Die Zeichnungen, Modelle, Schablonen etc. bleiben unser geistiges Eigentum und dürfen nur zu dem vereinbarten Zweck eingesetzt und dürfen zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Kopien oder sonstige Vervielfältigungen dürfen nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung erfolgen. Auch die Genehmigung zur Vervielfältigungen dürfen Dritten ausgehändigt oder in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden. Wir behalten uns alle Rechte auf Patent- und/oder Gebrauchsmusterschutz vor. Die Zeichnungen dürfen unentgeltlich aus dieser Zeichnung abgeleitet lassen.
Gebr. Schmid - Maschinenfabrik - Freudenstadt

Zentrale Abluftverrohrung

Kondensat-abscheider PP

Kühlwasser Y24

M18	M17	M16	M15	M14	M13	M12	M11	M10	M9	M8	M7	M6	M5	M4	M3	M2	M1
TRK2+VS Auslauf	TK/M Trocknen	KSP/M Kaskade-Spülen	WHT-WS Reduzieren Neutralisieren	KSP/M Kaskade-Spülen	WTM-W10 Permanganat Desmear	TRK3+VS Kontrolle	KSP/M Kaskade-Spülen	WTM-W10 Quellen	TRK3+VS+VS Kontrolle	KSP/2 Kaskade-Spülen	WHT-WS Ultraschall	KSP/2 Kaskade-Spülen	BÜN/BÜN2+DS+VS Bürsten	BÜN/BÜN2+DS Bürsten	TRK1 Kontrolle	KSP/1 Spülen	TRE2+VS Einlauf

13700 / 5250

625 | 1125 | 1125 V=350l | 1375 V=415l | 1125 V=360l | 2725 V=1060l | 875 | 1125 V=360l | 2725 V=700l | 875 | 625 V=200l | 1375 V=415l | 625 V=200l | 625 | 625 | 375 | 375 | 625

PP/VA | PP/VA 60°C | PP/VA | PP/VA 55sec. 45°C | VA/VA | VA/VA 122sec. 80°C | PP/VA | VA/VA | VA/VA 122sec. 80°C | PP/VA | PP/VA | PP/VA | PP/VA | PP | PP | PP/VA | PP/VA | PP/VA

d=110 PP

VE-Rohr-spülung

VS VI Slave | VS VI Slave, VS V Master | VS V Master, VS IV Master | VS V Master, VS III Slave | VS III Slave | VS II Master | VS I Slave

VS Soll III | VS Soll III, VS Soll II | VS Soll II, VS Soll I | VS Soll I

Not-Aus | Kippwelle | Zwischengetriebe | Innenlagentransportsystem | Stand-by kpl. incl. VS | Dickenmessung

Thermobohrungen | Manometer digital mit Stromausgang | Reinigg. Düse | Ansatz | Fläche | Manometer digital m. Stromausgang

T8/8B | T8/8B

DK | je 3kW | Umluftgebläse 500m³/h Rectifycation Stover | Rohrspülung | zusätzl. pot. freier Kontakt für Hallo

P39 | P38 | P37 | P36 | P35 | P34 | P33 | P32 | P31 | P30 | P29 | P28 | P27 | P26 | P25 | P24 | P23 | P22 | P21 | P20 | P19 | P18 | P17 | P16 | P15 | P14 | P13 | P12 | P11 | P10 | P9 | P8 | P7 | P6 | P5 | P4 | P3 | P2 | P1

Y60 | Y61 | Y62 | Y63 | Y64 | Y65 | Y66 | Y67 | Y68 | Y69 | Y70 | Y71 | Y72 | Y73 | Y74 | Y75 | Y76 | Y77 | Y78 | Y79 | Y80 | Y81 | Y82 | Y83 | Y84 | Y85 | Y86 | Y87 | Y88 | Y89 | Y90 | Y91 | Y92 | Y93 | Y94 | Y95 | Y96 | Y97 | Y98 | Y99 | Y100 | Y101 | Y102 | Y103 | Y104 | Y105 | Y106 | Y107 | Y108 | Y109 | Y110 | Y111 | Y112 | Y113 | Y114 | Y115 | Y116 | Y117 | Y118 | Y119 | Y120 | Y121 | Y122 | Y123 | Y124 | Y125 | Y126 | Y127

30000 l/1000 | 3x10" VA | PP/Viton | 1,5P | 2P | 3P | 5P | 7,5P

250-300l/h VE-Wasser d=20 | d=32 | d=75 ca. 180m³/h | d=90 ca. 250m³/h | 150l/h | 300l/h d=20 | Modulent-leerung | VE-Wasser | VE-Wasser 250-300l/h | Kap. Bodentassenüberwachung voll feucht

d=20 Zentraler VE-Wasserzulauf | d=20 Zentraler Kühlwasserzulauf

Cecumat III 30-98-175

Absaugung d=50 | Faltpumpe VA | Absaugstutzen d=63 | Faltpumpe | Anschluß (HP) Absaugung d=40 | Anschluß Absaugung (HP) d=40

T4 1200l VA-Tank | T7 PP-Tank 1200l | T6 | T5 | T10 | T3 | T2 | T9 | T1 | T8

Tankfarm

leer | voll | analog | Befüllg-Ein | Befüllg-Aus | Alarm-Befüllg | Befüllung-Aus | Befüllung-Ein | Alarm-Befüllung

H_2O_2 100l PE-Tank | Neutralizer 100l PE-Tank | Abdasiertank | Na-Permanganat 100l PE-Tank PTFE | NaOH 100l PE-Tank | Quellen 100l PE-Tank | Abdasiertank

Kap. Bodentassen-Überwachung "voll" "feucht"

Na-Permanganat Speichertank

Entsorgung über M13

Speichertank Neutralizer 1. Sammeltank über Faltpumpe aus M15 2. Ergänzung D.I.: H_2SO_4 H_2O_2

Entsorgung über M13 und M14

Klemmenkasten III

Für Abwasserbehandlung d=20 | Für Abwasser d=20 | Für Maschine d=32 | Frischwasser d=20 Fresh water P=3l/min | Von Maschine d=63 Water machine | Sicherheits-Überlauf

Bei Stand-by schließt Magnetventil Y69 und öffnet Magnetventil Y70. Stand-by-Schaltung für Cecumat mit einstellbarer Zeit, einst. 10 Minuten. Stand-by-Schaltung nur alle 15 Minuten möglich, Zeit fest eingestellt.

Pumpenliste für Komm.-Nr. 01-98-072

P1	PUTA030300-03108	1,8kW
P2	PUTA000300-00228	0,75kW
P3	PUTA000300-00228	0,75kW
P4	PUTA030300-03108	1,8kW
P5	PUTA030300-03108	1,8kW
P6	PUTA000300-00228	0,75kW
P7	03.025.0005.0300	3,0kW
P8	03.025.0005.0300	3,0kW
P9	PUTA000300-00228	0,75kW
P10	PUTA000300-00228	0,75kW
P11	PUTA000300-00228	0,75kW
P12	PUTA000300-00228	0,75kW
P13	03.025.0005.0300	3,0kW
P14	03.025.0005.0300	3,0kW
P15	PUTA000300-00228	0,75kW
P16	PUTA000300-00228	0,75kW
P17	PUTA000300-00228	0,75kW
P18	PUTA030300-02532	4,0kW
P19	PUTA030300-02532	4,0kW
P20	PUTA000300-00228	0,75kW
P21	PUTA000300-00228	0,75kW
P22	PUTA000300-00228	0,75kW
P23	PUTA000300-00228	0,75kW
P24	EPUMD00300-02532	0,75kW
P25	EPUMD57306-00266	0,09kW
P26	EPUMD57306-00266	0,09kW
P27	EPUMD03300-02385	0,42kW
P28	EPUMD57306-00266	0,09kW
P29	PUDD57306-00104	0,09kW
P30	01.013.0002.0300	0,8kW
P31	EPUMD57306-00266	0,09kW
P32	EPUMD57306-00266	0,09kW
P33	PUFA203300-03007	0,43kW
P34	PUFA203300-03007	0,43kW
P35	EPUMD03300-02385	0,42kW
P36	PUHD54900-01805	7,5kW

VS_4 ca. 1,2m/min

Flextransportsystem

Bürstmaschine Innenlagentransportsystem

Zentralverrohrung

Komm.-Nr. 01-98-072
Komm.-Nr. 98-98-175
Komm.-Nr. 98-98-456
Komm.-Nr. 99-99-179
Komm.-Nr. 99-02-141
Komm.-Nr. 99-04-418

Komm.-Nr. 98-05-386

400V/50Hz

Regeneration (VA) Vr.360l | Absaugung/Strömungswächter | Niveauüberwachung (analog) | * Durchfluß * SH Niveau

Zulauf | Ablauf | Rücklauf | Überlauf

16.012.0001.U23A Klemmenkasten II Ventilinsel 2 | 16.012.0001.U23A Klemmenkasten I Ventilinsel 1

3x10" Filter | 3x10" Filter

d=75 ca. 180m³/h | d=90 ca. 250m³/h

Position HD-Pumpe (P36 on M8)

Ausbau-Kran für Wartungsarbeiten

Gleichrichter

Tank-farm | SPS | Ultraschall-generatoren auf Schaltschrank | Höhe 2000 incl. Sockel

Zeichenerklärung in Layout 01-98-072

2005	Datum Name	Datei 1175222	
Ges.	31.08 Hütz	Multek Böblingen AB 650	1:25
Gepr			
Norm			

Ihr Partner für perfekte Leiterplattentechnik

01-11752-22-A0

Desmear-Anlage