

Kontrolle und Service von Rohrmelkanlagen

Dieses Formular ist aufzubewahren und bei der Stallinspektion vorzuweisen

Name _____ Vorname _____ Tel.Nr. 1 _____ / _____ KdNr _____

Adresse _____ Tel.Nr. 2 _____ / _____ Anz.Kühe _____

PLZ _____ Ort _____ System _____

RMA Anzahl ME: _____ Anzahl Milchhahnen _____ ohne / mit Reinigungsaut.: ohne / mit Heizung

MS Integr. MMM Längster ML-strang _____ m ML- Innen ø _____ mm Zusatzverbraucher _____ l/min

Pulsatoren Typ _____ elektronisch pneumatisch alternierend simultan

Spezielles: _____

(_____) = Wert vor Service

Kontrollposition / Berechnung	RE	ME	LE	Messpunkt /VH	Sollwert	Messwert	n.i.O.
6.11 Vakuummeter in Anlage	ja	nein	nein	Betriebsvakuummeter	(_____) kPa		
6.12 Messung VH bei Vakuummeter	ja	nein	nein	Nähe Vakuummeter	kPa	kPa	
6.13 Abweichung berechnet				6.11 - 6.12	< ± 1 kPa	kPa	
6.21 Vakuumhöhe Melksystem (Abscheider)	ja	nein	nein	Vm		kPa	
6.22 Vakuumhöhe Melksystem m.laufend.ME	ja	ja	nein	Vm		kPa	
6.23 Abweichung berechnet				6.21 - 6.22	< - 1 kPa	kPa	
6.31 Betriebsvakuum bei Regeleinheit	ja	ja	nein	Vr		kPa	
6.32 Betriebsvakuum bei Vakuumpumpe	ja	ja	nein	Vp		kPa	
6.41 Kontrollvakuum im Milchabscheider	ja	ja	A1	Vm VH= 6.22 - 2kPa		kPa	
6.42 Kontrollvakuum bei Regeleinheit	ja	ja	A1	Vr	LE wie 6.41	kPa	
6.43 Vakuumabfall Milchabscheider berechnet				6.42 - 6.41	< 1 kPa	kPa	
6.51 Kontrollvakuum Vakuumpumpe	ja	ja	A1	Vp	LE wie 6.41	kPa	
6.52 Vakuumabfall VP-Milchabscheider berechnet				6.51 - 6.41	< 3 kPa	kPa	
6.61 max. Vakuumhöhe im Pulsraum	ja	ja	nein	kurzer Pulsschlauch		kPa	
6.62 Vakuumdifferenz MAb-Pulsraum berechn.				6.22 - 6.61	< 2 kPa	kPa	
7.1 Effektiver Reservedurchfluss	ja	ja	A1	Vm VH von 6.41	≥ _____ l/min	l/min	
7.2 Luftdurchfluss mit Regeleinheit	ja	ja	A1	Vr VH 6.31 - 2 kPa	kPa	l/min	
7.3 Manueller Reservedurchfluss	nein	ja	A1	Vm VH von 6.41		l/min	
7.4 Regelverlust berechnet				7.3 - 7.1	≤ 10% od. 35 l	l/min	
7.5 Durchfluss ohne Regeleinheit	nein	ja	A1	Vr VH 6.31 - 2 kPa	kPa	l/min	
7.6 Leckluft der Regeleinheit berechnet				7.5 - 7.2	≤ 5% od. 35 l	l/min	
7.7 Luftdurchfluss mit Melkleitung	nein	nein	A2	Vp VH von 6.32		l/min	
7.8 Luftdurchfluss ohne Melkleitung	nein	nein	A2	Vp VH von 6.32		l/min	
7.9 Leckluft Melkleitung berechnet				7.8 - 7.7	≤ _____ l/min	l/min	
7.10 Luftdurchfluss direkt ohne Luftleitung	nein	nein	VP	Vp VH von 6.32		l/min	
7.11 Leckluft Luftleitung berechnet				7.10 - 7.8	≤ _____ l/min	l/min	
7.12 Luftdurchfluss der Vakuump. bei 50 kPa	nein	nein	VP	Vp VH = 50 kPa		l/min	

