

HOBART Allgemeine Abkürzungen			
AW = Abwasser	KW = Kaltwasser	OKFF = ob. Oberkante Fertigungsboden	
Dat = Datenleitung	KWw = Kaltwasser weich	SFB = separater Füllboiler	
EZ = Elektroleitung	LR = Leerrohr	VEV = Vollentsalztes Wasser	
FD = Fußbodendurchbruch	LK = Unterkante	WD = Wandschub	
HW-RL = Heisswasser-Rücklauf	MK = Medienkanal	WS = Wandschütz	
KB = Kernbohrung	PA = Potentialausgleich	WW = Warmwasser	
	STL = Steuerleitung	WWw = Warmwasser weich	

HOBART Versorgung SmartConnect

Anschlüsse: Voraussetzungen für SmartConnect
 WLAN Standard 802.11 b/n/g im Frequenzbereich 2.4 GHz - Signalstärke nicht schlechter als -73dBm oder LAN-Anschluss - in Schaltschrank verlegt, 3m Reserve - Anschlussfertig (Stecker montiert), Steckertyp RJ45

HOBART Allgemeine Hinweise

Eintransport: Mindestöffnung zum Eintransport der Maschine = Aussenmaße der größten Maschine + 300mm in der Höhe + 400mm in der Breite!

Absperrventile: Für die Medienversorgung der Spülmaschine sind bauseits Absperrventile vorzusehen

Steuerleitungen: Wir empfehlen ein Leerrohr (DNS) für bauseitige Steuerleitungen (siehe Legende Selen- und Datenleitungen)

Wärmepumpe: Die Funktion der Wärmepumpe ist nur gewährleistet bei einer Raumtemperatur über 18°C

Spülergebnis: Ein fleckenfreies Spülergebnis lässt sich nur bei niedrigem Mineralgehalt des Klarspülwassers erreichen (siehe Legende Wasser/Leitwert). Gegebenenfalls muss eine Entmineralisierung vorgeschaltet werden.

Bodenabläufe: Für Reinigungszwecke sollten Bodenabläufe in Maschinenräume vorgesehen werden.

Be- und Entlüftung: Die Belüftung und Entlüftung für den Raum ist gemäß VDI 2052 auszuliegen. Die Restwärme-abgaben der Maschinen sind zu beachten. empfohlener Absaugbereich nach VDI 2052

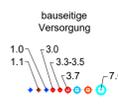
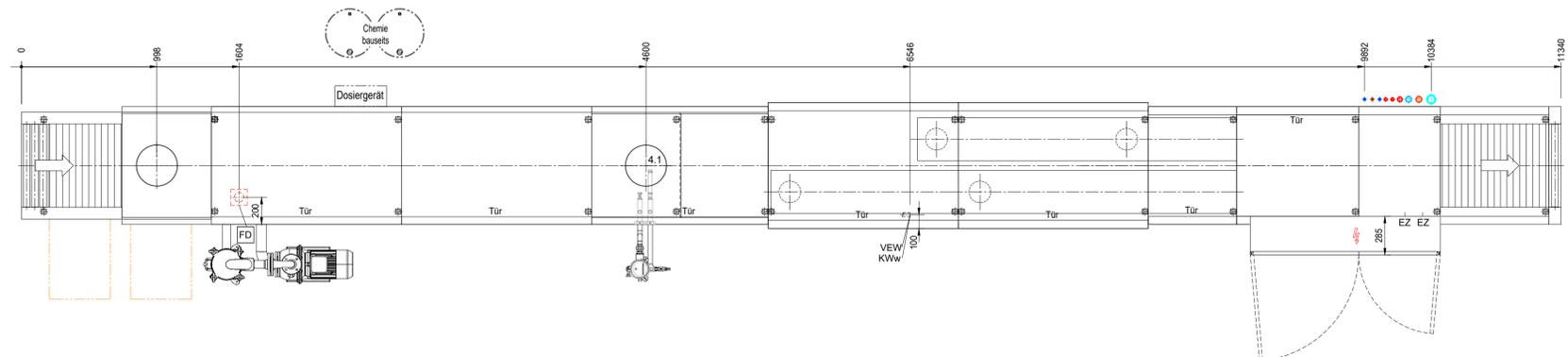
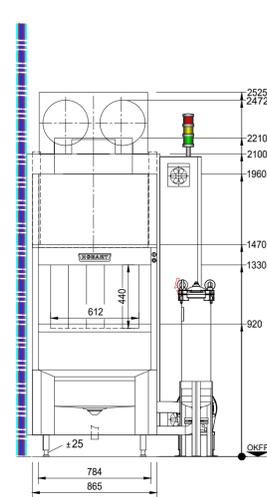
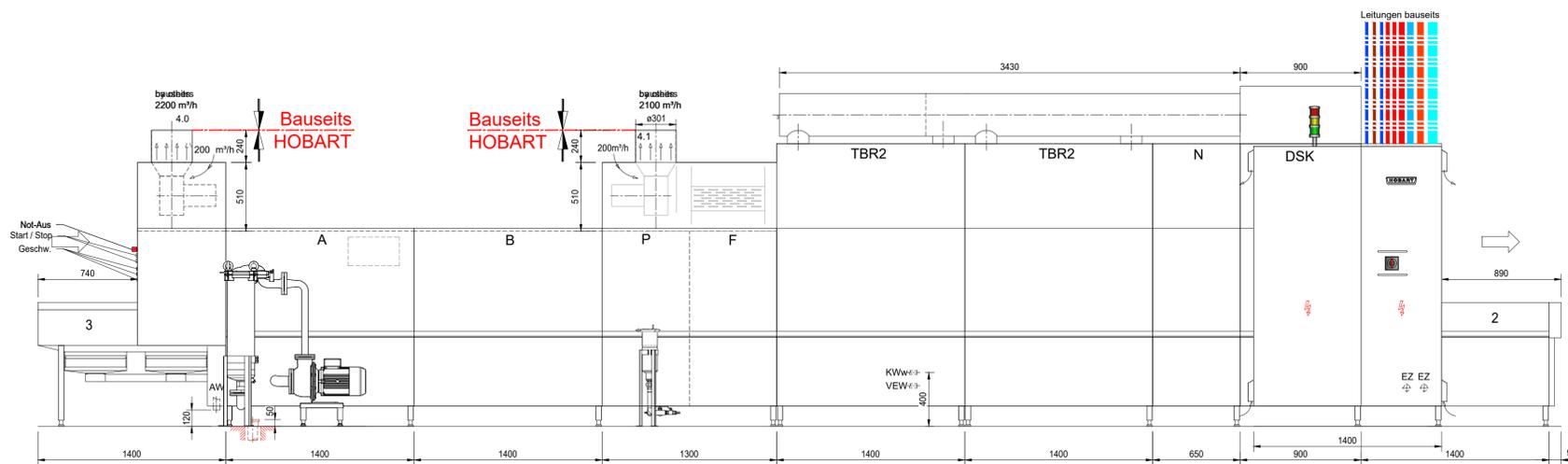
HOBART Allgemeine Hinweise

Anschlüsse: Der Anschluss der Spülmaschine an die Ver- und Entsorgungsleitungen (z.B. Elektro, Sanitär, Abflut) erfolgt bauseits durch örtlich konzessionierte Firmen und Fachkräfte.

Achtung: Bei Anlagen mit Festanschluss ist gemäß DIN VDE 0100-410 bei TN- Netzsystemen keine zusätzliche Sicherheitsberührung (FIRCD) vorgeschrieben. Sollte dennoch ein zusätzlicher Schutz bauseits eingepplant werden, ist für Maschinen die mit Frequenzumrichter ausgestattet sind ein Typ B (Altstrom-Sensitiv) einzusetzen. Der Bemessungsfehlerstrom (I_{Δn}) des RCD Typ B ist im Vorfeld mit HOBART abzustimmen.

Abflut: Bei Ableitung der Maschinenabflut ins Freie sind bauseits Frostschutzmassnahmen (z.B. Frostschutzklappe) vorzusehen. Beim Einsatz einer bauseitigen Abfluthaube ist zwischen Abflututzen der Spülmaschine und der bauseitigen Abfluthaube eine freie Luftstrecke (Beimischung Raumluft) von 150mm erforderlich. Unterschiedliche Betriebsmodi können zu einem zeitlich begrenzten Anstieg der Abfluttemperatur und Feuchte führen (VDI 2052)

Maße: Die in der Zeichnung dargestellte Maße sind Fertigungsmaße in Millimeter.



Maschinentyp:	Durchlaufbehälterreinigungsanlage	Beheizungsart:	Elektro
Modell:	FUX-IND 3-A-B-PF-TBR2-TBR2-N-DSK-2	Laufrichtung:	Links / Rechts
Durchlaufbreite:	612	Durchlaufhöhe:	440
bauseitige Anschlüsse und Daten (Ausführung gemäß örtlichen Vorschriften)		Hauptschalter: in Maschine integriert	
Chemie	abflut bei ext. Dosiergerät	über bauseitige Leitungstrasse	Dimension
7.0	abflut bei ext. Dosiergerät	über bauseitige Leitungstrasse	Lage
Abflut	Volumen	Temp.	rel. Feuchte
4.1	1700 m³/h	35 °C	90-99 %
4.5	1900 m³/h	35 °C	90-99 %
* Von VDI 2052 abweichende Frischwasser- und/oder Umgebungstemperaturen können die Abfluttemperatur beeinflussen			
Elektr.	Beleuchtungs- und Zählerangaben:		
3.7	PA	Potentialausgleich	3m Reserve
3.5	STL	Steuerleitung	3m Reserve
3.4	STL	Abflut	3m Reserve
3.3	STL	Dosierleitung	3m Reserve
Elektr.	Spannung	Frequenz	Netz
3.1	400 V	50 Hz	3-PE
3.2	400 V	50 Hz	3-PE
Wasser	Verbrauch	Temp.	Gesamtdruck
2.0	AW	Abwasser Maschine (Siphon bauseits)	DN10 (bei FCD)
1.1	VEW	250 l/h	max 25 °C
1.0	KWw	400 l (Üllung)	max 25 °C
Flüssiger Fülldruck min 1.5 bar - max 16 bar			
b	Anschlussswert Beortage nach unten korrigiert		
a	Anschlussswert Behälterreinigungsanlage nach unten korrigiert, 2 Zuleitungen		
Index	Änderungen / Changes		Datum / Date

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der HOBART GmbH.
 Jede nicht von uns schriftlich genehmigte Benutzung, Vervielfältigung, Überlassung an Dritte ist strafbar und macht schadensersatzpflichtig.
 This document contains proprietary and confidential data of HOBART GmbH. No disclosure, reproduction or use of any part thereof may be made without written permission of HOBART GmbH.

HOBART HOBART GmbH
 Robert-Bosch-Strasse 17
 77656 Offenburg, Germany
 Tel.: +49(0)781 600-0
 Fax: +49(0)781 600-2319
 www.hobart.de

Datum / Date: 04.05.2023
 Gezeichnet / Drawn by: M.UH
 Geprüft / Checked by: M.Ort
 Projekt: INTERZERO POOLING CYCLE GMBH
 Boxenanlage
 Maßstab / Scale: 1:20 @ A1+
 Order-No.: V3088527
 Zeichnungsnummer / Drawing No.: IAS-230014
 DIN A1+ (1031x594)