



09.03.2020

LipuSmart von ACO Haustechnik

Integrierte Gesamtlösung für Fettabscheider, Probeentnahme und Hebeanlage

Das Konzept von ACO Haustechnik, mehrere Gerätefunktionen in einer Gesamtanlage zusammenzufassen, zielt auf Einsparungen bei der wichtigsten Ressource im Auslegungsprozess: die Zeit des Fachplaners. Anstatt mehrere Technikkomponenten zeitaufwändig und damit fehleranfällig kombinieren und aufeinander abstimmen zu müssen, steht mit LipuSmart eine integrierte Lösung bereit, die leistungsstarke Abscheide- und Pumpentechnik mit Komfort und Sicherheit vereint.

LipuSmart von ACO Haustechnik vereint die Funktionen von Fettabscheider, Probeentnahme und Hebeanlage in einer kompakten Anlage, einschließlich zentraler Gesamtanlagensteuerung. LipuSmart überzeugt mit strömungsoptimierter Pumpentechnik, nur einer erforderlichen Lüftungsleitung, integriertem Rückstauschutz und kompakten Abmaßen. Die kompakte Bauweise erleichtert das Einbringen und die Installation im Vergleich zu anderen Abscheidersystemen deutlich: Die Zwischenverrohrung von Fettabscheider, Probenahmetopf und Hebeanlage entfällt; statt bisher zwei muss nur noch eine Lüftungsleitung für die Gesamtanlage installiert werden. In beengten Raumsituationen bietet die Variabilität der Pumpeneinheit verschiedene Aufstellmöglichkeiten, die sich direkt vor Ort anpassen lassen. Das löst, insbesondere bei Sanierungen, das Platzproblem: Gegenüber der konventionellen Lösung sind Einsparungen von ca. 15 % an Längenmaß möglich.

Der Schlüssel zur Bedienung von LipuSmart ist die steckerfertige Gesamtanlagensteuerung. Sie vereinigt die individuellen Steuereinheiten von Fettabscheider und Hebeanlage in einem Kompletgerät. Die integrierte Probenahmemöglichkeit, Lufteinperlung in der Hebeanlage und die Gesamtanlagensteuerung mit großem Display, übersichtlicher Menüstruktur und grafischer Darstellung der Entsorgungsabläufe sorgen für sehr hohen Bedienkomfort und Betriebssicherheit. Dabei nutzt ACO LipuSmart das große Potential der Digitalisierung: Eine Bluetooth-Schnittstelle ist inklusive, ein GSM-Modul für die automatische Datenübertragung sowie eine Modbus-Schnittstelle sind optional ab Mitte 2020 erhältlich. Parametrierung und Konfiguration können mittels App erfolgen. Alle Einstellungen lassen sich auf SD-Karte speichern. Die Anlage wird steckerfertig geliefert. Selbstredend erfüllt sie die Anforderungen gemäß DIN EN 1825-1 und DIN EN 12050-2.

Weiterführende Informationen erhalten Sie gerne bei

ACO Haustechnik

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer

DRWA Media

Erbprinzenstraße 11

79098 Freiburg

Telefon 0761 156207-10

presse@drwa.de

drwa-media.de/aco-haustechnik

Ansprechpartner im Unternehmen

Thorsten Christian

ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c

36466 Dermbach

Telefon 036965 819-337

thorsten.christian@aco.com

aco-haustechnik.de

fb.com/aco.haustechnik

instagram.com/aco_group

Im Gewerbepark 11c

36466 Dermbach

Telefon 036965 819-0

haustechnik@aco.com

www.aco-haustechnik.de

fb.com/aco.haustechnik

instagram.com/aco_group

– Ende – 2.418 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

[ZIP downloaden](#) (.pdf, .txt, .jpg)

ACO Haustechnik mit Sitz in Philipsthal (Hessen) und Dermbach (Thüringen) ist innerhalb der ACO Gruppe der Spezialist für die Bereiche Entwässern, Abscheiden und Pumpen in privaten und gewerblichen Gebäuden. Als einer der führenden Anbieter von Systemlösungen verfügt ACO Haustechnik über jahrzehntelang gewachsene Objekt-Kompetenz. Sie gibt Planungsbüros und Fachhandwerksbetrieben die Sicherheit, sowohl bei der Projektierung als auch bei der Ausführung in den sicherheitsrelevanten Aufgabenfeldern Brandschutz, Schallschutz, Hygiene und Montage einen hinsichtlich Produkt und Service gleichermaßen verlässlichen, am gemeinsamen Erfolg orientierten Partner zu haben.

[aco-haustechnik-lipusmart-01.jpg](#)

Der Fettabscheider LipuSmart von ACO Haustechnik vereint alle zentralen Funktionen zur Entwässerung fetthaltiger Abwässer in einer smarten, kompakten Lösung: Fettabscheider, Probenahme-Einheit, Hebeanlage und Gesamtanlagensteuerung.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-lipusmart-02.jpg](#)

In beengten Raumsituationen bietet LipuSmart durch die Variabilität der Pumpeneinheit verschiedene Aufstellmöglichkeiten, die direkt vor Ort angepasst werden können.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-lipusmart-03.jpg](#)

ACO LipuSmart verfügt über eine hydromechanische Hochdruckinnenreinigung, die unangenehme Gerüche bei der Reinigung vermeidet. Der horizontal und vertikal rotierende Orbitalreinigungskopf garantiert eine intensive Reinigung der Innenwände.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-lipusmart-04.jpg](#)

Integrierte Probenahmemöglichkeit, Lufteinperlung in der Hebeanlage und eine Gesamtanlagensteuerung (für Abscheider und Hebeanlage) mit großem Display, übersichtlicher Menüstruktur und grafischer Darstellung der Entsorgungsabläufe sorgen für sehr hohen Bedienkomfort.

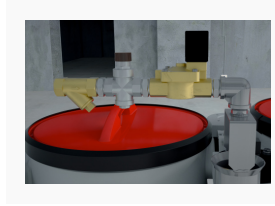
Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-lipusmart-05.jpg](#)

Die Wiederbefüllung der Fettabscheideranlage z.B. nach einer Entsorgung erfolgt automatisch (Ausbaustufe 3). Die verbauten Komponenten entsprechen den Vorgaben des DVGW.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-lipusmart-06.jpg](#)

Mit LipuSmart steht eine integrierte Lösung bereit, die leistungsstarke Abscheide- und Pumpentechnik mit Komfort und Sicherheit vereint.

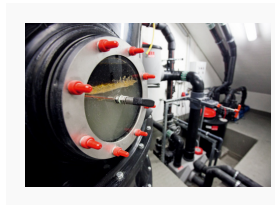
Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-lipusmart-07.jpg](#)

Die LipuSmart Pumpentechnik lässt sich flexibel an drei Seiten montieren.

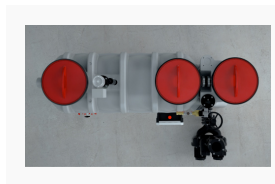
Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-lipusmart-08.jpg](#)

LipuSmart von ACO Haustechnik vereint die Funktionen von Fettabscheider, Probeentnahme und Hebeanlage in einer kompakten Anlage, einschließlich zentraler Gesamtanlagensteuerung.

Bildquelle: ACO Haustechnik



Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:

drwa-media.de/aco-haustechnik/text/478/lipusmart