


Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Jede Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist untersagt

REV	Technische Daten			REV		
	Anzahl Betrieb	6		Reserve	1	2
	Pumpentyp	Gleichstrompumpe				3
	Werkstoff produktberührt	GG-20		Beschichtung		4
	Werkstoff Gehäuse	GG-20		Schalldruck, max. zulässig		dB 5
	Werkstoff Dichtung	GG-10		Gewicht	670	g 6
	Eintritt		Austritt			7
	Nennweite DN	4		4		8
	Nenndruck PN	1		1		9
	Anschluss	geflanscht		geflanscht		10
	Antrieb:					11
	Typ/Größe	Elektronisch kommutierter Kugelmotor		Drehzahl krit.	1000	1/s 12
	Drehzahl Betrieb	500	1/s	Leistung (Welle)	18	kW 13
	Bemerkungen	Daten aus Datenblatt abgeschätzt				14
						15

Verfahrensdaten						
	Eintritt		Austritt			17
	Zul. Betriebstemperatur	50	°C	50	°C	18
	Zul. Betriebsdruck	1,3	bar	1,3	bar	19
	Verfahrenstemperatur	35	°C	30	°C	20
	Verfahrensdruck	1	bar	1,2	bar	21
	Auslegungsdaten					22
	Fördervolumen	500	l/h	Max. Pumpenenddruck	1,5	bar 23
	Förderhöhe Betrieb	4,6	m	Max. Temperatur	60	°C 24
	Geodät. Zulaufhöhe		mm			25
	NPSH		mm			26
	Bemerkungen					27
						28

Stoffdaten						
	Medium	Wasser/Wasserdampf		Flockpunkt		°C 30
	Temperatur	35	°C	Taupunkt	0	°C 31
	Druck	1	bar	Siedepunkt	100	°C 32
	Dichte	1000	kg/m³	Anteil feste Bestandteile	0	% 33
	Dynamische Viskosität		mPa*s	Teilchengröße min	0	mm 34
	Dampfdruck (abs) bei t		bar	Teilchengröße max	0	mm 35
	Spez. Wärme bei t		kJ/(kg*K)	Gefahrenklasse VbF		36
	Störende Eigenschaften			Wassergefährdungsklasse	WGK 0	37
	Bemerkungen					38
						39
						40
						41
						42
						43
						44
						45
						46


						40
						41
						42
						43
						44
						45
						46

			Anlage: =TUDPLT.A1 .T2P002 Kreiselpumpe		Kundename: Auftrag Nr.: Projekt-Nr.: Batch-Laboranlage Projektbenennung: Multi-Purpose-Anlage in E30 bzw. I41a		
			Ort:				
			Datum	01.01.1997	Dokumentenart: && PDA Dokument: Datenblatt Pumpe Datenblatt Pumpe		
			Bearb.	CSY			
			Gepr.				
			Norm	-			
						Z. Nr. Kunde: -	Blatt: 1
						Z. Nr. Planer: -	Von: 2
Ind.	Änderung	Datum	Name	Urspr.: -	Ers.f.: -	Ers.d.: -	

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist untersagt

REV	Maschinendaten			REV		
	Ausführung				Fahrweise	
	Hersteller				Momentkennlinie	
	Drehzahl, Auslegung		1/s		erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Leistungsbedarf an Welle 1)				Unterl.-Nr.	
	Auslegung		kW		Massenmoment 2. Grades 1) J	
	Auslegung, max		kW		kg.m2	
	Auslegung, normal		kW		bei	1/s
	AB	Verlustleistung, Zubehör	kW		Antrieb, Art	
					<input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Kupplung <input type="checkbox"/> Getriebe <input type="checkbox"/> Riemen	
	1) einschließlich Zubehör (z.B. Kupplung, Getriebe)					
	AB = Die Zeilen sind vom Anbieter auszufüllen					

							14
							15
							16
							17
							18
							19
							20
							21
							22
							23
							24
							25
							26
							27
							28
							29
							30
							31
							32
							33
							34
							35
							36
							37
							38
							39
							40
							41
							42
							43
							44
							45
							46

				Anlage: =TUDPLT.A1 .T2P002		Kundenname:	
				Kreiselpumpe		Auftrag Nr.:	
				Ort:		Projekt-Nr.: Batch-Laboranlage	
						Projektbenennung: Multi-Purpose-Anlage in E30 bzw. I41a	
				Datum	01.01.1997	Dokumentenart: && PDA	
				Bearb.	CSY	Dokument: Datenblatt Pumpe	
				Gepr.		Datenblatt Pumpe	
				Norm	-		
						Z. Nr. Kunde: -	Blatt: 2
						Z. Nr. Planer: -	Von: 2
Ind.	Änderung	Datum	Name	Urspr.: -		Ers.f.: -	Ers.d.: -