

## Inspektionskarte Hebeanlage fäka.

<b>Abwasserstation Aqualift F Mono/Duo(Tronic) u. Aqualift F mit Schwimmer</b>
--

Anlage:	Objekt:
PLZ:	Ort: <span style="float: right;">Straße:</span>

**Wartungsleistungen nach DIN EN 12056-4**

LNr.	Prüfung	Erl.- vermerk
1.	<b>Anlageneinbau überprüfen:</b> Anlageninstallation entspricht o. g. Norm und den Herstellervorgaben	
2.	<b>Abdeckplatte mit Geruchverschluss</b> abheben (GV reinigen). Einhandschnellverschluss entriegeln u. Ablaufanschluss entnehmen.	
3.	<b>Anlage außen u. innen reinigen.</b> - Innenreinigung kann über die Ablaufanschlussöffnung erfolgen. Wasserschlauch einführen u. Innenbereich ausspritzen, anschließend abpumpen.	
4.	<b>ACHTUNG:</b> Vor den weiteren Wartungsarbeiten Anlage stromlos machen (Netzstecker ziehen).	
5.	<b>Pumpe(n) entnehmen:</b> Zwei Verriegelungsnasen (Sicherungshebel auf der Pumpenplatte) der Pumpe(n) entriegeln. - Anschließend Schwenkanschluss der Pumpe(n) nach Öffnen des Einhandschnellverschlusses nach hinten kippen, anschließend Pumpe(n) nach oben ausheben u. reinigen.	
6.	<b>Pumpe(n) funktionsteile überprüfen:</b> - Ansaugdeckel mit aufgestecktem Pumpendruckstutzen abschrauben (6St. Imbusschrauben Gr.4). Schneidmesser am Ansaugdeckel auf Verschleiß prüfen. – Druckstutzen abnehmen, Innenbereich u. Entlüftungsbohrung reinigen. – Schneideinrichtung von Pumpenwelle abschrauben, - Schneidmesser auf Verschleiß prüfen. – Flügelrad von Welle ziehen. - Flügelrad u. Welle reinigen. Pumpenfunktionsteile in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammenbauen, dabei auf Zentrierung des Schneidmessers achten. – Isolationsprüfung der Pumpe(n) und elektrischen Schaltelemente. - Vor Wiedereinbau der Pumpe(n) in die Pumpenplatte Dichtung(en) Pumpenflansch mit Armaturenfett <b>einfetten</b> .	
7.	<b>Abwasserstation Aqualift F Mono mit Schwimmer:</b>  Mit Ausbau der Pumpe (wie unter Punkt 6 beschrieben vorgehen), Schwimmer mit Halterung durch lösen des Einhandschnellverschlusses entnehmen. – Schwimmer und Halterung reinigen. – Isolationsprüfung der Pumpe und elektrischen Schaltelemente wie Schwimmer. Pumpe und Pumpenfunktionsteile wie unter Punkt 6 warten. - Schwimmer einbauen, ACHTUNG Schwimmerlage beachten.	
8.	<b>Rückstauklappen:</b> - Nach entnahme der Pumpe(n) die Rückschlagklappe(n) im Druckstutzen leicht aufdrücken und das in der Druckleitung stehende Wasser ablassen. – Kreuzschlitzschrauben im Druckstutzen lösen, Klappen entnehmen und reinigen (ggf tauschen)	

