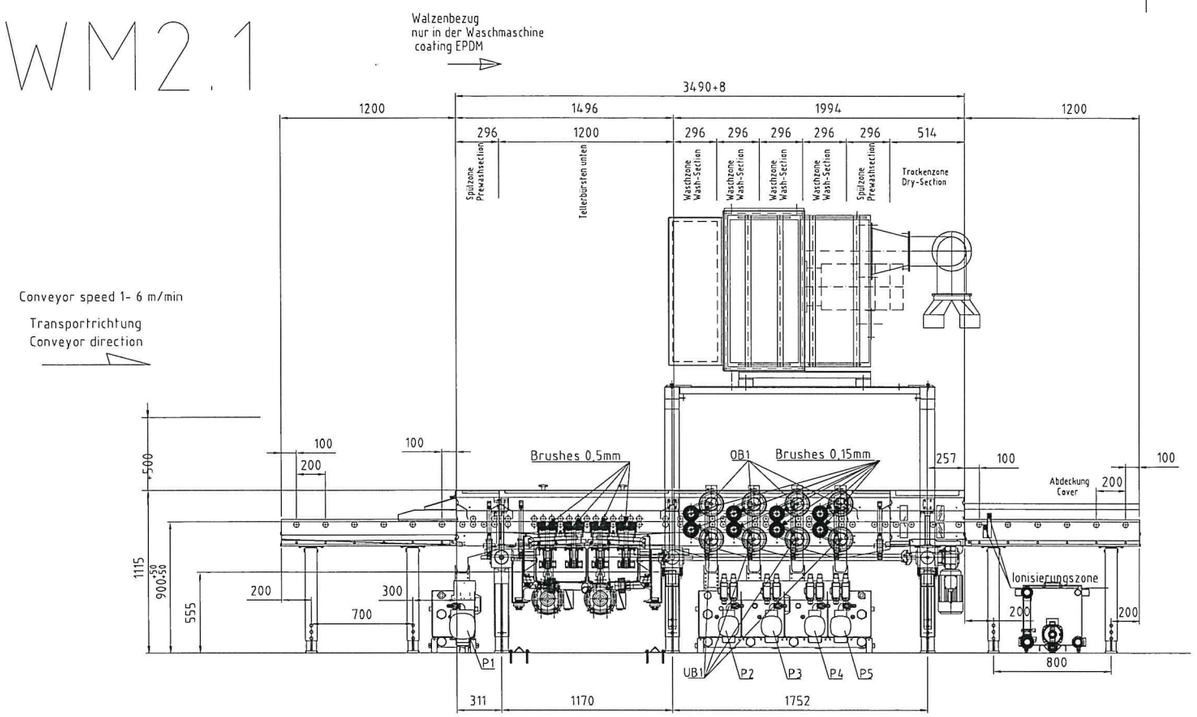
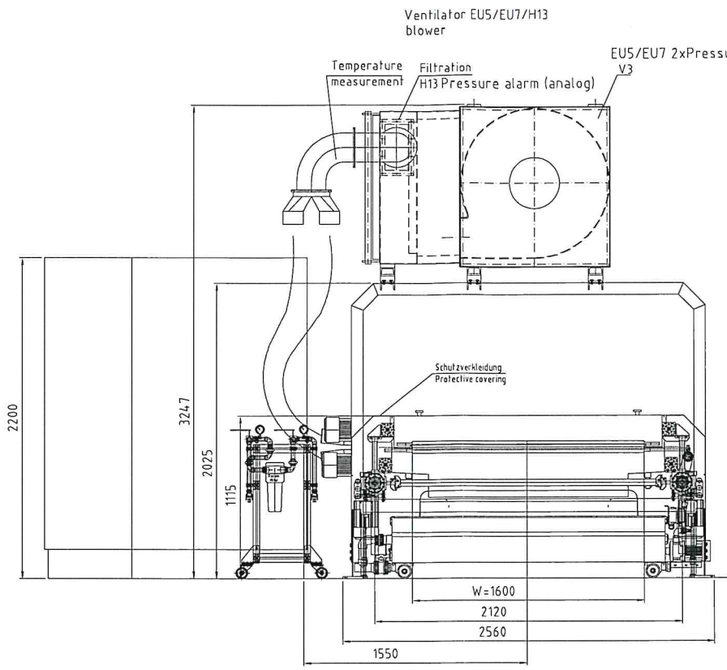
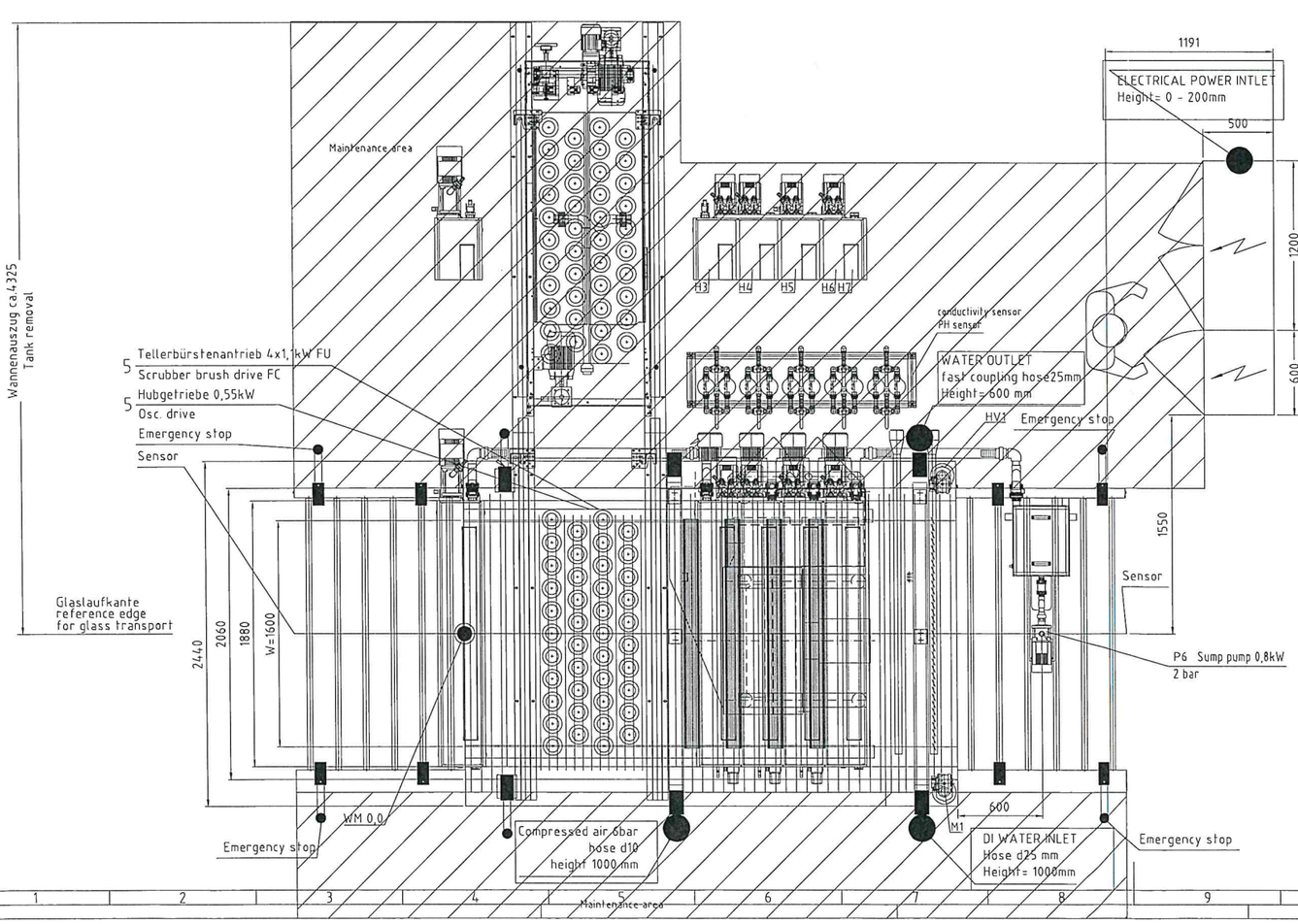
WM2.1

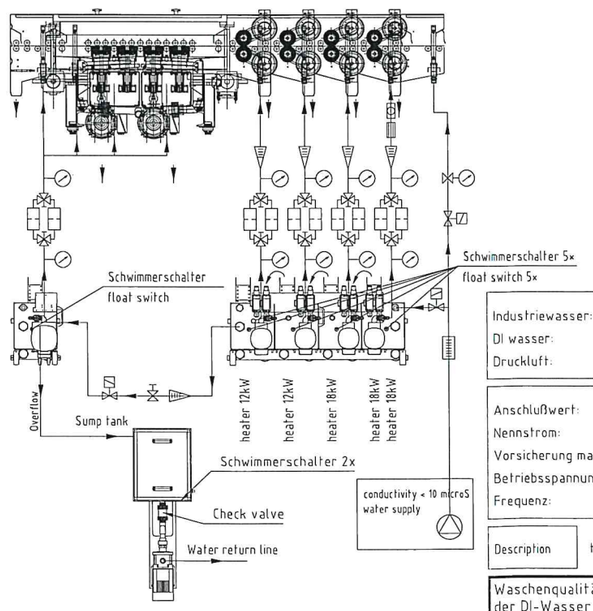




Pumpe Pump		
P1	3,2	kW
P2	0,8	kW
P3	0,8	kW
P4	0,8	kW
P5	0,8	kW
P6	0,8	kW
P7	--	kW
P8	--	kW
P9	--	kW
P10	--	kW
Transportwalzenantr. Conveyor drive		
M1	1.1	kW
M2	--	kW
M3	--	kW
Hohenverstellung Hight adjustement		
HV1	0.75	kW
Burstwalzen Brush drive		
OB1	4x0,5	kW
UB1	4x0,5	kW
OB2	--	kW
UB2	--	kW
OB3	--	kW
UB3	--	kW
Heizung Heater		
H1	--	kW
H2	--	kW
H3	12	kW
H4	12	kW
H5	18	kW
H6	18	kW
H7	18	kW
H8	--	kW
H9	--	kW
H10	--	kW

Ventilator Blower			
V1	EU 5/-	--	kW
V2	EU 5/7	--	kW
V3	EU 5/7	18,5	kW





Pressure reducer
Solenoid
Manual valve
conductivity sensor
PH sensor
Flowmeter
Filter
Manual 3 way valve
Pressure gauge
Electrical Flowmeter

Wasserkreislauf
water circuit

W1	Frischwasserzuführung R1" Schnellfüllung Water quick fill	
W2	(Auftrengventil) Schwimmerventil R1/2" float valve R1/2"	
W3	Überlauf/ Ablauf R1 1/2" overflow	
W4	Schwimmerschalter float switch	

Industriewasser:	City water:	-	l/min
DI wasser:	DI water:	9	l/min
Druckluft:	Compressed air:	20	l/min

Anschlußwert:	connected load:	114	kW
Nennstrom:	norminal current:	180	A
Vorsicherung max.:	max. pre-fuse:	250	A
Betriebsspannung:	operating voltage:	400	V
Frequenz:	frequency:	50	Hz

Description	to install or connect by buyer	Max. Glas: 1300xL	mm
		Min. Glas:	mm

Waschenqualität und Lebensdauer der Maschine sind unter Verwendung der DI-Wasser garantiert.

Wash quality and working life of machine while using DI-water is guaranteed.

La qualité de lavage ainsi que la durée de service de la machine sont garanties en cas de l'usage de l'eau démineralisée.

1	Transport roller drive (chain,sprockets) Transportw.-Antrieb (Kette + Kettenrad)	grease (f.e. Klüber Micro lube) Fett (z.B. Klüber Micro lube)	weekly wochentlich
2	lifting spindle Hubspindel	grease (f.e. Klüber Micro lube) Fett (z.B. Klüber Micro lube)	monthly monatlich
3	helical gear wheels Schraubenrad	grease (f.e. Klüber Micro lube) Fett (z.B. Klüber Micro lube)	weekly wochentlich
4	guide cylindrical brushes Zylinderburstenführung	grease (f.e. Klüber Micro lube) Fett (z.B. Klüber Micro lube)	monthly monatlich
5	drive + pumps + gears Motore + Pumpen + Getriebe	technical data technische Daten	technical data technische Daten

Confidential Document

Werkstoff			
Rohmaße			
	Datum	Name	
Gezeichnet	07.02.2018	Barta	
Geprüft	07.02.2018	V. Vacek	

Änd.-Buchst.	Änderung	Tag	Name
d			
c			
b			

Ident-Nr

Zeichnung-Nr. 14164-3237-W2.1-02/1A

Oberfläche nach ISO 1302 Reihe 3

Paßmaß | Abmaße

© Petr Medlik, Benteler Maschinenbau CZ 07.02.2018 All Rights Reserved Erstellt aus Zw.-/ID-Nr.

BENTELER Maschinenbau

ISO-E

AutoCAD

Maßstab 1:20

Toleranz ISO 8015 Allgemeintoleranz ISO 2768 - m H

Glasplattenwaschmaschine

Typ 4516c 1.1Tu.4.12