

ND-Kreiselpumpe
ETANORM C 100-315
Betriebsdaten

Förderstrom Q	180	m ³ /h	Fördermedium	* KTL-Lack
Förderhöhe H	32	m	Arbeitstemperatur tA	30 °C
NPSH-Anlage	14,9	m	Dichte bei tA	1,05 kg/dm ³
NPSH-Pumpe	2,25	m	Viskosität bei tA	0,79 mm ² /s
Eintrittsdruck	0	bar	Leistungsbedarf Pumpe (P2)	21,5 kW
Austrittsdruck	3,36	bar	Auslegedrehzahl	1465 1/min
Zul. Austrittsdr. bei tA	16	bar		
Wirkungsgrad	77,9	%		

Ausführung

Laufraddurchmesser	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 P2	30 kW		
Wärmeklasse	F		
Schutzart	IP55		
Kaltleiter	3		

oooooooooooo Seite: 2 von 2

Werkstoffe

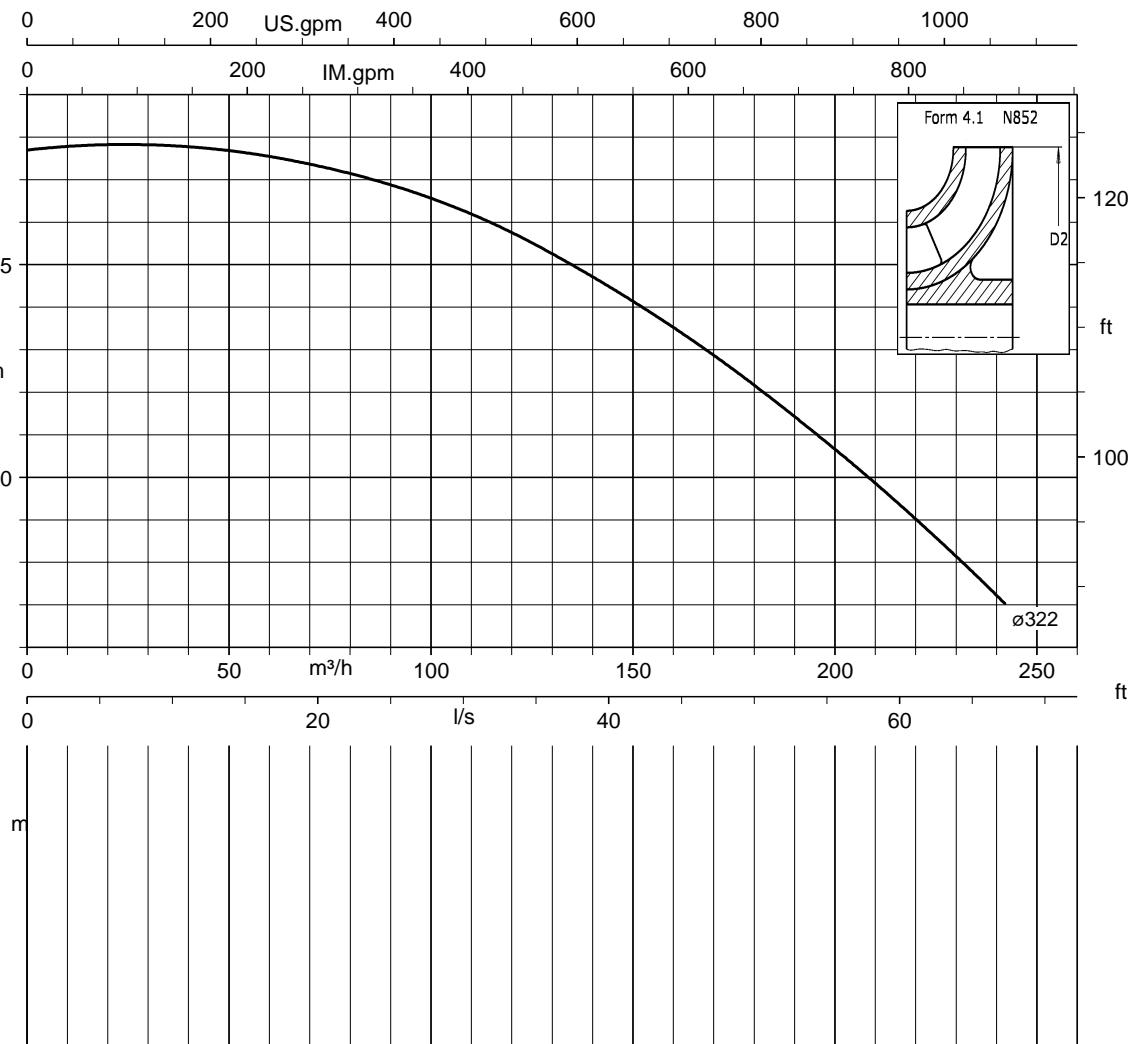
Spiralgehäuse	1.4408	Spaltring-Gehäuse	1.4408
Druckdeckel	1.4408	Spaltring/Laufring	1.4408
Laufrad	1.4408	Pumpenwelle	1.4462
		Wellenhülse	1.4571
		Kupplung	GG-25
		Kupplungsschutz	Stahl
		Grundplatte	Stahl

Anstrich, Verpackung, Schilder

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

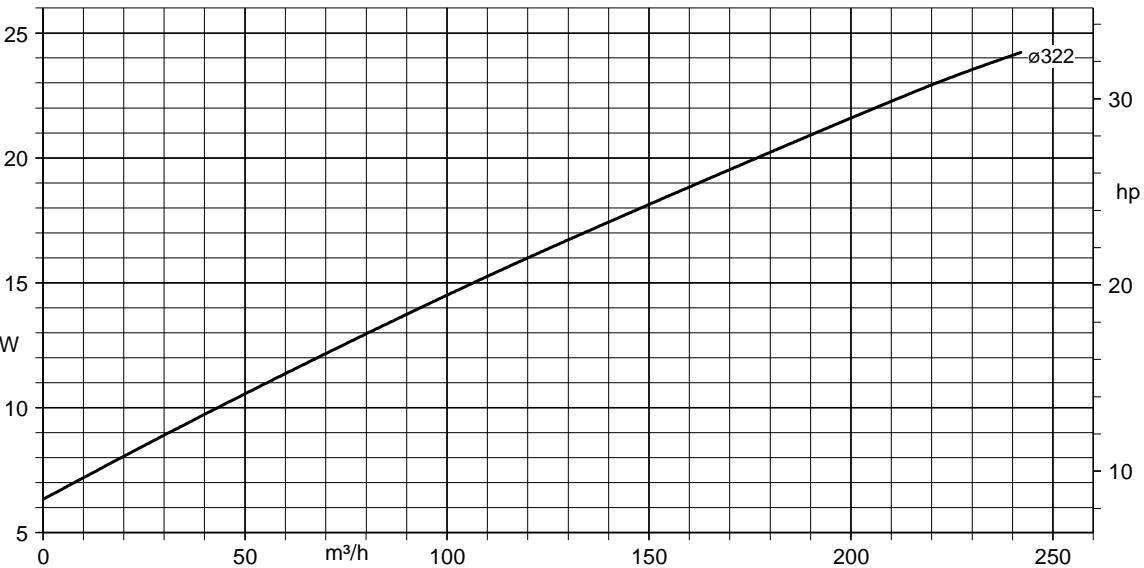
Baureihe-Größe Type-Size Modèle	Tipo Serie Tipo	Nenndrehzahl Nom. speed Vitesse nom.	Velocità di rotazione nom Nominaal toerental Revolutiones nom.	Laufrad-Ø Impeller Dia. Diamètre de roue	Ø Girante Ø Waaier Ø Rodete	KSB 
Etanorm 100-315		1465 1/min		322 mm		
Projekt Project Projet	Progetto Projekt Proyecto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

Förderhöhe
TDH
Hauteur
Prevalenza
Opvoerhoogte
Altura



NPSH

Leistungsbedarf
Power Input
Puiss. abs.
Potenza ass.
Opgenomen
vermogen
Potencia nec.



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

Fördermenge/Flow/Débit/Portata/Capaciteit/Caudal

K1211.454/932/0