

**Elektrische Geräteliste Contimat 1014 Masch-Nr.: 1014****22.10.1994**

A4	KUAX 680I Profi-Control V24 mit CPU (Vers.4)	77072
	EPROM 32Kx16	77071
	Display KDT 623	77076
A5.0	KUAX 680I Eingangsmodul 8-pol 24V mit Uhr	77069
	Input module	
A5.1	KUAX 680I Eingangsmodul 8-pol 24V	77070
	Input module	
A6.0	KUAX 680I Ausgangsmodul 8-pol 24V	77068
	Output module	
A6.1	KUAX 680I Ausgangsmodul 8-pol 24V	77068
	Output module	
A6.2	KUAX 680I Ausgangsmodul 8-pol 24V	77068
	Output module	
A7.0	KUAX 680I PT100 Modul	77067
	Temperature module	
A8.0	KUAX 680I A/D 2E 0-20mA, 2A 0-10V	77066
	Analog in/out module	
A10	Abtastung Eingabe 600.010.420	
	feed in sensor	
A12	Motorsteuerkarte Bebro 250.10.0020	
	motor control board	
A14	Relaismodul Phönix / relais-module	72511
B1.0	Kapazitiver Niveaufühler / niveau sensor	72397
B1.1	Kapazitiver Niveaufühler / niveau sensor	72397
B1.2	Kapazitiver Niveaufühler / niveau sensor	72397
B2.0	Kapazitiver Niveaufühler / niveau sensor	72397
B3	Induktiver Näherungsschalter / sensor	72407
F1	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M2A	72139
F2	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M4A	72143
F3	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M2A	72139
F4	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M4A	72143
F5	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M0,8A	72137
F6	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M6.3A	72410
F7	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M10A	72293
F7.1	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M10A	72293
F7.2	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M10A	72293
F10	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M4A	72143
F12	Sicherungsklemme / fuse base	72329
	Sicherung / fuse M10A	72293
H1	Alarm-Summer / alarm horn	73259
H2	Kontrollampe 24V DC / sign	
K1	Schütz 24V DC / contactor	73524
K3.0	Solid-State-Relay 25A	72437
K3.1	Solid-State-Relay 25A	72437
K3.2	Solid-State-Relay 25A	72437

K6	Solid-State-Relay 25A	72437
K8	Schütz 24V DC / contactor	73524
	Hilfsschalterbaustein / auxiliary contact block	70518
K9	Solid-State-Relay 25A	72437
K22	Interface-Relais 24V DC	72546
K23	Interface-Relais 24V DC	72546
K24	Interface-Relais 24V DC	72546
M1	Motor Antrieb GTG92 / drive motor	73411
M2.0	Kreiselpumpe Eheim 1026 21 663 / circulation pump	73094
M2.1	Kreiselpumpe Eheim 1026 21 663 / circulation pump	73094
M2.2	Kreiselpumpe Eheim 1026 21 663 / circulation pump	73094
M3	Kreiselpumpe Eheim 1026 21 663 / circulation pump	73094
M7.0	Reg.-Pumpe ALOWAG 80002-030 1 1/2 Zoll	
M7.1	Reg.-Pumpe ALOWAG 80002-030 1 1/2 Zoll	
M7.2	Reg.-Pumpe ALOWAG 80002-030 1 1/2 Zoll	
M8	Radialgebläse EBM / blower	73448
M8.1	Radialgebläse EBM / blower	73448
M9	Motor Aufspulung SWF 24V= rewinding motor	73440
Q1	Hauptschalter 3x25A / main switch	
R1.0	Heizung T1 500W / 220V / heater	73007
R1.1	Heizung T2 500W / 220V / heater	73007
R1.1	Heizung T2 500W / 220V / heater	73007
R2.0	PT100 Temperaturfühler / temp. probe	1000.010.303
R2.1	PT100 Temperaturfühler / temp. probe	1000.010.303
R2.2	PT100 Temperaturfühler / temp. probe	1000.010.303
R5	PT100 Temperaturfühler Trocknung / temp. probe dryer	76042
R8	Heizelement Trocknung 2x1000W / heater dryer	73213
R8.1	Heizelement Trocknung 2x1000W / heater dryer	73213
S3	K-M Wahlschalter RWK1V / selector switch	
	K-M Kontaktblock BK10 / contact block	72295
S4,S5	K-M Doppeldrucktaster / selector switch	72245
	K-M Kontaktblock / contact block	72244
S6,S7	Telemechanique Doppeltaster XAL - B213 / start-stop switch	
S8	K-M Wahlschalter RW1R / selector switch	72318
	K-M Kontaktblock BK10 / contact block	72295
S9	K-M Wahlschalter mit Beleuchtung / selector switch with light	
U1	Trafo mit Gleichrichter Prim: 230V~ Sek: 24V= 6A Power supply with rectifier and fuse	73376
U2	Netzteil Prim: 220V~ Sek: 5V= 2,5A stabilisiert Power supply, stabilised with fuse	72532
Y1	Magnetventil Rapa SV09, 1/2 ", 24V DC Spule M10 magnet valve	73106
Y2	Magnetventil Rapa SV09, 1/2 ", 24V DC Spule M10 magnet valve	73106
Y3	Magnetventil Rapa SV09, 1/2 ", 24V DC Spule M10 magnet valve	73106
Y4	Magnetventil Rapa SV09, 1/2 ", 24V DC Spule M10 magnet valve	73106

Papiemaschine Einstelldaten für SPS-Steuerung (LENZE-Motor) Stand 06.12.1994

Programm-Version 2.10 - 2.20

	1010	1020	622	1115	1127	1133	1139	1151	1154
<b>Benutzereinstellungen</b>									
Abschaltung(Takte):	650	650	720	850	880	880	720	1200	720
Sparwasser Film(s):	45,0	45,0	20,0	45,0	20,0	45,0	20,0	20,0	20,0
Sparwasser Papier(s):	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Aufspulung Ein(s):	8,0	8,0	8,0	8,0	1,0	4,0	8,0	8,0	8,0
Aufspulung Aus(s):	1,5	1,5	1,5	1,5	3,0	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Werkseinstellungen:</b>									
Regenerierrate(qm):	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Maschinenfaktor:	11800	10700	20000	18000	10000	19600	19600	14000	19600
Pumpenfaktor(s):	30	30	06	10	09	10	06	10	06
Übersetzung:	116(44)	116	078	081	132	081	081	066	081
Eingabeabgleich:	092	106	172	170	169	173	172	171	172
Maschinentyp:	0	0	1	0	4	2	1	3	1
<b>Heizung Sollwerte:</b>									
Entwickler(°C):	35	35	30,0	35	38	39	30,0	36	30,0
Farbentwickler(°C):					38				
Bleichbad(°C):						39		36	
Bleichfix(°C):	35	35		35	35	38			
Fixierbad(°C):			30,0			39	30,0	36	30,0
Wasser 1/2(°C):								34	
Wasser 5/6(°C):								34	
Trocknung Film(°C):	60	60	50	60	60	60	50	60	50,0
Trocknung Papier(°C):	50	55	50	50	50	50	50	50	50,0
Trocknung SW(°C):						60		60	
<b>Regenerierrate Papier:</b>									
Entwickler(ml):	162	162	200	215	330	300	200	300	200
Farbentwickler(ml):					330				
Bleichbad(ml):						300		200	
Bleichfix(ml):	108	108		215	220				
Fixierbad(ml):			200			300	200	300	200
Entwickler SW(ml):						200		200	
Fixierbad SW(ml):						200		200	
<b>Regenerierrate Film:</b>									
Entwickler(ml):	430	430	400	495	520	550	400	500	400
Farbentwickler(ml):					670				
Bleichbad(ml):						550		260	
Bleichfix(ml):	248	248		495	330				
Fixierbad(ml):			400			550	400	600	400
BAT								030	
Entwickler SW(ml):						400		400	
Fixierbad SW(ml):						400		400	
<b>Geschwindigkeitssollwert/Entwicklungszeit:</b>									
Papier(s):	45	45	30	45	75	35	30	105	30
Film(s):	110	110	30	110	75	60	30	105	30
Papier SW(Skip):						30		30	
Film SW(Skip):						30		30	
<b>Fühler-Korrekturfaktor(Anhaltswert):</b>									
Entwickler:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Farbentwickler:					100				
Bleichbad:						100		100	
Bleichfix:	100	100		100	100				
Fixierbad:	100				100	100	100		100
Wasser 1/2:								100	
Wasser 5/6:								100	
Trocknung :	80	80	75	100	100	100	75	100	100

RA-4