

INHALT

5.1 TECHNISCHE DATEN	2
5.2 Leistungsdaten Einzelaggregate	3
5.2.1 Pumpen	3
5.2.2 Technische Daten Getriebemotoren	5
5.2.3 Technische Daten Seitenkanalverdichter	5

5.1 TECHNISCHE DATEN

Reinigungsgut:	diverse Stahlteile
Reinigungsverfahren:	Tauchentfetten Dampentfetten Trocknen Wahlweise Zwischenreinigung wässrig Wahlweise Konservieren Wahlweise Drehen/Schwenken der Körbe
Warenkorbabmessungen:	530 x 320 x 200
Durchsatz:	4 Körbe/h Verlängerte Chargetzeit bei kombinierten Programmen
Chargengewicht:	max. 50 kg
Betriebsweise:	2-schichtig
Lösemittel:	Tetrachlorethen (Per)/Wasser
Lösemittelinhalt:	ca. 400 Liter
Heizleistung:	42 KW
elektrischer Anschlußwert:	ca. kW
Betriebsspannung:	230/400 V / 50 Hz
Steuerspannung:	24 V
Druckluft:	6 bar
Gesamtabmessung der Anlage:	siehe Aufstellplan

5.2 Leistungsdaten Einzelaggregate

5.2.1 Pumpen

Vakuum Lösemittel (855/1)

Fabrikat:	Busch
Type:	R5 RA 0063 E5Z1 IFZZ
Leistung:	63 m³/h
Enddruck:	0,5 mbar

Vakuum wässrig (855/2)

Fabrikat:	Busch
Type:	R5 RA 0063 E5Z1 IFZZ
Leistung:	63 m³/h
Enddruck:	0,5 mbar

Arbeitsbehälter in Flutbehälter (850/1)

Fabrikat:	Lowara
Type:	CO350/07 (Gehäuse CO500)
Leistung:	ca. 150 l bei 14 m
Gleitring-Dichtung:	Sonderausführung

Arbeitsbehälter in Flutbehälter Konservieren (850/2)

Fabrikat:	Lowara
Type:	CO350/07 (Gehäuse CO500)
Leistung:	ca. 150 l bei 14 m
Gleitring-Dichtung:	Sonderausführung

Arbeitsbehälter in Flutbehälter wässrig (850/3)

Fabrikat:	Lowara
Type:	CO350/07 (Gehäuse CO500)
Leistung:	ca. 150 l bei 14 m
Gleitring-Dichtung:	Sonderausführung

Pumpe Kondensatrückführung (878)

Fabrikat:	Goulds Pumps
Type:	CEA 70/3A-V 0,37 KW
Leistung:	40 l/min. bei 20 m Ws
Gleitring-Dichtung:	Sonderausführung

Kühlwasser (871)

Fabrikat:	Goulds Pumps
Type:	CEA 70/3 0,37 KW
Leistung:	40 l bei 20 m Ws
Gleitring-Dichtung:	Kohle / Keramik – NBR

Destilliergerät Sumpfpumpe (892)

Fabrikat:	Goulds Pumps
Type:	CO 350/03 A 0,37 KW
Leistung:	150 l/min. bei 10 m Ws
Gleitring-Dichtung:	Sonderausführung

Pumpe Vakuum Destille (893)

Fabrikat:	Busch
Type:	RB 0006 C100
Leistung:	6 m³/h
Enddruck:	2 mbar

5.2.2 Technische Daten Getriebemotoren

Schneckengetriebemotor - Drehen/Schwenken

Fabrikat:	SEW-Eurodrive
Type:	SAF 37 DT71 D8-BMG
Drehzahl (austr.) 1/min:	5,3
Drehmoment:	92 Nm
Spannung/Frequenz:	230/400 V, 50 Hz

Getriebemotor - Einschub Beschickung/Quertransport

Fabrikat:	SEW-Eurodrive
Type:	R37 DR 63 S4 /BR
Drehzahl (austr.) 1/min:	25
Motormoment:	46 Nm
Spannung/Frequenz:	230/400 V, 50 Hz

Getriebemotor - Rollenbahn

Fabrikat:	SEW-Eurodrive
Type:	WA 20 DT63L4
Drehzahl (austr.) 1/min:	53
Motormoment:	31 Nm
Spannung/Frequenz:	230/400 V, 50 Hz

5.2.3 Technische Daten Seitenkanalverdichter

Seitenkanalverdichter – Regeneration Adsorber (863/1)

Fabrikat:	Elektor
Type:	SD 52
Drehzahl 1/min:	2860
V max:	3,5 qm/min
Spannung/Frequenz:	230/400 V, 50 Hz