

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	Förderstrom	31,72 m <sup>3</sup> /h
	sauberes Wasser	Förderhöhe	10,00 m
Detaillierte Angaben zum Fördermedium	Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend	Wirkungsgrad	50,1 %
Maximale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C	Leistungsbedarf	1,72 kW
Minimale Umgebungslufttemperatur	20,0 °C	Pumpendrehzahl	2962 1/min
Temperatur Fördermedium	20,0 °C	NPSH erforderlich	4,34 m
Mediumdichte	998 kg/m <sup>3</sup>	zulässiger Betriebsdruck	12,00 bar.r
Viskosität Fördermedium	1,00 mm <sup>2</sup> /s	Enddruck	0,98 bar.r
Zulaufdruck max.	0,00 bar.r	Nullpunktförderhöhe	13,01 m
Massenstrom	8,79 kg/s	Min. zul. Förderstrom für stabilen Dauerbetrieb	6,16 m <sup>3</sup> /h
Max. Leistung für Kennlinie	1,88 kW	Min. zul. Massenstrom für stabilen Dauerbetrieb	1,71 kg/s
Max. zul. Massenstrom	14,43 kg/s		
Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %		
			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	Konischer Dichtungsraum (A-Deckel)
Saugstutzen Nennweite	DN 65	Spaltring	Spaltring
Saugstutzen Nenndruck	PN 16	Lauftraddurchmesser	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
	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		

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
Motorgröße	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 gew ählte funktionale Spezifikation und werden f ür 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-Konformit ät	Ja

## Werkstoffe C

Pumpengehäuse (101)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Druckdeckel (163)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Pumpenstützfuss (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
Verschlussschraube (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

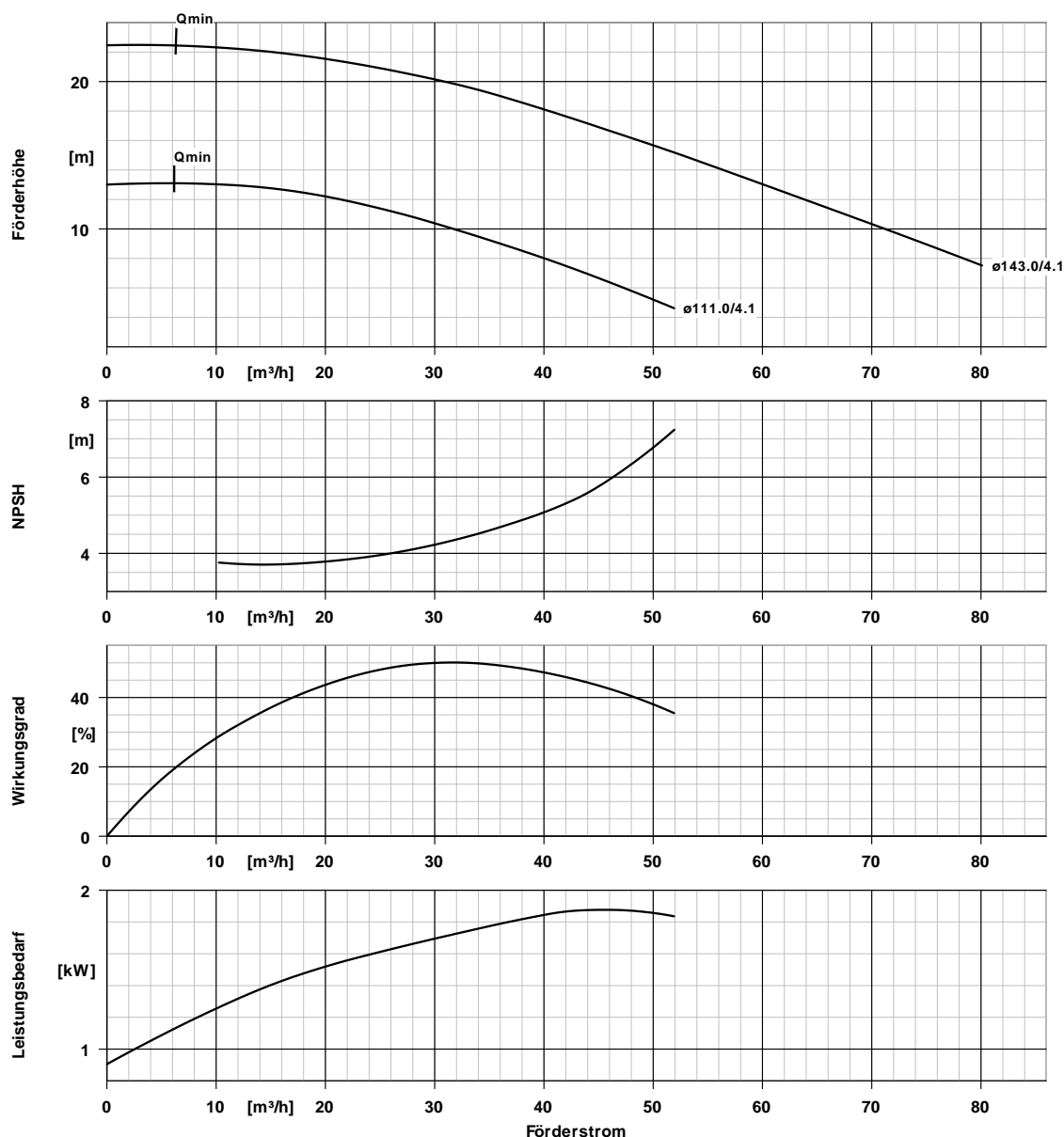
Typenschild Sprache	sprachneutral
---------------------	---------------

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  
Mediumdichte 998 kg/m<sup>3</sup>  
Viskosität 1,00 mm<sup>2</sup>/s  
Förderstrom 31,72 m<sup>3</sup>/h  
Förderhöhe 10,00 m  
Wirkungsgrad 50,1 %

Leistungsbedarf 1,72 kW  
NPSHR 4,34 m  
Kurvnummer K1213:296  
Effektiver Laufraddurchmesser 111,0 mm  
Abnahmenorm

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

# Aufstellungsplan

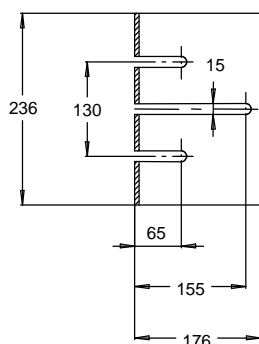
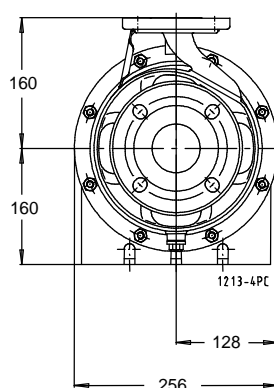
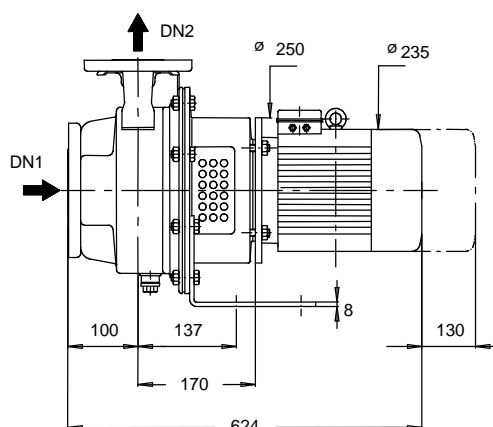


Kunden-Pos.-Nr.:  
von Datum:  
Beleg Nr.: Blitzangebot  
Menge: 1

Nummer: ES 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

Plan für Zusatzanschlüsse siehe extra Zeichnung.

DIN 747  
ISO 2768-m  
EN735  
ISO 13920-B

## 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

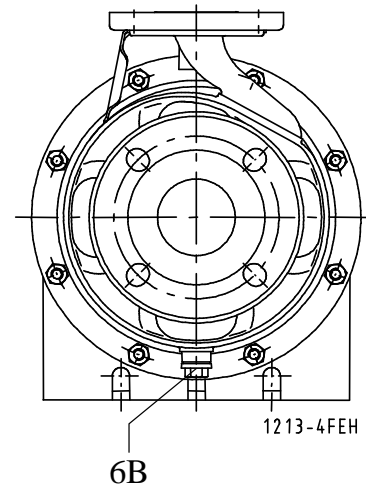
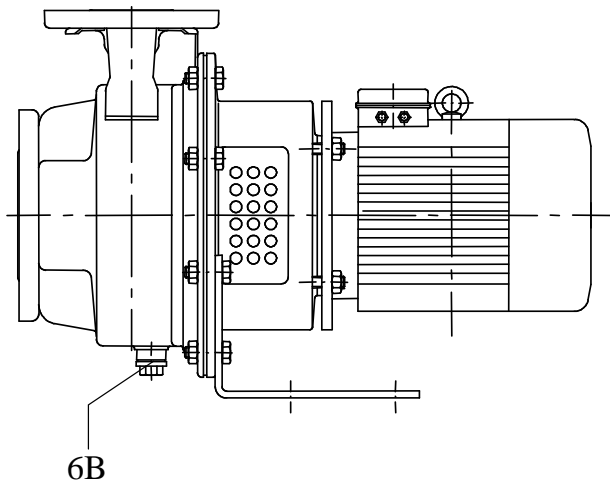


Kunden-Pos.-Nr.:  
von Datum:  
Beleg Nr.: Blitzangebot  
Menge: 1

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.