

Trocknung von flüssigen radioaktiven Abfällen (Verdampferkonzentraten)

- Vollautomatische Trocknung bis zum Erreichen des Trocknungskriteriums
- Kondensation des Dampfes sowie Bilanzierung mittels Vakuumeinheit
- Steuerung über fehlersichere S7-SPS inkl. Peripherie
- Variable Parameterebene: Anpassung des Trocknungsvorganges an spezifische Bedingungen des Betreibers
- Modularer Aufbau für bedarfsgerechten Betrieb
- Kompakte Bauweise (auch für den mobilen Einsatz möglich)
- Automatische Verdeckelungsstation für 200-l-Fässer
- Flexible Auslegung auf Kundenwünsche durch GNS möglich



TECHNISCHE DATEN

Trocknung von Verdampferkonzentraten

▪ Betriebsdruck:	Manuelle oder automatische Druckregelung
▪ Trocknungsleistung:	Variabel bis ca. 10 l/h je 200-l-Fass
▪ Heizleistung:	Heizungsregelung bis 10 kW
▪ Aufnahmekapazität:	4 x 200-l-Fässer Varianten: 8 x 200-l-Fässer (variabel je nach Baugröße)
▪ Steuerung:	Verwendung fehlersicherer S7-Baugruppen und Peripherien Visualisierung und Bedienung mittels Win-CC variable Parameterebene
▪ Dokumentation:	Umfangreiche Prozessdatenerfassung und Darstellung
▪ Abmessungen (L x B x H):	ca. 11.000 x 3.800 x 4.500 mm (kundenspezifisch)
▪ Schnittstellen:	- Kühlwasserversorgung - Abluftfilteranlage - Abwassersystem - Druckluftversorgung - Energieversorgung

