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							16
		Eintritt			Austritt			17
	Zul. Betriebstemperatur	60	°C		60	°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							29
	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

Comos	Anlage: =TUDPLT.A1 .T1P002 Kreiselpumpe Ort:	Kundenname: Auftrag Nr.: Projekt-Nr.: Batch-Laboranlage Projektbenennung: Multi-Purpose-Anlage in E30 bzw. I41a	
	Datum 01.01.1997 Bearb. CSY Gepr. Norm -	Dokumentenart: && PDA Dokument: Datenblatt Pumpe Datenblatt Pumpe	
		Z. Nr. Kunde: - Z. Nr. Planer: -	Blatt: 1 Von: 2
Ind. Änderung Datum Name	Urspr.: -	Ers.f.: -	Ers.d.: -

REV	Maschinendaten			REV				1
	Ausführung				Fahrweise			2
	Hersteller				Momentkennlinie			3
	Drehzahl, Auslegung		1/s		erforderlich	☒ ja	☐ nein	4
	Leistungsbedarf an Welle 1)				Unterl.-Nr.			5
	Auslegung		kW		Massenmoment 2. Grades 1) J			6
	Auslegung, max		kW		kg.m2			7
	Auslegung, normal		kW		bei		1/s	8
	AB Verlustleistung, Zubehör		kW		Antrieb, Art			9
					☐ direkt	☐ Kupplung	☐ Getriebe ☐ Riemen	10
	1) einschließlich Zubehör (z.B. Kupplung, Getriebe)							11
	AB = Die Zeilen sind vom Anbieter auszufüllen							12
								13

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

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

Comos				Anlage: =TUDPLT.A1 .T1P002 Kreiselpumpe Ort:		Kundenname: Auftrag Nr.: 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: - / Z. Nr. Planer: - / Blatt: 2 / Von: 2
Ind.	Änderung	Datum	Name	Urspr.: -		Ers.f.: - / Ers.d.: -