



Kurzbeschreibung Wartung Fettabscheider für Bedienungspersonal

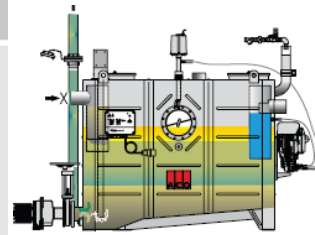
**Service 055 645 53 05
service@aco.ch**



Regelmässige Wartungsarbeiten Personal:

ACHTUNG

Für die Wert- und Funktionserhaltung der Anlage und die Voraussetzung für eine Gewährleistung empfehlen wir jährlich 1-2 Wartungen.



1-2 mal pro Woche

durch Betreiber

- △ Auffüllen des Geruchverschluss der Füllereinheit mit einer Wasservorlage (falls vorhanden, nicht bei Automatanlagen).
- △ Sichtkontrolle der Abscheideranlage und deren Anschlüsse,
- △ Sichtkontrolle der Anbauaggregate (z.B. Pumpen) und der elektrischen Komponenten,
- △ Feststellung des Schlammvolumens im Schlammfang (max. 1/2 Schlammfangvolumen),
- △ Feststellung der Fettschichtdicke im Abscheider (max. 160 mm bzw. Erreichen des max. Fettspeichervolumens laut Typenschild),
- △ ggf. Entfernen grober Schwimmstoffe an der Wasseroberfläche,
- △ Betätigen der Hochdruck-Innenreinigung (falls vorhanden).

14-tätig spätestens 1x im Monat

durch ein fachkundiges Entsorgungsunternehmen

- △ Entsorgung des kompletten Abscheiderinhaltes.
Die Entsorgungsintervalle sind so festzulegen, dass die Speicherfähigkeit des Schlammfanges (halbes Schlammfangvolumen) und des Abscheiders (Volumen des Fettsammelraums) nicht überschritten werden.

In Verbindung mit der Entsorgung sind folgende Maßnahmen durchzuführen:

- △ vollständige Entleerung und Reinigung der Abscheideranlage (einschließlich die Entfernung von Verkrustungen und Ablagerungen).
- △ Reinigung und Funktionskontrolle von Absaugeinrichtung und ggf. Kontrolle des freien Auslaufs der Befüllereinrichtung nach DIN EN 1717¹⁵.
- △ Reinigung der geruchsdichten Abdeckung und Kontrolle der Dichtung auf Zustand und Dichtfähigkeit.
- △ Reinigung der Probenahmeeinrichtung (falls vorhanden).
- △ Füllen der Abscheideranlage bis zum Ruhewasserspiegel. Das Wiederbefüllen der Abscheideranlagen muss mit Wasser (z. B. Trinkwasser) erfolgen, das den örtlichen Einleitbestimmungen entspricht.

1 (2) x im Jahr

durch Sachkundigen bzw.
ACO Haustechnik Service

Die Abscheideranlage ist jährlich durch einen Sachkundigen zu warten.

Neben den Maßnahmen der Entsorgung sind dabei folgende Arbeiten durchzuführen:

- △ Kontrolle des Behälters der Abscheideranlage.
- △ Funktionskontrolle der elektrischen Einrichtungen und Installationen (falls vorhanden).

Zusatzarbeiten

Die Arbeiten sind nach Bedarf durch sachkundiges Personal vorzunehmen, im Einzelnen:

Reinigung des Grobfangs

Ist in der Zulaufleitung des Fettabscheiders ein Grobfang installiert, so sollte das Fangsieb täglich gereinigt werden.

Abscheider mit Füllereinheit

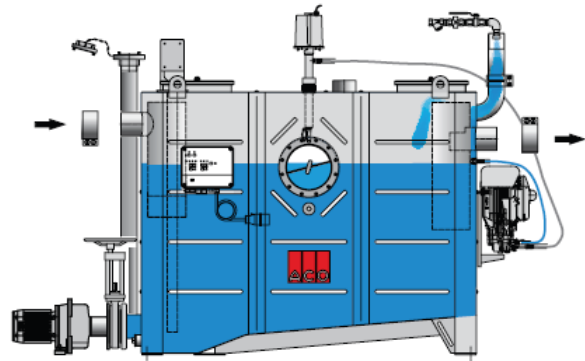
Um ein Austrocknen des Geruchverschluss der Füllereinheit zu vermeiden, sollte einmal pro Woche der Kugelhahn in der Zulaufleitung geöffnet werden.

Bei Ausführungen mit Automatiksteuerungen (Kippschalter muss auf „Auto“ stehen) wird automatisch 1 x pro Tag das Magnetventil für 3 Sekunden in der Zulaufleitung geöffnet und somit der Geruchverschluss mit einer Wasservorlage versehen.

Die Zusatzarbeiten sind in das Betriebstagebuch einzutragen.

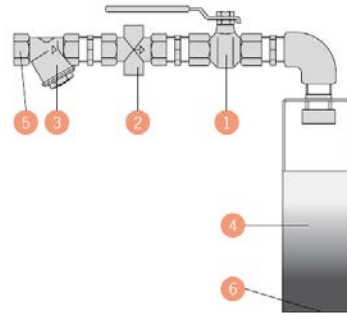
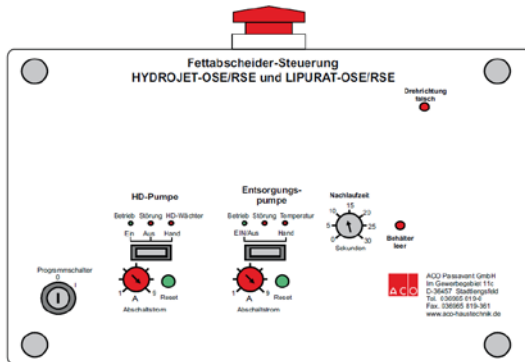
Beschreibung des Befüllvorganges der verschiedenen Abscheider Typen:

Füllen über die Füllereinheit der Abscheideranlage, durch öffnen des manuellen Kugelhahns. Dadurch wird ebenfalls der Vorlagebehälter der HD-Pumpe mit Wasser gefüllt. Wird die Wasserlinie im Schauglas sichtbar, Kugelhahn wieder schließen.



▲ dargestellt: Lipurat -OSE

Fettabscheidersteuerung HYDROJET -OSE/RSE und LIPURAT -OSE/RSE

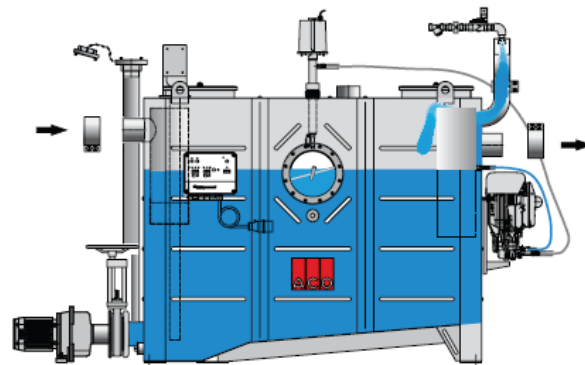


Füllereinheit

Füllen über die Bedienung an der Steuerung, im Einzelnen:

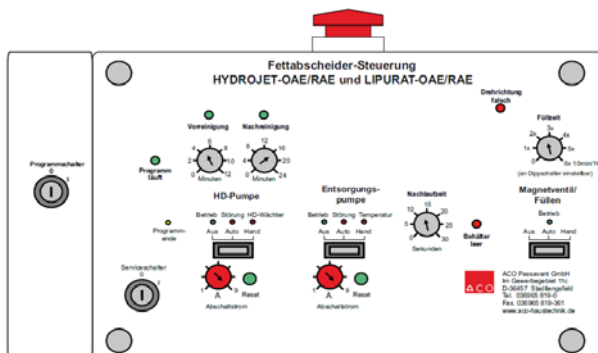
1. Kippschalter Magnetventil/Füllen auf Stellung „Auto“ (andere Kippschalter auf „Aus“).
2. Programmschalter mit Schlüssel auf Stellung „I / ON“ drehen.

Programmpunkt Füllen wird gestartet und nach Ablauf der Zeit automatisch beendet.



▲ dargestellt: Lipurat -OAE

Fettabscheidersteuerung HYDROJET -OAE/RAE und LIPURAT -OAE/RAE



ACHTUNG

Für die Wert- und Funktionserhaltung der Anlage und die Voraussetzung für eine Gewährleistung empfehlen wir jährlich 1-2 Wartungen.

Ihr starker Servicepartner

weitere Service-Information finden Sie unter
www.aco.ch/Dokumentation/Downloads/Haustechnik

ACO Haustechnik



**Kurzbetriebsanleitung
Einbauanleitung Fettabscheider
für Sanitär und Elektriker**



ACO Haustechnik



**Wartung Fettabscheider
für Bedienungspersonal**

Service 055 645 53 05
service@aco.ch



ACO Passavant AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tel. +41 (0)55 645 53 00
Fax +41 (0)55 645 53 10

aco@aco.ch
www.aco.ch
www.aco-haustechnik.ch