss § 4.4.2

Aufstellungsplan

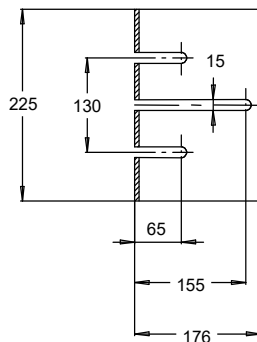
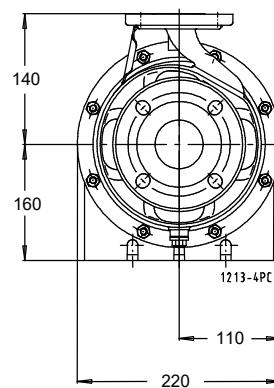
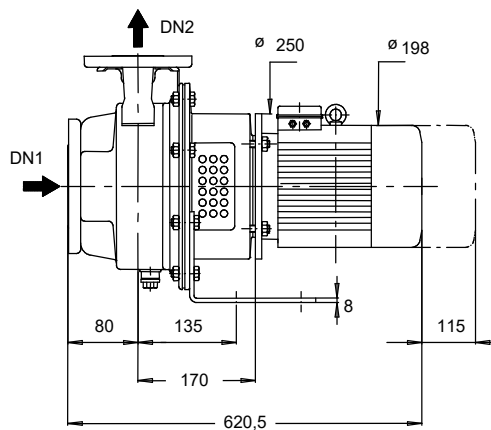


Kunden-pos.-nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8004318040
Positionsnr.: 100
Datum: 01.07.2026
Seite: 4 / 6

ETCB065-040-125 CCSAA11D100302 B

Versions-Nr.: 1



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Motor

Motorfabrikat	KSB-Motor
Motorgröße	100L
Leistung Motor	3,00 kW
Motorpolzahl	2
Drehzahl	2942 1/min
Lage Klemmenkasten	0°/360° (oben) Blick auf den Saugstutzen

Anschlüsse

Saugstutzen Nennweite DN1	DN 65 / EN 1092-1
Druckstutzen Nennweite DN2	DN 40 / EN 1092-1
Nenndruck saugs.	PN 16
Nenndruck drucks.	PN 16
Flansche DN 65 werden mit 4 Loch ausgeführt!	

Gewicht netto

Pumpe	18 kg
Motor	28 kg
Summe	46 kg

Rohrleitungen spannungsfrei anschließen

Maßabweichungen für Wellenachshöhe: DIN 747
Abmessungen ohne Toleranzangabe, grobe Toleranzen: ISO 2768-c
Anschlussmaße für Pumpen: EN 735

Plan für Zusatzanschlüsse siehe
extra Zeichnung.

Aufstellungsplan



Kunden-pos.-nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8004318040
Positionsnr.: 100
Datum: 01.07.2026
Seite: 5 / 6

ETCB065-040-125 CCSAA11D100302 B

Versions-Nr.: 1

Abmessungen ohne Toleranzen - Schweißteile: ISO 13920-B
Abmessungen ohne Toleranzangabe - Grauguss

Anschlussplan

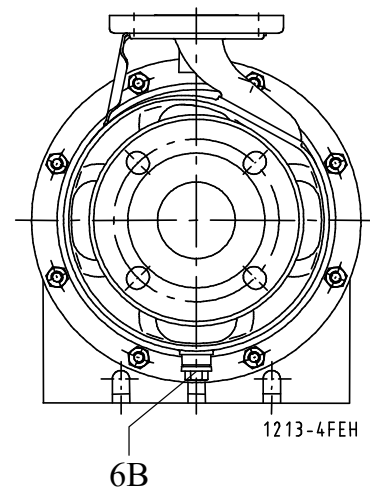
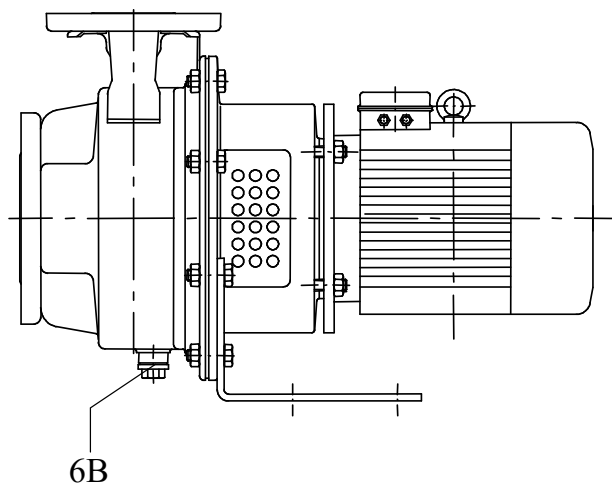


Kunden-pos.-nr.:
von Datum:
Beleg Nr.: Blitzangebot
Menge: 1

Nummer: ES 8004318040
Positionsnr.: 100
Datum: 01.07.2026
Seite: 6 / 6

ETCB065-040-125 CCSAA11D100302 B

Versions-Nr.: 1



Anschlüsse

6B Förderflüssigkeit-Entleerung

G 3/8

Gebohrt und verschlossen.