

Kunden-Pos.-Nr.: 03 àä •æ Á>|Áö [|{ ÁÁFG ÈFÍ ÁÖEÁ @ ^Á^ @~ •^
 Bestell-Datum: Nummer:
 Bestell-Nr.: Position:
 Menge: 1 Datum:
 Seite: 1 / 5

Versions-Nr.: 4

Etanorm C 125-315 C10
 Normpumpe nach EN 733

Viskosität Fördermedium	998 kg/m ³ 1,00 mm ² /s		
Betriebsdaten			
Angefragte Fördermenge	245,00 m ³ /h	Fördermenge	245,07 m ³ /h
Angefragte Förderhöhe	25,00 m	Förderhöhe	25,01 m
Fördermedium	+ Wasser, Schmutzwasser + leicht verschmutztes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend	Wirkungsgrad	77,7 %
		Leistungsbedarf	21,45 kW
		Pumpendrehzahl	1465 1/min
		NPSH Pumpe	2,53 m
		zulässiger Betriebsdruck	16,00 bar.r
		Enddruck	2,45 bar.r
Temperatur Fördermedium	20,0 °C		

Zulaufdruck	0,00 bar.r	Min. zul. Fördermenge	41,73 m ³ /h
Massenstrom	67,94 kg/s	Min. zul. Massenstrom	11,57 kg/s
Max. Leistung für Kennlinie	23,28 kW	Nullpunktförderhöhe	29,80 m

Ausführung

Bauart	Für Montage auf Grundplatte	Dichtungscode	10
Pumpnorm	EN 733	Fahrweise	I Einfachwirkende GLRD (innere Zirkulation)
Aufstellart	Horizontal	Einbauraum	Standard Dichtungsraum mit
Saugstutzen Nennweite	DN 150	Berührungsschutz	
Saugstutzen Nenndruck	PN 16	Lafraddurchmesser	292,0 mm
Saugstutzen Stellung	axial	Drehrichtung von	im Uhrzeigersinn
Druckstutzen Nennweite	DN 125	Antriebsseite	
Druckstutzen Nenndruck	PN 16	Silikonfreie Ausführung	ja
Druckstutzen Stellung	oben (0°/360°)	Lagerträgerausführung	Standard (normal)
Flanschnorm	EN 1092-1	Lagerträgergröße	WE55
Wellendichtungsart	Einfachwirkende GLRD	Lagerdichtung	V-Ring
Hersteller	KSB	Lagerart	Wälzlager
Typ	1	Schmierart	Fett
Werkstoffcode	Q1Q1X4GG	Farbton	Ultramarinblau (RAL 5002) KSB-Blau

Antrieb, Zubehör

H



Kunden-Pos.-Nr.: 03 àä •æ Á>|Àca) [|{ ÔÁFG ÈFÍ ÔFEÄ @ ^Ã^@~•^
Bestell-Datum: Nummer:
Bestell-Nr.: Position:
Menge: 1 Datum:
Seite: 2 / 5

Etanorm C 125-315 C10
Normpumpe nach EN 733

Versions-Nr.: 4

Werkstoffe Pumpe C

Spiralgehäuse (102)	CrNiMo-Stahl 1.4408	Wellenhuelse (523)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Druckdeckel (163)	CrNiMo-Stahl 1.4408	Wellenschutzhuelse (524)	CrNiMo-Stahl 1.4571
Welle (210)	Duplex-Stahl 1.4462	Stiftschraube (902)	CrNi-Stahl A2-70
Laufgrad (230)	CrNiMo-Stahl 1.4408	Verschlussschraube (903)	CrNiMo-Stahl A4
Dichtring (411)	DPAF Dichtungsplatte asbestfrei	Laufgradmutter (922)	CrNiMo-Stahl A4
Spaltring (502.1)	CrNiMo-Stahl 1.4408	Sicherungsblech (931)	CrNi-Stahl 1.4301
Spaltring (502.2)	CrNiMo-Stahl 1.4408		

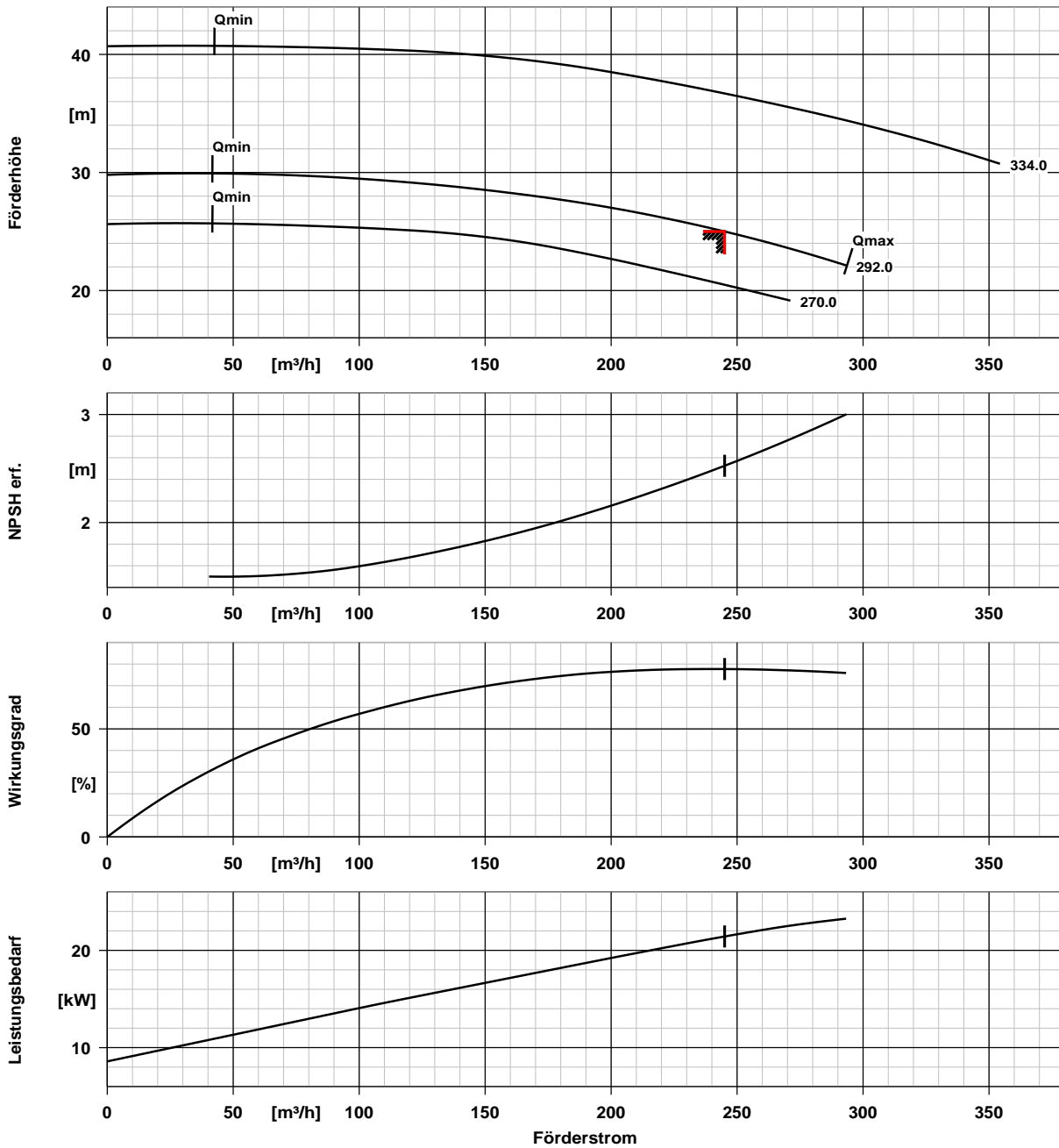
Bau- und Werkstoffprüfungen

Werkstoffzeugnis für Werkszeugnis 2.2 nach EN
Spiralgehäuse, Druckdeckel, 10204
Welle, Laufgrad

Kunden-Pos.-Nr.: 05 àä • æ Á>|Àca) [|{ ÔÁFG ÈFÍ ÔFEÄ @ ^Ã^@~•^
 Bestell-Datum: Nummer:
 Bestell-Nr.: Position:
 Menge: 1 Datum:
 Seite: 3 / 5

Etanorm C 125-315 C10
 Normpumpe nach EN 733

Versions-Nr.: 4



Kurvendaten

Drehzahl	1465 1/min	Wirkungsgrad	77,7 %
Fördermediumdichte	998 kg/m³	Leistungsaufnahme	21,45 kW
Viskosität	1,00 mm²/s	NPSH Pumpe	2,53 m
Fördermenge	245,07 m³/h	Kurvennummer	K1211.454/936
Förderhöhe	25,01 m	Laufreddurchmesser	292,0 mm

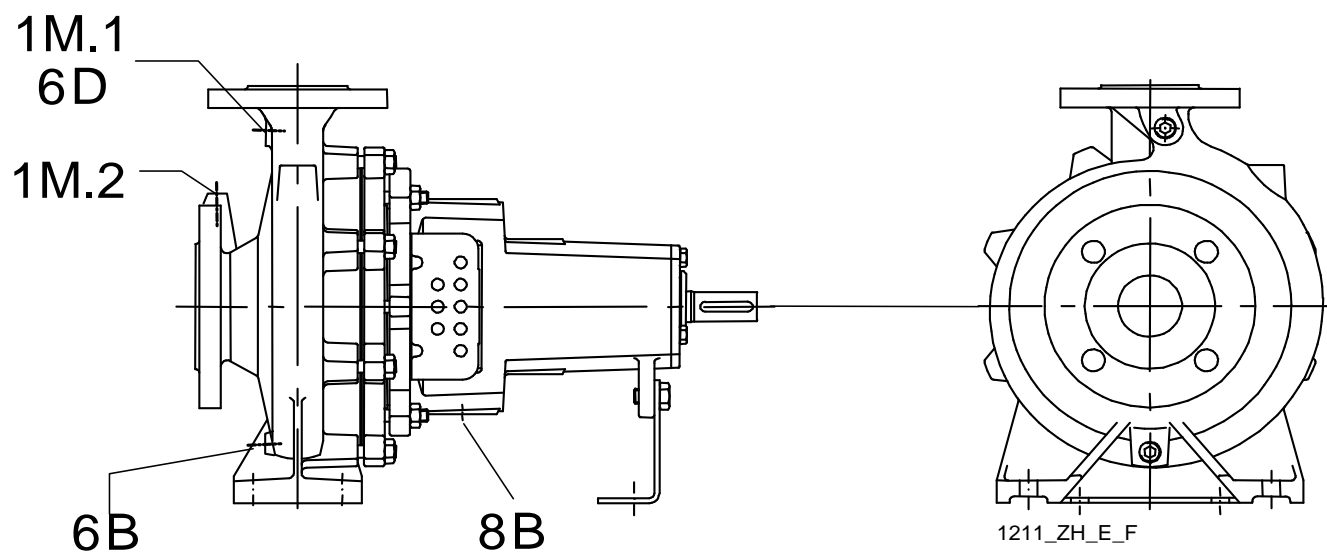
Kunden-Pos.-Nr.: 03 àä •æ Á>|Áca) [|{ ÁÁFG ÉHÍ ÁÖEÁ @ ^ÁÁ^@ •^
 Bestell-Datum:
 Bestell-Nr.: Á
 Menge: 1

Nummer: Á
 Position: Á

Datum:
 Seite: 5 / 5

Etanorm C 125-315 C10
 Normpumpe nach EN 733

Versions-Nr.: 4



Anschlüsse

6D Förderflüssigkeit-Auffüllen/Entlüften	G 1/2	Gebohrt und verschlossen.
8B Leckflüssigkeit Entleerung	G 1/2	Gebohrt und verschlossen.
1M1 Druckmessgerät-Anschluss	Rc 1/2	Gebohrt und verschlossen.
1M2 Druckmessgerät-Anschluss	Rc 1/2	Nicht ausgeführt
6B Förderflüssigkeit-Entleerung	G 1/2	Gebohrt und verschlossen.