

**ND-Kreiselpumpe
ETANORM C 100-315**

Betriebsdaten

Förderstrom Q	180	m ³ /h	Fördermedium	* KTL-Lack
Förderhöhe H	32	m	Arbeitstemperatur t _A	30 °C
NPSH-Anlage	14,9	m	Dichte bei t _A	1,05 kg/dm ³
NPSH-Pumpe	2,25	m	Viskosität bei t _A	0,79 mm ² /s
Eintrittsdruck	0	bar	Leistungsbedarf Pumpe (P ₂)	21,5 kW
Austrittsdruck	3,36	bar	Auslegedrehzahl	1465 1/min
Zul. Austrittsdr. bei t _A	16	bar		
Wirkungsgrad	77,9	%		

Ausführung

Lauftraddurchmesser	322	mm	Drehrichtung von AS	im Uhrzeiger
Saugstutzen DN	125	mm	Wellendichtung	Gleitringdichtung
PN / Norm	16/2543		Größe	KU038S
Stellung	axial		Packungscode	M
Druckstutzen DN	100	mm	Code produktseitig	Q1Q1K9GG/
PN / Norm	16/2543		Code atmosphärens.	Q1BVGG
Stellung	nach oben		Sperrflüssigkeit	fremd
			Spülflüssigkeit	ohne
			Schmierung	Fett

Zubehör, Antrieb


Antrieb	E-Motor		Kupplung	Flender Eupex
Fabrikat	VEM		Typ / Größe	N-H
Liefert	KSB		Trittrahmen	B 260 X 20
Bauform	IM B3		Grundplatte	9B
Motorgröße	200L			
Bemessungsspannung	400/690V			
Frequenz	50	Hz		
Bemessungsleistung P ₂	30	kW		
Wärmeklasse		F		
Schutzart		IP55		
Kaltleiter		3		

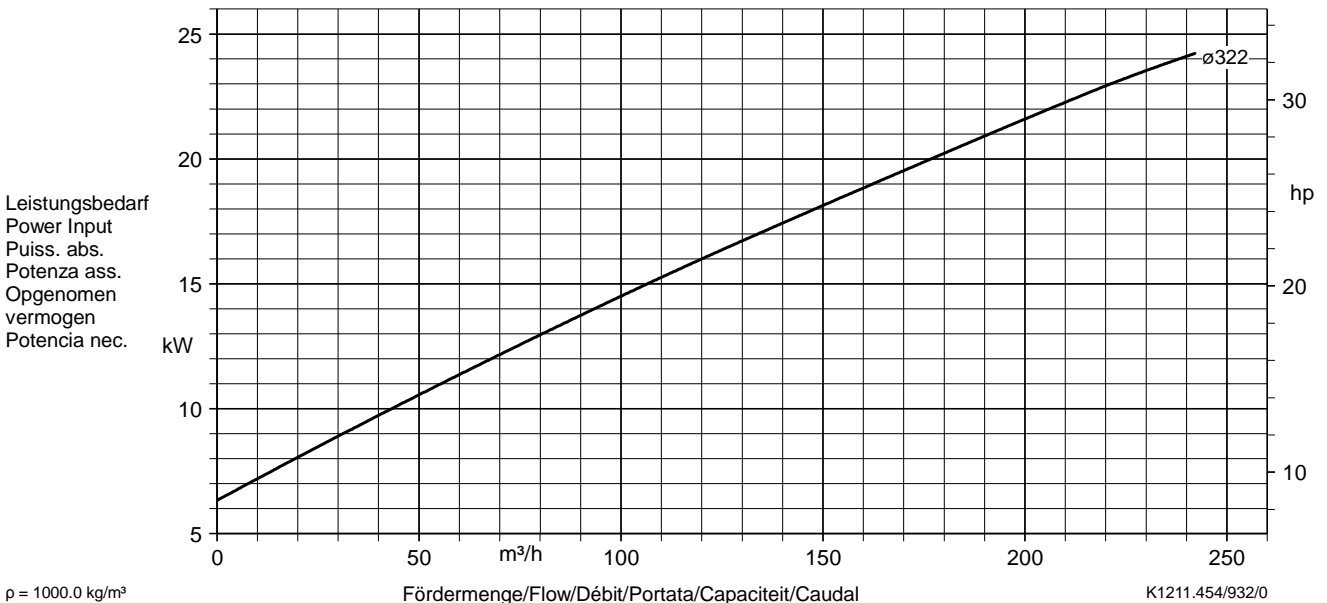
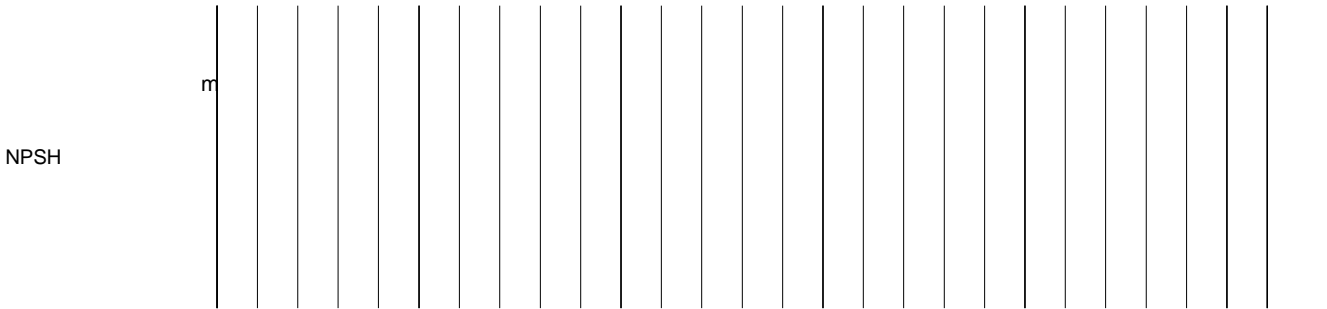
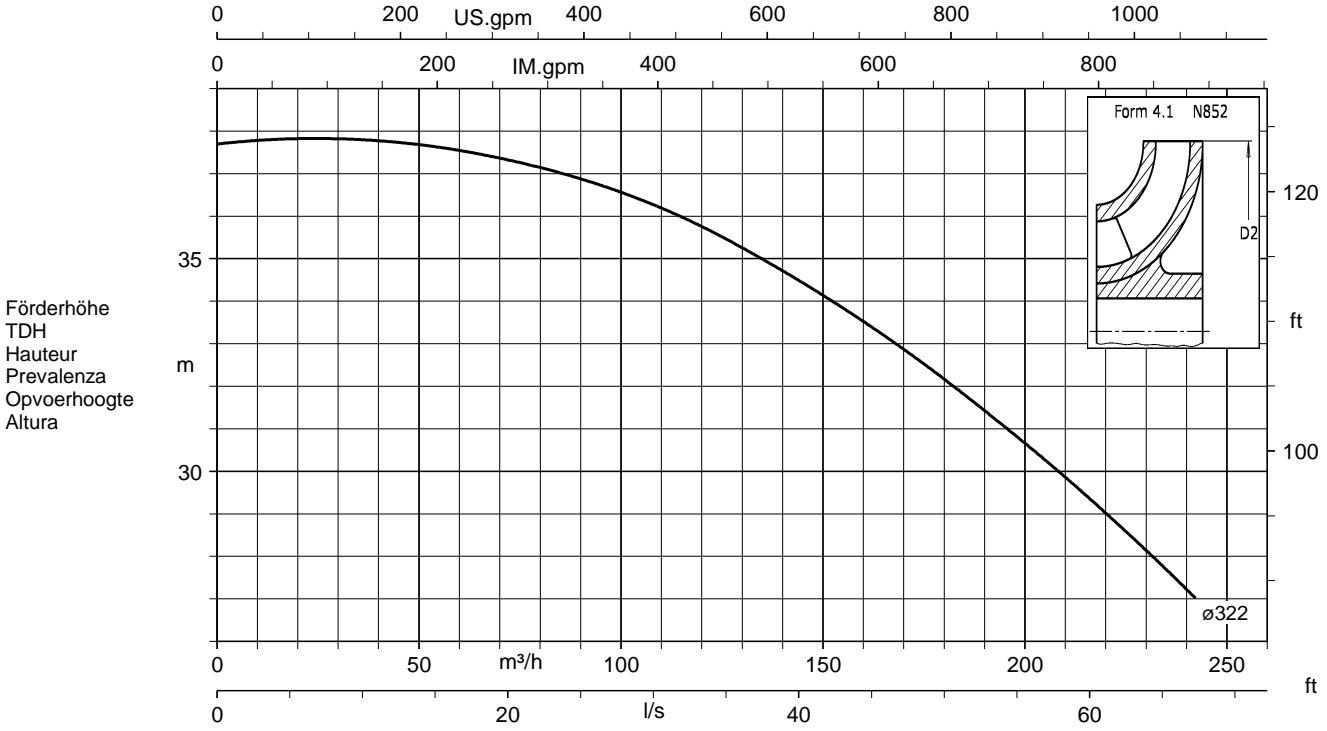
Werkstoffe

Spiralgehäuse	1.4408	Spaltring-Gehäuse	1.4408
Druckdeckel	1.4408	Spaltring/Laufring	1.4408
Laufrod	1.4408	Pumpenwelle	1.4462
		Wellenhülse	1.4571
		Kupplung	GG-25
		Kupplungsschutz	Stahl
		Grundplatte	Stahl

Anstrich, Verpackung, Schilder

Anstrich	Std., Deckanstr. Luberhyd-Lack	Verpackung	Standard-Verpackung
Deckbeschichtung	RAL 5002, ultramarinblau	Schilder	deutsch

Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenn Drehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom. Nominaal toerental Revoluciones nom.	Lauf rad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	 KSB Aktiengesellschaft Johann-Klein-Straße 9 67227 Frankenthal
Etanorm 100-315		1465 1/min		322 mm		
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto	Angebots-Nr. Project No. No. de l'offre	Offerta-No. Offertenr. Offerta-No.	Pos.-Nr. Item No. No. de pos.	Pos.Nr. Positiernr. Pos.-Nr.	



$\rho = 1000.0 \text{ kg/m}^3$

K1211.454/932/0