

Technical Datasheet Sigmatec 15 hl/h Technisches Datenblatt Sigmatec 15 hl/h

	Design
Shipping weight / Gewicht	
Dimensions / Maße (length x width x height)	
Material of components / Material der Komponenten	1.4301 / AISI 304; EPDM; 1.4404 / AISI 316L
	Process data / Prozessdaten
Feed / Eingangsmenge	15 hl/h
Inlet temperature / Eintrittstemperatur	2 - 4 °C
Initial concentration / Anfangskonzentration	5 vol%
Outlet temperature / Austrittstemperatur	2 – 4 °C
Final concentration / Endkonzentration	< 0,05 vol%
Alcohol amount / Alkohol-Menge	98 l/h
Alcohol concentration / Alkohol-Konzentration	Ca. 75 – 80 vol%
Energy requirement for steam generation / Energie-Bedarf für Dampferzeugung	240 kg/h
Glycol water requirement / Glykolwasser-Bedarf	30 m ³ /h 190 kW
Sealing water requirement / Sperrwasser-Bedarf	5 – 15 hl/h
Power requirements / Strombedarf	30 kW
Compressed air / Druckluft	6 bar ü
	Connections / Anschlüsse
Beer inlet / Bier ein Dealcoholized beer outlet / Entalkoholisierendes Bier aus Sealing water inlet / Sperrwasser ein	DN 25
Alcohol outlet / Alkohol aus Steam condensate outlet / Dampfkondensat aus CO ₂ inlet / CO ₂ ein Degased water inlet / Entgastes Wasser ein	DN 15
Steam inlet / Dampf ein	DN 15 / PN 16
Glycol inlet / Glykol ein Glycol outlet / Glykol aus	DN 65
CO ₂ outlet / CO ₂ aus	DN 50