

DER KREISBRANDINSPEKTOR

LANDKREIS EICHSTÄTT

KBI Bereich - Mitte



Wolfgang Forster – Am Bahndamm 1 – 85110 Kipfenberg

Wolfgang Forster
Am Bahndamm 1
EE 85110 Kipfenberg

Tel.: 08465 /465 (p)
Handy: 0175 / 5901890
e-Mail: wolfgang.forster@t-online.de

Trockensaugprobe:

Wozu dient eine Trockensaugprobe?

Die Trockensaugprüfung wird zur Kontrolle der Dichtheit bei Unterdruck und zur Funktionsüberprüfung der Entlüftungseinrichtung durchgeführt.

Diese Prüfung ist in folgenden Abständen durchzuführen.

Nach jedem Nassbetrieb d.h. (Motor betriebswarm Pumpe vorher Nassbetrieb fahren)

Nach Reparaturen oder Wartungsarbeiten (Motor warm – Pumpe vorher Nassbetrieb fahren)

Monatlich: Pumpe in Betrieb nehmen Nassbetrieb ca. 15 Minuten
Trockensaugprobe durchführen (ist eine Dichtprüfung der Pumpe und eine Funktionsprüfung der Entlüftungseinrichtung).

Halbjährlich: Wie monatlich jedoch mit Schließdruckprüfung

Jährlich: Wie halbjährlich und zusätzlich mit Saugschläuchen.

Ursachen einer nicht Bestandenenen Trockensaugprobe:

Defekte Blindkupplungen oder Saugstutzen

Defekte Dichtungen Niederschraubventile

Undichtes oder defektes Pumpengehäuse

Undichte Wellenabdichtung

Defekte oder Entlüftungseinrichtungen

Undichte Leitungen z.B. Saug oder Druckmanometer

Undichter Entwässerungsanschluss

Pumpe nicht im Nassbetrieb gefahren (Pumpe war trocken)

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang Forster
Kreisbrandinspektor

Maschinistenausbilder