

# Regelmäßige Wartungsarbeiten an der Melkanlage

## Tägliche Kontrolle

- Vakuumpumpe: Zeit ab Einschalten der Vakuumpumpe bis das Nennvakuum erreicht wird (Soll ca. 5 Sekunden)
- Stabiles Melkvakuum (Anzeige am Vakuummeter im Melkstand erreicht den Sollwert)
- Dichtheit der Anlage (ungewöhnliche Strömungsgeräusche)
- Kontrolle der Milchsammelstücke (Absperrventil, Lufteinlassbohrung ggf. mit Nadel reinigen)
- Milchschlauchführung (keine verdrehten kurzen und langen Milch- und Pulsschläuche)
- Inspektion der Systemreinigung (Sauberkeit der Oberfläche innen bei Milchabscheider und Zitzengummis, Zitzengummikragen)
- Kühlung prüfen (erreichen der Kühltemperatur innerhalb einer halben Stunde nach Melkende)

## Wöchentliche Kontrolle

- Prüfen der Gummitteile auf Risse
- Kontrolle der eingestellten Reinigungsmitteldosierung für den Spülautomat
- Wassermenge beim Hauptspülgang
- Kontrolle von Reinigungstemperatur (bei Hauptspülgang Nähe Milchabscheider)
- Pneumatische Pulsatoren (und Melkeimer)

## Monatliche Kontrolle

- Kontrolle der Vakuumpumpe
  - Ölversorgung der Vakuumpumpe
  - Ölabscheider leeren (Abluftleitung)
  - Keilriemenspannung an der Vakuumpumpe überprüfen
  - Entwässerung des Vakuumkessels
  - Abtropfventile im Vakuumsystem kontrollieren
- Reinigen des Regelventils: Filter und alle Innenteile der Regeleinheit
- Lufteinlass der Pulsatoren (Einlasssiebe, bzw. Filter in der zentralen Frischluftversorgung)
- Sauberkeit von Milchabscheider und Sicherheitsabscheider
- Melkzeugaufnahme reinigen (auf Ablagerungen kontrollieren)

## Jährliche Kontrolle

- Lüfterrippen vom Kühler reinigen
- Wassereinlaufsiebe am Spülautomat kontrollieren und ggf. reinigen
- Austausch von Verschleißteilen (Gummitteile etc.) je nach Wechselintervall Zitzengummis tauschen
- DIN ISO-Überprüfung der Melkanlage durch spezialisiertes Fachpersonal

Für eine Überprüfung des Melksystems nach DIN ISO kontaktieren Sie bitte die Techniker des Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.. Eine Liste unserer Geschäftsstellen finden Sie unter [www.tgd-bayern.de](http://www.tgd-bayern.de).  
Tel: 089-9091-240