



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

REV	Technische Daten				REV					
	Anzahl Betrieb	6			Reserve	1			1	
	Pumpentyp	Gleichstrompumpe							2	
	Werkstoff produktberührt	GG-20			Beschichtung				3	
	Werkstoff Gehäuse	GG-20			Schalldruck, max. zulässig			dB	4	
	Werkstoff Dichtung	GG-10			Gewicht	670		g	5	
		Eintritt			Austritt				6	
	Nennweite DN	4			4				7	
	Nenndruck PN	1			1				8	
	Anschluss	geflanscht			geflanscht				9	
	Antrieb:								10	
	Typ/Größe	Elektronisch kommutierter Kugelmotor			Drehzahl krit.	1000		1/s	11	
	Drehzahl Betrieb	500	1/s		Leistung (Welle)	18		kW	12	
	Bemerkungen	Daten aus Datenblatt abgeschätzt								13
										14
										15
	Verfahrensdaten								16	
		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								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
				Anlage: =SCE.A1.T1P003 Kreiselpumpe Ort:		Kundename: Auftrag Nr.: Projekt-Nr.: SCE-Laboranlage Projektbenennung:				
				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: =SCE.A1.T1P003		Kundenname:	
				Kreiselpumpe		Auftrag Nr.:	
				Ort:		Projekt-Nr.: SCE-Laboranlage	
						Projektbenennung:	
				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.: -