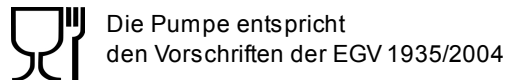


VAB 065-050-260 3002LB T69T3DDOXMA
Vitacast Bloc Hygienepumpe in Blockbauweise

Betriebsdaten

Fördermenge	48	m³/h	Medium		
Förderhöhe	90	m	Wasser, Ethanol, Methanol, DMF		
Wirkungsgrad	52,9	%	Dichte	1	kg/dm³
Wellenleistung	22,26	kW	Viskosität	1	mm²/s
Betriebsdrehzahl	2960	1/min	Temperatur	85	°C
NPSH - Wert der Pumpe	2,49	m			
Nullförderhöhe	100	m	Vordruck	0,0981 bar	
Min. zul. Förderstrom	5,24	m³/h	Enddruck	8,93 bar	
Max. zul. Förderstrom	62,8	m³/h	Maximaler Austrittsdruck	10 bar	

Ausführung



Saugstutzen Nennweite	065	Lauftradtyp	Radial
Saugstutzen Nenndruck	PN 16	Laufrad Ø	253 mm
Saugstutzen Norm	DIN 32676		
Saugstutzen Stellung	Axial	Lackierung	Standard
Druckstutzen Nennweite	050	Farbton	Steingrau (RAL 7030)
Druckstutzen Nenndruck	PN 16	Deckanstrich	
Druckstutzen Norm	DIN 32676	nach Hersteller	
Druckstutzen Stellung	Vertikal	Min. Gesamtschichtdicke	nach Hersteller
Hersteller	Roten		
Fahrweise Gleitringdicht.	B - innenliegend, ohne Spülung		
Typ	2H	Silikonfreie Ausführung	Ja
Werkstoffausführung	BQ1M1GG	Schmierung	Fett - Nachschmierung (Vitacast Bloc)
Drehrichtung	Rechts	Lagerträger	43
Wellendichtring (WDR)	ohne		
Heizung		Gehäuseentleerung	mit
Pumpengehäuse	ohne	Entleerungsanschluss	DN10
Gehäusedeckel	ohne	Position	0°
Heizungsanschluss	ohne	Ex-Schutz nach ATEX	II 2 G c T4

Antrieb

Hersteller	Siemens	Leistung	30 kW
Bauform		Nennstrom	53/30,6 A
Baugröße	200L	Motorschutz	
Effizienzklasse	IE2	Wärmeklasse	F
Drehzahl	2955 1/min	Schutzart	IP55
Frequenz	50 Hz	Explosionsschutz	EEx de II
		Temperaturklasse	T4
Nennspannung	400/690 V		

VAB 065-050-260 3002LB T69T3DDOXMA
Vitacast Bloc Hygienepumpe in Blockbauweise

Zubehör

Aufstellungsart	L	Motorhaube	ohne
Variante	Motorstuhl	Größe	---
Größe	BEPE	Transportwagen	ohne
		Größe	---
Motorplatte	ohne	Schalter/Kabel/Stecker	ohne
Größe	---	Größe	---
Quench-System	ohne		
Versorgungsfluid	ohne		
Quench-Anschluß	ohne		
Quench-Anschlußleitung	ohne		

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4409	Motorhaube	--
Druckdeckel	1.4409	Transportwagen	--
Welle	1.4404	Inducer	--
Laufgrad	1.4409		
Laufgradmutter	1.4409	Oberfläche (Rauigkeit)	3,2 µm
		O-Ring (Gehäuse)	PTFE (FDA)

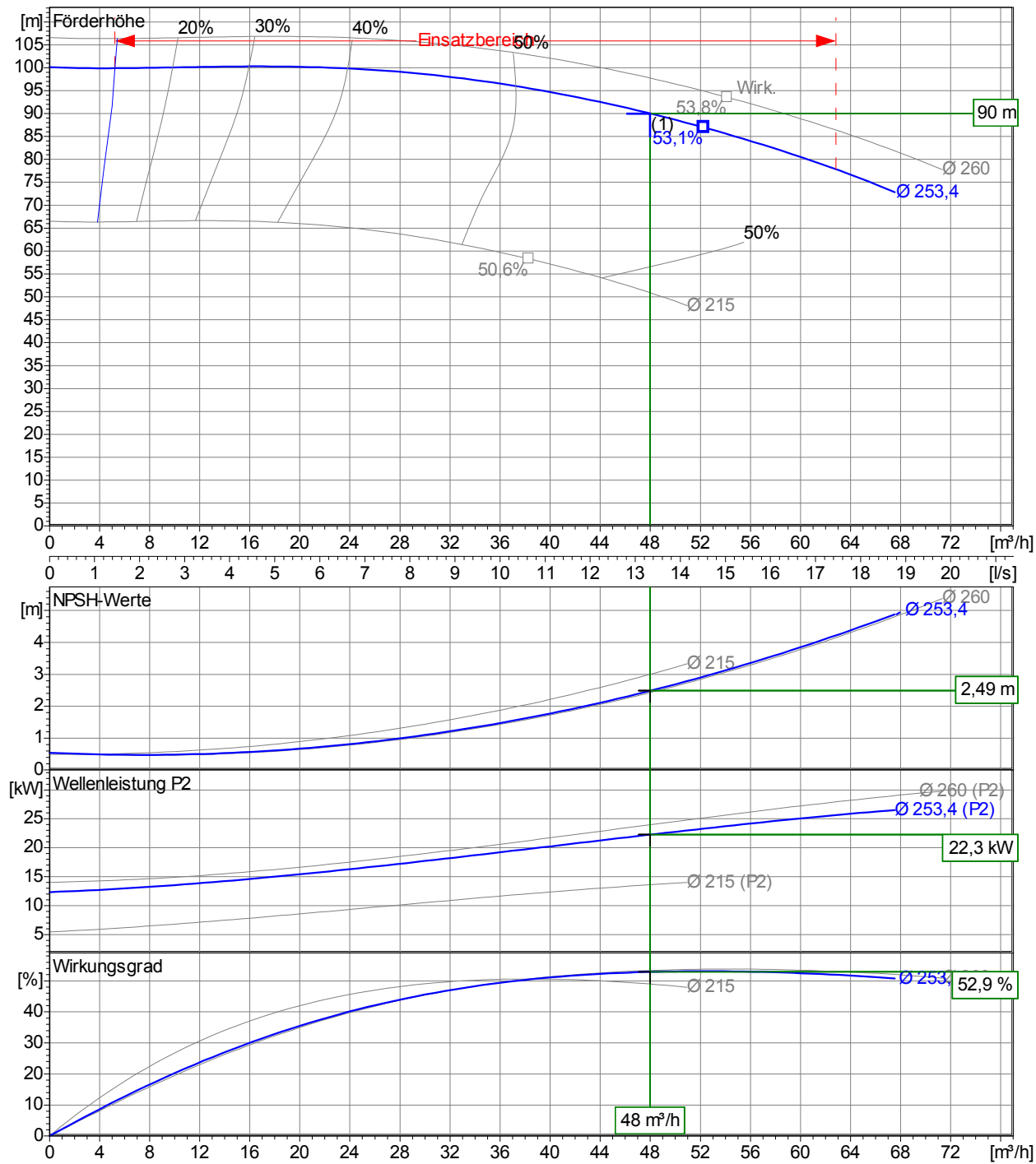
Abnahmen

Hydraulische Leistungsprüfung	ohne	
Anzahl der Messpunkte	---	
NPSH-Test	Nur in Verbindung mit "Hydraulische Leistungsprüfung"	
Hydrostatische Druckprüfung	Nur in Verbindung mit "Hydraulische Leistungsprüfung"	
Prüfteilnahme	---	
Prüfbescheinigung	---	
Weitere Produkttests	ohne	Prüfbescheinigung
	Endabnahme	---
	Oberfläche (Rauigkeit)	---
	Schweißdokumentation	---
	Elektropolieren	---
Werkstoffzeugnisse	ohne	Prüfbescheinigung
	Förderfluidbenetzte Teile	---
	Wellenabdichtung	---

Vom Standard abweichende Sonderausführung:

- S1.
- S2.
- S3.
- S4.
- S5.

VAB 065-050-260 3002LB T69T3DDOXMA
Vitacast Bloc Hygienepumpe in Blockbauweise



Laufradtyp	Radial	Offen	Kennliniennummer	VA_050260_2900/1
Laufraddurchmesser	253 mm	Dichte	Frequenz	50 Hz
		Viskosität	Drehzahl	2955 1/min

VAB 065-050-260 3002LB T69T3DDOXMA

Vitacast Bloc Hygienepumpe in Blockbauweise

Aufstellungsart L Motorstuhl BEPE

Saugstutzen Nennweite DN a 065

Druckstutzen Nennweite DN m 050

Abmessungen in

A = 90
 B = 201
 C = 296
 D = 335
 E = 284
 E' = 360
 F = 797
 G = 145
 H = 258
 I = 175
 J' = --
 J = 433
 K' = --
 K = 887
 L = 420
 R = 319
 [mm]

