Presse-Info

22.03.2021

Eine für alles: LipuSmart von ACO Haustechnik integriert Fettabscheider, Probeentnahme und Hebeanlage in einer Gesamtanlage

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

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 geringen Abmessungen. 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. Möglich ist das aufgrund der oberhalb des Betriebswasserpegels dauerhaft bestehenden Lüftungsbrücke zwischen Hebeanlage und Fettabscheider. Eine ausreichende Durchlüftung ist somit jederzeit gewährleistet. Weiterhin ist diese Anlagentechnik serienmäßig mit einer permanent betriebenen Lufteinperlung (24h/Tag) ausgestattet und sorgt somit für einen zusätzlichen Luftaustausch von Hebeanlage zu Fettabscheider. Die Lufteinperlung im Abscheider und der Hebeanlage verhindert, dass die Fettschicht im Staurohr aushärtet und zu Verstopfungen führt. 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. Die Reduzierung der Gesamtlänge kommt der benötigen Mindestlänge der nach DIN 1825 geforderten Beruhigungsstrecke entgegen, die wiederum die Abscheidewirkung verbessert.

Der Schlüssel zur Bedienung von LipuSmart ist die steckerfertige Gesamtanlagensteuerung. Sie vereinigt die individuellen Steuereinheiten von Fettabscheider und Hebeanlage in einem Komplettgerät. 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

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

sowie eine Modbus-Schnittstelle sind optional seit 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
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 – 2.988 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

ZIP downloaden (.pdf, .txt, .jpg)

ACO Haustechnik mit Sitz in Philippsthal (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-08.jpg
LipuSmart von ACO Haustechnik vereint die Funktionen von Fettabscheider, Probeentnahme und Hebeanlage in einer kompakten Anlage, einschließlich zentraler Gesamtanlagensteuerung.

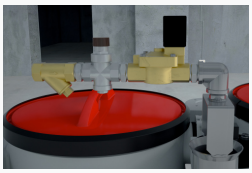
Bildquelle: ACO Haustechnik

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-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-04.jpg
Integrierte Probenahmemöglichkeit, Lufteinperlung in der Hebeanlage und eine Gesamtanlagensteuerung (für Abscheider und Hebeanlage) mit großem Display, übersichtlicher Menu?struktur und grafischer Darstellung der Entsorgungsabläufe sorgen für sehr hohen Bedienkomfort.

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.

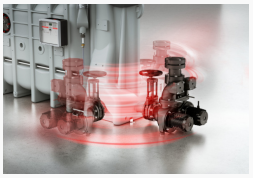
Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-lipusmart-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



Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:
drwa-media.de/aco-haustechnik/text/505/lipusmart-fettabscheider-probeentnahme-hebeanlage-als-gesamtanlage