

Datenblatt



Kunden-Pos.-Nr.:

von Datum:

Beleg Nr.: Blitzangebot

Menge: 1

Nummer: ES 8003923488

Positionsnr.: 100

Datum: 24.11.2025

Seite: 1 / 6

ETCB065-050-125FCCSAA07A100402 B

Versions-Nr.: 1

Betriebsdaten

Fördermedium	Wasser sauberes Wasser	Förderstrom	31,72 m ³ /h
Detaillierte Angaben zum Fördermedium	Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend	Förderhöhe	10,00 m
Maximale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C	Wirkungsgrad	50,1 %
Minimale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C	Leistungsbedarf	1,72 kW
Temperatur Fördermedium	20,0 °C	Pumpendrehzahl	2962 1/min
Mediumdichte	998 kg/m ³	NPSH erforderlich	4,34 m
Viskosität Fördermedium	1,00 mm ² /s	zulässiger Betriebsdruck	12,00 bar.r
Zulaufdruck max.	0,00 bar.r	Enddruck	0,98 bar.r
Massenstrom	8,79 kg/s		
Max. Leistung für Kennlinie	1,88 kW		
Max. zul. Massenstrom	14,43 kg/s		
Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %		
		Nullpunktförderhöhe	13,01 m
		Min. zul. Förderstrom für stabilen Dauerbetrieb	6,16 m ³ /h
		Min. zul. Massenstrom für stabilen Dauerbetrieb	1,71 kg/s
			Toleranzen gemäss ISO 9906 Klasse 3B; kleiner 10 kW gemäss § 4.4.2

Ausführung

Pumpennorm	EN 733	Wellendichtungsart	KSB's Choice
Pumpen bis Motorbaugröße IEC 112 sind mit Stützfuß, Pumpen mit Motorbaugröße größer IEC 112 mit Motorfuß ausgestattet.		Werkstoffcode	QQEGG-DW001
Blockpumpe ohne Motor		Dichtungscode	7
Ausführung	Blockbauweise	Fahrweise	A Einfachwirkende GLRD (A-Deckel, konisch)
Aufstellart	Horizontal	Dichtungseinbauraum	Konisches Dichtungsraum (A-Deckel)
Saugstutzen Nennweite	DN 65	Spaltring	Spaltring
Saugstutzen Nenndruck	PN 16	Laufraddurchmesser	111,0 mm
Saugstutzen Stellung	axial	Drehrichtung von Antriebsseite	Rechts im Uhrzeigersinn
Saugflansch gebohrt nach Norm	EN 1092-1	Silikonfreie Ausführung	Ja
Druckstutzen Nennweite	DN 50	Lagerträgerausführung	Blockbauweise
Druckstutzen Nenndruck	PN 16	Lagerträgergröße	WE25.1
Druckstutzen Stellung	oben (0°/360°)	Lagerart	Wälzlager
Druckflansch gebohrt nach Norm	Blick auf den Saugstutzen	Schmierart Antriebsseite	Fett
Flansche DN 65 werden mit 4 Loch ausgeführt!	EN 1092-1	Farbe	Ultramarinblau (RAL 5002)
Wellendichtung	Einfachwirkende GLRD	Stütz- bzw. Motorfuß	KSB-Blau
Wellendichtungshersteller	KSB's Choice	Motorhaube	Stützfuß ohne

Datenblatt



Kunden-Pos.-Nr.:

von Datum:

Beleg Nr.: Blitzangebot

Menge: 1

Nummer: ES 8003923488

Positionsnr.: 100

Datum: 24.11.2025

Seite: 2 / 6

ETCB065-050-125FCCSAA07A100402 B

Versions-Nr.: 1

Antrieb, Zubehör

Antriebstyp	Elektromotor
Antriebsnorm mech.	IEC
Bereitstellung Antrieb durch	ohne Motor
Bauform	V1
Motorgroße	112M
Frequenz	50 Hz
Motorbemessungsleist. P2	4,00 kW
vorhandene Reserve	132,22 %
Motorpolzahl	2

Motordaten können von Typenschilddaten abweichen. Die Motordaten beschreiben die von KSB gewählte funktionale Spezifikation und werden für die Pumpenauslegung verwendet.	
CE-Zulassung	Ja
EAC-Zulassung	Ja
Kondensatablass, Motor	Ja
Umgebungstemperatur	40,0 °C
Max. absolute Luftfeuchtigkeit	30 g/m³
Temperatursensor Motorlager	ohne
UKCA-Konformität	Ja

Werkstoffe C

Pumpengehäuse (101)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Druckdeckel (163)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Pumpenstutzenfuß (182)	CrNi-Stahl 1.4301
Welle (210)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Laufrad (230)	CrNi-Stahl 1.4308
O-Ring (412.1)	EPDM 70

Spaltring (502.1)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Spaltring (502.2)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Sechskantschraube (901.1)	Stahl 8.8 A 2A
Verschlusssschraube (903.1)	CrNiMo-Stahl A4
Mutter (920.4)	CrNiMo-Stahl A4

Verpackung

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

Typenschilder

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

Hydraulische Kennlinie



Kunden-Pos.-Nr.:

von Datum:

Beleg Nr.: Blitzangebot

Menge: 1

Nummer: ES 8003923488

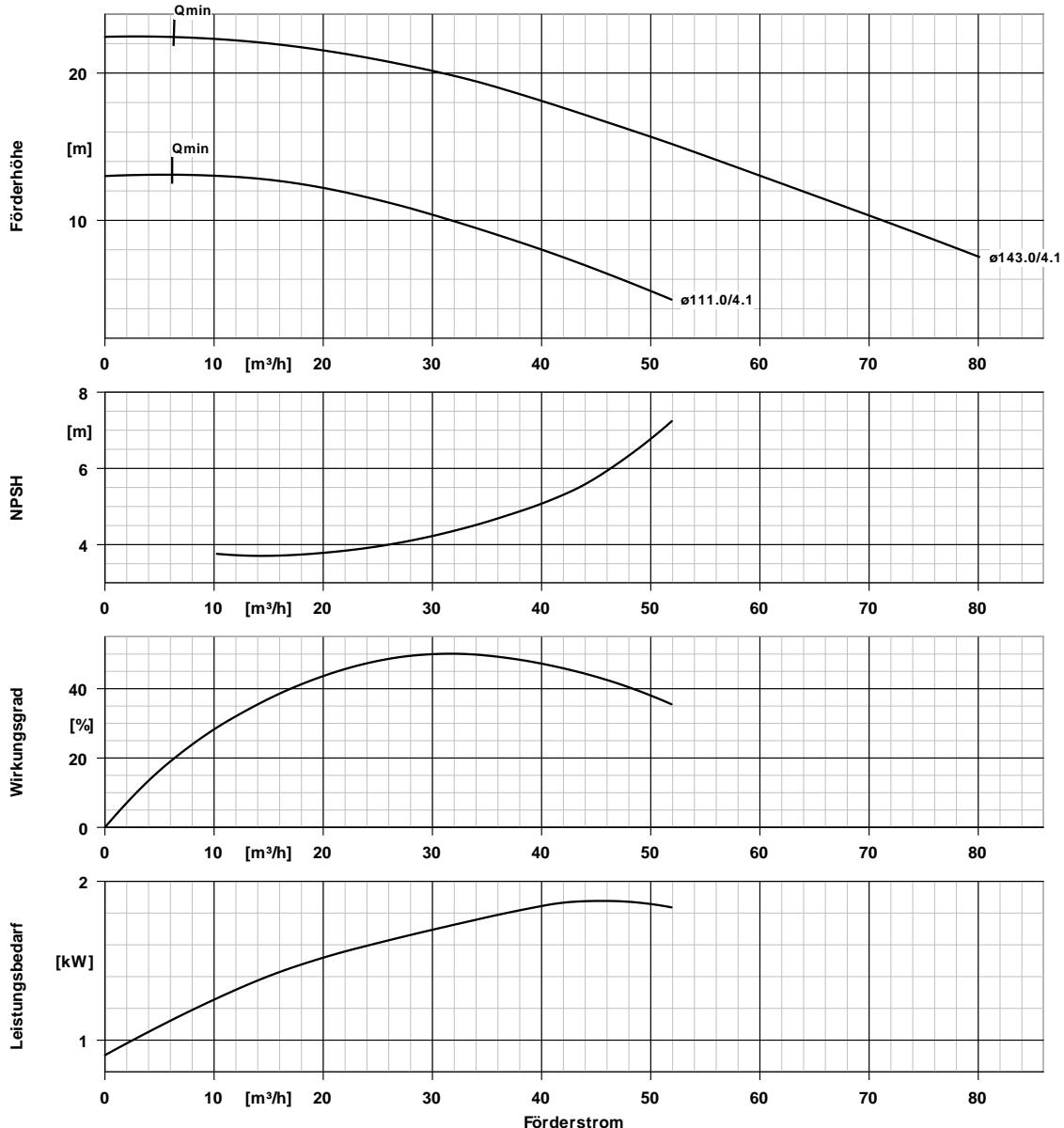
Positionsnr.:100

Datum: 24.11.2025

Seite: 3 / 6

ETCB065-050-125FCCSAA07A100402 B

Versions-Nr.: 1



Kurvendaten

Drehzahl	2962 1/min	Leistungsbedarf	1,72 kW
Mediumdichte	998 kg/m ³	NPSHR	4,34 m
Viskosität	1,00 mm ² /s	Kurvendnummer	K1213:296
Förderstrom	31,72 m ³ /h	Effektiver	111,0 mm
Förderhöhe	10,00 m	Laufraddurchmesser	
Wirkungsgrad	50,1 %	Abnahmenorm	Toleranzen gem äss ISO 9906 Klasse 3B; kleiner 10 kW gemäss § 4.4.2

Aufstellungsplan



Kunden-Pos.-Nr.:

von Datum:

Beleg Nr.: Blitzangebot

Menge: 1

Nummer: ES 8003923488

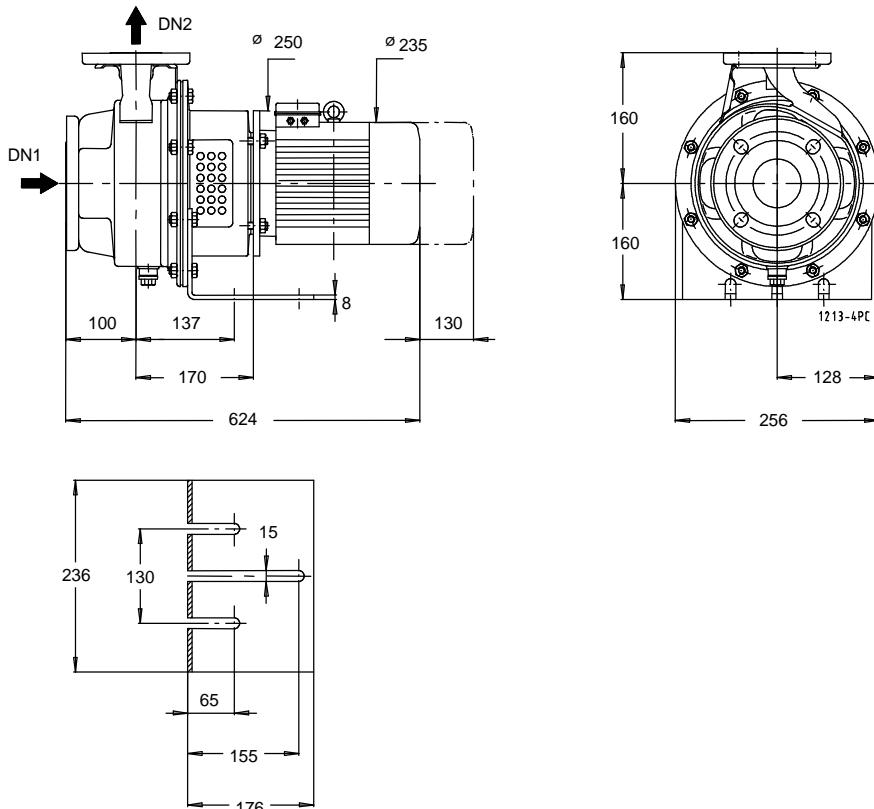
Positionsnr.:100

Datum: 24.11.2025

Seite: 4 / 6

ETCB065-050-125FCCSAA07A100402 B

Versions-Nr.: 1



Darstellung ist nicht maßstäblich

Maße in mm

Motor

erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten
 Motorgröße 112M
 Leistung Motor 4,00 kW
 Motorpolzahl 2
 Drehzahl 2962 1/min

Anschlüsse

Saugstutzen Nennweite DN1 DN 65 / EN 1092-1
 Druckstutzen Nennweite DN2 DN 50 / EN 1092-1
 Nenndruck saugs. PN 16
 Nenndruck drucks. PN 16
 Flansche DN 65 werden mit 4 Loch ausgeführt!

Rohrleitungen spannungsfrei anschließen
 Zulässige Maßabweichung für Achshöhen:
 Maße ohne Toleranzangabe, mittel nach:
 Anschlussmaße für Pumpen:
 Maße ohne Toleranzangabe - Schweißteile:

Gewicht netto

Pumpe	24 kg
Summe	24 kg
DIN 747	
ISO 2768-m	
EN735	
ISO 13920-B	

Plan für Zusatzanschlüsse siehe extra Zeichnung.

Aufstellungsplan



Kunden-Pos.-Nr.:

von Datum:

Beleg Nr.: Blitzangebot

Menge: 1

Nummer: ES 8003923488

Positionsnr.:100

Datum: 24.11.2025

Seite: 5 / 6

ETCB065-050-125FCCSAA07A100402 B

Versions-Nr.: 1

Maße ohne Toleranzangabe - Graugussteile:

ISO 8062-CT9

Anschlussplan



Kunden-Pos.-Nr.:

von Datum:

Beleg Nr.: Blitzangebot

Menge: 1

Nummer: ES 8003923488

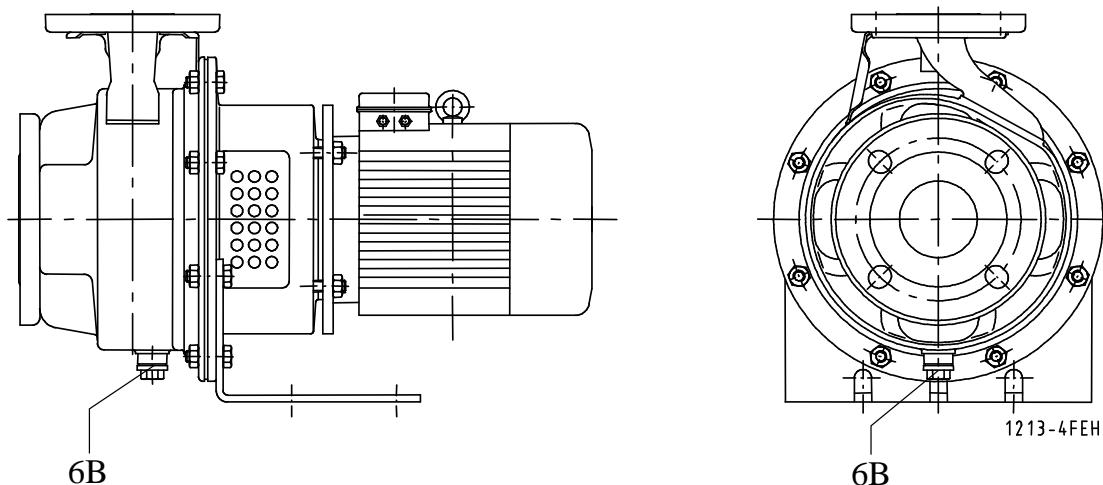
Positionsnr.:100

Datum: 24.11.2025

Seite: 6 / 6

ETCB065-050-125FCCSAA07A100402 B

Versions-Nr.: 1



Anschlüsse

6B Förderflüssigkeit-Entleerung

G 3/8

Gebohrt und verschlossen.