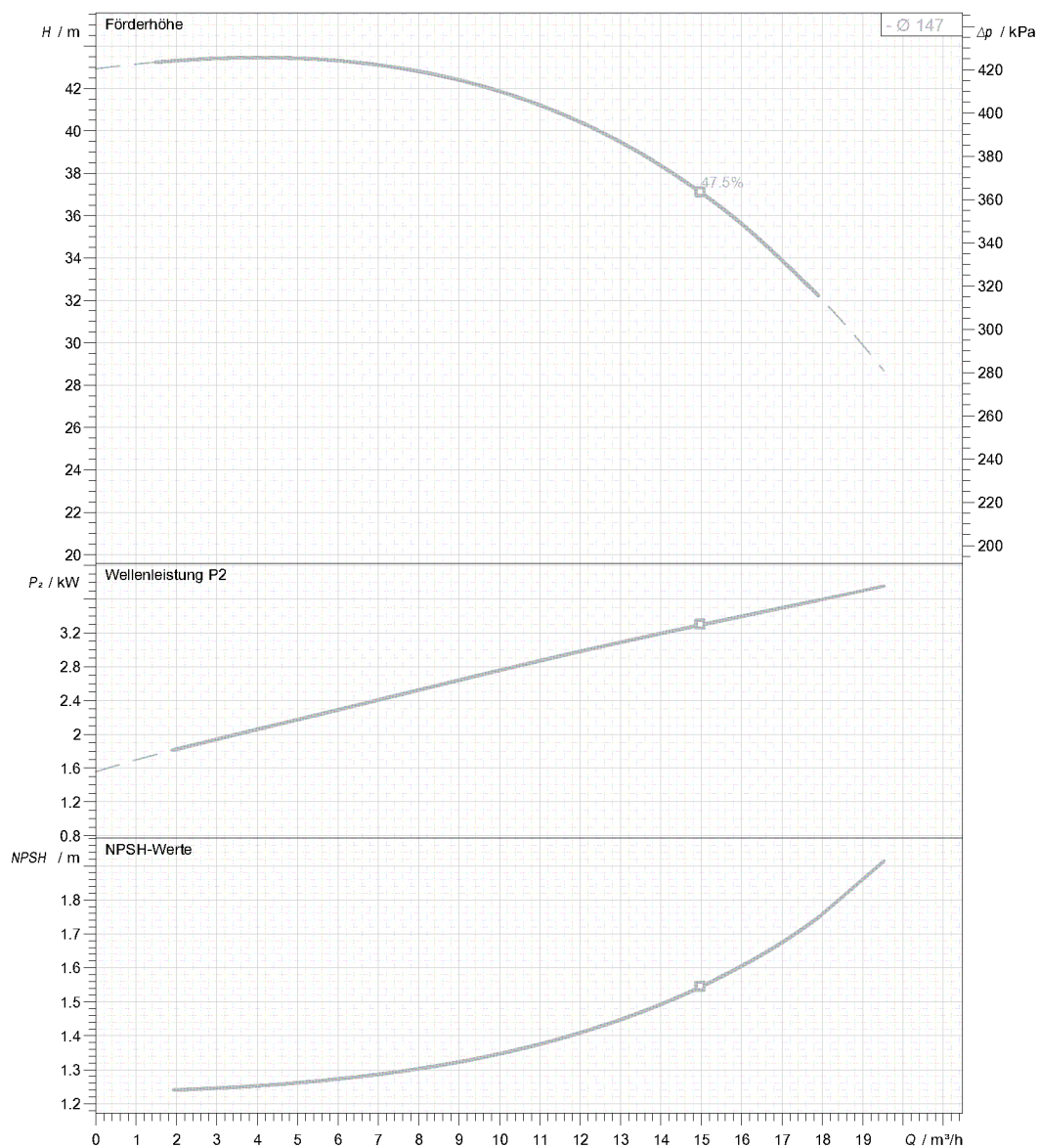


Technisches Datenblatt

Typ	ZTKD 032160 AA GBC 1B 2G7 12		Angebot / Position		0020862650 / 10	
Projekt	IMP193887 - ZTKD 032-160		Revision		---	
Kundenpos.	---		Seite		1 von 4	
Auftrags- / Belegnr.	---		Seriennummer		---	
Prüfungen						
Leistungstest	nein	Schwing. Mess.	nein	Auswucht. (Laufr.)	nein	
Druckprobe	nein	NPSH-Messung	nein	Sicht-/Maßkontrolle	nein	
Werkzeugnis	nein	Werkstoffprüfung	nein			
Betriebsdaten						
Fördermenge	---	Fördermedium	Wasser	Max. Laufrad Ø	175 mm	
Min. Förderstrom	1,49 m³/h			Laufrad Ø	147 mm	
Max. Förderstrom	17,9 m³/h	Feststoffanteil	---	Min. Laufrad Ø	130 mm	
Förderhöhe	---	Temp. (T _A)	20 °C	P _{max} ausg. Laufrad Ø	3,59 kW	
Nullförderhöhe	42,93 m	Dichte bei T _A	998,2 kg/m³	Leistungsbedarf	3,29 kW	
NPSH A	---	Dampfdruck bei T _A	2,21 kPa	Mag. Verlustleist.	---	
NPSH R	1,54 m	Kin. Viskosität bei T _A	1 mm²/s	Auslegungsdrehzahl	3500 1/min	
Wirkungsgrad	47,49 %	Dyn. Viskosität bei T _A	1,0 mPa s			
Ausführung						
Aufstellungsart	horizontal	Kupplungsfabrikat	---	Druckseite		
Drehsinn auf A-Seite	rechts	Kupplungstyp	---	Nenndurchmesser	DN 32	
Selbstansaugend	nein	Kupplungsgröße	---	Abmaße gemäß	PN16	
hyd. Stufenzahl	1	Zul. Betriebsdruck	1600 kPa bei 20 °C	Stellung	oben	
Zusatzstufen	---	Prüfdruck	---	Gebohrt nach	EN 1092-2	
Entleerungsbohrung	---	Magnetkupplung	---		PN16	
Gehäusedichtung	Flachdichtung aus Graphit mit Edelstahlkern	Nennmoment bis 20°C	---	Manometerbohrung	nein	
		Radiallager	Rillenkugellager / Gleitkugellager	Saugseite		
Wellendichtung	Einzel-GLRD standard	Axiallager	Rillenkugellager / Gleitkugellager	Nenndurchmesser	DN 50	
Dichtungsanordnung				Abmaße gemäß	PN16	
Hersteller / Typ	CRANE / SEALOL 43	Zwischenlager	---	Stellung	axial	
Werkstoff	BSVGG			Gebohrt nach	EN 1092-2	
API-Plan	---	Schmierung	Fett		PN16	
Spülung	nein	Schmiereinrichtung	lebensdauerfettgeschmiert	Manometerbohrung	nein	
Werkstoffe Pumpe						
Lagerträger	0.6025	Gehäusedeckel	0.7043	Laufrad	0.6025	
Welle	1.1191	Spiralgehäuse	0.7043			
Werkstoffe Aggregatzubehör						
Kupplung	---	Berührungsschutz	---	---	---	
Motor						
Fabrikat	ATB	Typ	SAE3-100L-2	FU Eignung	ja	
Betriebsspannung	460Y V	Werkstoff	Aluminium	Betrieb am FU	---	
Nennleistung	3 kW	Frequenz	60 Hz	Bauform	IMB35	
Polzahl	2	Zündschutz	---	Lochkreis Ø	215 mm	
Größe	100L	Isolierstoffklasse	F	VIK Ausführung	---	
Wirkungsgradklasse	IE3 ---	Schutzart	IP 55	Kaltleiter	3	
Drehzahl	3600 rpm	Anstrich	Herstellerstd.	Klemmkastenlage	oben	
Erhöhte Umgebungstemp.	--- °C	Stillstandsheizung	---	Isolierte Lagerung	---	

Kennlinie

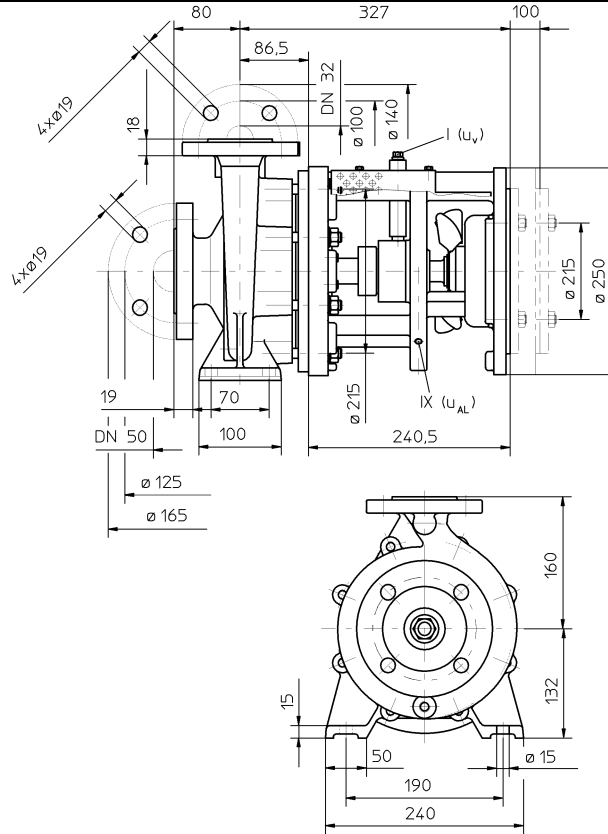
Typ	ZTKD 032160 AA GBC 1B 2G7 12	Angebot / Position	0020862650 / 10
Projekt		Revision	
Kundenpos.		Seite	2 von 4
Auftrags- / Belegnr.		Seriennummer	
Drehzahl: 3500 1/min			



Motorauswahl erfolgte nach Kundenvorgabe und muß nicht für den gesamten Leistungsbereich des Produktes zutreffend sein.

Maßzeichnung

Typ	ZTKD 032160 AA GBC 1B 2G7 12	Angebot / Position	0020862650 / 10
Projekt	IMP193887 - ZTKD 032-160	Revision	---
Kundenpos.	---	Seite	3 von 4
Auftrags- / Belegnr.	---	Seriennummer	---



Bohrung fuer Anschluss

I (u_v) G 1/8" Entlueftung

IX (u_{AL}) G 1/8" Anschluss fuer Leakage

TD_ZTKD_DIM 00

Flanshinformationen

	Nenn Durchmesser	Abmaße gemäß	Gebohrt nach
Saugseite	DN 50	PN16	PN16
Druckseite	DN 32	PN16	PN16

Aufstellungsplan

Typ	ZTKD 032160 AA GBC 1B 2G7 12	Angebot / Position	0020862650 / 10
Projekt	IMP193887 - ZTKD 032-160	Revision	---
Kundenpos.	---	Seite	4 von 4
Auftrags- / Belegnr.	---	Seriennummer	---

[illegible]