

## Wartungs- & Inspektionsintervalle m-tech Systeme

- ◆ Sollte irgendein Ventil (oder Filter) nicht mehr funktionieren oder Mängel aufweisen, senden Sie es komplett und ungeöffnet an m-tech zurück.  
Bei Modifikation am System oder Demontage der Ventile seitens des Kunden übernimmt die m-tech gmbh keine Garantie mehr für Funktion und Sicherheit.
- ◆ Nehmen Sie zu jeder Wartungs- bzw. Inspektionsmaßnahme die technische Dokumentation des Systems zu Hilfe - Beachten Sie das Kapitel I "Allgemeine Sicherheitshinweise".
- ◆ Die Abläufe aller unten angeführten Wartungs- und Inspektionsabläufe sind im Kapitel VI "Wartungen und Reparaturen" der technischen Dokumentation und der Betriebsanleitung für Einzelventile genau beschrieben.

Wartungsanweisung	Intervalle
System - Allgemeine Anweisungen	
Überprüfung und externe Reinigung	Vor Erstinbetriebnahme, danach wöchentlich
Elektrische Überprüfung	Vor Erstinbetriebnahme, danach 4-jährig oder nach Änderung oder Instandsetzung
Dichtheitsprüfung	Vor Erstinbetriebnahme, oder nach Änderung, Instandsetzung oder Wartung
Prüfung geschweißter Rohrverbindungen	Vor Erstinbetriebnahme, oder nach Änderung, Instandsetzung oder Wartung
Hochdruckventile PCD-H, PCG-H, LVP und MPG	
Erste Komplettwartung*	Nach 5 Jahren oder 50.000 Schaltzyklen*
Folgende Komplettwartung*	Nach 5 Jahren, 50.000 Schaltzyklen* oder früher, falls von m-tech empfohlen
*Komplettwartungen durch m-tech	*1 Schaltzyklus entspricht dem einmaligen Öffnen und Schließen des Ventils
Rückschlagventile MPG 12 CV, Überdruckventile MPG 12 RV & DBV 20	
Visuelle Kontrolle	Jährlich
Erste Komplettwartung*	Nach 5 Jahren
Folgende Komplettwartung*	Nach 5 Jahren oder früher, falls von m-tech empfohlen
*Komplettwartungen durch m-tech	
Filter MPG 12 FI	
1. Untersuchung	8 Tage nach Erstinbetriebnahme
2. Untersuchung	3 Monate nach Erstinbetriebnahme
3. Untersuchung	6 Monate nach Erstinbetriebnahme
Weitere Untersuchungen	Halbjährlich
Partikelfallen	
1. Untersuchung	8 Tage nach Erstinbetriebnahme
2. Untersuchung	3 Monate nach Erstinbetriebnahme
3. Untersuchung	6 Monate nach Erstinbetriebnahme
Weitere Untersuchungen	Halbjährlich
Vakuumpumpe	
Ölstand kontrollieren	Nach 5 Jahren
Ölzustand kontrollieren	Nach 5 Jahren oder früher, falls von m-tech empfohlen
1. Ölwechsel	Nach 150 Betriebsstunden
Weitere Ölwechsel	Nach 500 bis 1.000 Betriebsstunden oder halbjährlich
Auspuff-Filter wechseln	Bei Ölnebel am Auspuff oder nach 1 Jahr
Schmutzfänger reinigen	Monatlich
Schmutzfänger reinigen	Jährlich
Schrauben (Anzugsdrehmomente siehe Kap. VI)	
1. Überprüfung	3 Monate nach Erstinbetriebnahme
Weitere Überprüfungen	Jährlich