

# LEGENDE

- ⊕ Dosierscheibe/ Dosing disc
- ☞ Schmutzfänger/ dirt trap
- ⊕ Elektropneum. Membranventil  
⊕+4 Elektropneum. diaphragm valve
- ⊗ HSF\*P\*B\* Schnellwechselfilter-Beutel-Filter/ bag filter
- ⊗ HSF\*P\*K\* Schnellwechselfilter-Kerzenfilter/ Cartridge filter
  
- ⊕ - Durchflußmenge-Anzeige optisch - flow indicator optical
- ⊕ - Durchflußmenge-Anzeige optisch mit min. - flow indicator optical with min.
- ⊕ - Durchflußmenge-Anzeige opt. mit min./max. - flow indicator opt. with min./max.
- ⊕ - Druck-Anzeige Digit. (4-20mA) - pressure indikator digital (4-20mA)
- ⊕ - Niveauanzeige optisch mit min. - level indikator optical with min.
- ⊕ - Niveauanzeige optisch mit max. - level indikator optical with max.
- ⊕ - Leitfähigkeits-Transmitter (4-20mA) - conductivity transmitter (4-20mA)
- ⊕ - pH-Transmitter (4-20mA) - pH-transmitter (4-20mA)
- ⊕ - Trockengeschutz-Niveauschalter - dry run sensor
- ⊕ - Übertemperaturschalter - over temperature sensor
- ⊕ - Temperatursensor PT100 (4-20mA) - temperature transmitter PT100 (4-20mA)
- ⊕ - Standby Sensor mit x-Sensoren - standby sensor with x-sensors
- ⊕ - Not-Aus-Taster x-mal - emergency stop x-pcs.
- ⊕ - Signalampel mit 3 Signalen - Status light with 3 signals
- ⊕ - Transport-Motor - Transport-Motor
  
- ⊕ - Heizung Edelstahl - Heating Stainless steel
- ⊕ - Kühlung Edelstahl - Cooling Stainless steel

Wellen Standard und Leitssystem G53 Standard and G53 Transport wheels  
 ⊕ Transportwelle mit PP-Röllchen Transport Wheel with PP-disk

Walzen Standard Standard Rollers  
 ⊕ Walze PP Roller PP  
 ⊕ Walze Gummert Roller rubberized

Versorgung Wasser water supply  
 ⊕ - Stadt - Wasser - city - water  
 ⊕ - Di - Wasser - Di - water  
 ⊕ - Kühl - Wasser - cooling - water inlet 1=7°C, min.1,5bar

Rücklauf Wasser Outlets water  
 ⊕ - Kühl - Wasser - cooling - water

Grundversorgung Supply Lines  
 ⊕ - Pressluft - compressed air min. 4bar  
 ⊕ - Chemikalien - chemicals

Entsorgung Konzentrat Outlets chemistry  
 ⊕ - Konzentrat Alkalisches - concentrate alkal.

Entsorgung Wasser waste water  
 ⊕ - Abwasser Sauer - waste water acid  
 ⊕ - Abwasser Alkalisches - waste water alkal.

Absaug Anschlüsse Evacuation Lines  
 ⊕ - Absaugung Trockner - exhaust dryer  
 ⊕ - Absaugung Alkalisches - exhaust alkal.

Plattenabmessungen: min 350x350 mm  
 (panel size) max 610 mm  
 Plattendicke: min 0,1 mm + Cu Kaschierung 2x17,5 µm  
 (panel thickness) max 4,0 mm

Material : FR4 mit beidseitiger Cu - Kaschierung

Wechselstromanschluß / AC: 230V, ±10%, 50Hz  
 Drehstromanschluß / 3-phase current: 400V, ±10%, 50Hz  
 Steuerspannung / control voltage: 24V DC

Anschlußwert / electrical load: ca. 26 kW

laufrinne

00mm

hrung 2100mm

2004	Tag	Name	d			
			c	Pos.2.2 hinzu, Ventilsel geändert,	<i>(Signature)</i>	05.08.04 vB/CJ
Bezeichnung	01.04.	RS	b	Elektr. Anschlußwert hinzu		25.05.04 FV/H
Projektleit.		VG	a	Pos. 2.1 Dosiervleistung Pumpe erg.		12.05.04 CJ
Bearb.EM		JH	Ausgabe	Aenderung		Tag Name
Erstverteilung Für Planung und Angebotsanforderung Tag: 22.04.04 Name: CJ			Benennung <b>Zinnstrip-Anlage</b> Arbeitsbreite 650 mm von rechts nach links v = 0,50 m/min		Zeichnungsnummer <b>3204 R 01 A-04</b>	
Zweitverteilung Zur Fertigung freigegeben Tag: 22.04.04 Name: CJ					Maßstab: 1:15	
HMS Hiltner Maschinenbau GmbH Kiepsstr. 69 - Tel. 07032/207-0 71063 Heimerberg Hiltner process-oriented Machine Solutions			Diese Zeichnung ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen.		Entstanden aus: * Kunde: SLT GmbH Gezeichnet am: 08. Okt. 2004	