

# Kontrolle/Wartung der Rotationsverdampfer und Vakuumcontroller

Datum:

Bitte für die Prüfung einen beliebigen Rundkolben NS 29 mitnehmen

	31.01	31.03	31.04	31.06	36.02	36.03	36.15
Drehgeschwindigkeit des Motors							
Sichtbare Kabeldefekte bei allen Anschlüssen							
Beweglichkeit der Absenkung							
Zustand des Wasserbades							
Dampfdurchführungsrohr („Rotiwelle“) ohne Sprung?							
Klammer zum Fixieren der Kolben vorhanden?							
Bedienfeld Controller: Folie durchgepickt?							
Schlauchverbindungen							
OK							
rissig							
Umlaufkühler	Bitte in allen Umlaufkühlern – so weit vorhanden – ‚destilliertes‘ Wasser bis zur oberen Maximalmarke ergänzen.						

Für die folgenden Prüfungen bitte den Rundkolben leer an den Rotationsverdampfer anschließen, dann am Controller drei Sekunden lang die START-Taste drücken, bis die grüne Kontrolllampe zu blinken anfängt. Kolben rotieren lassen

Endvakuum (mbar)							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

Jetzt bitte den zum Rotationsverdampfer führenden Vakuumschlauch mit der Hand knicken, so dass der Durchlass blockiert ist und das Vakuum noch einmal ablesen

Endvakuum (mbar)							
------------------	--	--	--	--	--	--	--

In 2 Räumen gibt es separate Controller an den Abzügen mit einer angeschlossenen Vakuumleitung. Bitte die Hähne dieser Leitung alle schließen, dann den Controller anschalten und drei Sekunden lang die START-Taste drücken, bis die grüne Kontrolllampe zu blinken anfängt.

Endvakuum (mbar)		
Bedienfeld Controller: Folie durchgepickt?		