


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			
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							
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
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	


--	--	--	--	--	--	--	--

				Anlage: =TUDPLT.A1 .T4P001		Kundenname:	
				Kreiselpumpe		Auftrag Nr.:	
				Ort:		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: 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		1
	Ausführung			Fahrweise		2
	Hersteller			Momentkennlinie		3
	Drehzahl, Auslegung		1/s	erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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
	AB Verlustleistung, Zubehör		kW	Antrieb, Art		9
				<input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> Kupplung <input type="checkbox"/> Getriebe <input type="checkbox"/> 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

				Anlage: =TUDPLT.A1 .T4P001		Kundenname:	
				Kreiselpumpe		Auftrag Nr.:	
				Ort:		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.: -