Presse-Info

09.10.2025

ACO LipuLift: Die Fettabscheider-Kompaktlösung

Fettabscheider zum Erdeinbau mit integrierter Pumpstation

Die Einzel-Installation eines Fettabscheiders ist mit Blick auf kommunale Vorgaben und örtliche Begebenheiten oft nicht ausreichend, da i.d.R. ein Probenahmeschacht und Rückstauschutz zu verbauen sind. Das bedeutet hohen Planungs- und Montageaufwand: die unterschiedlichen Einbautiefen von Fettabscheider, Probenahmeschacht und Pumpstation erfordern mehrere Bettungen; zwischen den Komponenten sind bauseitige Verrohrungen nötig; es sollte eine separate Lu?ftungsleitung installiert werden; zudem fällt bei Verwendung eines Abscheiders mit Reinigungseinrichtung die Montage einer zweiten Steuerung an.

Die Komplettlösung ACO LipuLift entschärft diese Herausforderung, indem sie vier Funktionen in einem Produkt verschmilzt: ACO LipuLift ist ein Fettabscheider mit integrierter Probenahme und Pumpstation in einem einzigen Behälter. Die Gesamtanlagensteuerung ermöglicht den einfachen Betrieb von Fettabscheider und Pumpstation. Die integrierte Pumpstation mit kombinierter Probenahmemöglichkeit dient zum Sammeln und automatischen Heben vom Abwasser über die Rückstauebene und somit auch zum Rückstauschutz. Planung und Installation werden erheblich vereinfacht. Die Installation aller Komponenten erfolgt in nur einem Arbeitsschritt. Die Lu?ftung von Fettabscheider und Pumpstation erfolgt u?ber einen Lu?ftungsanschluss. Zwischen den Komponenten ist keine Verrohrung erforderlich, die permanente Durchlu?ftung des Behälters ist gewährleistet. Ein separater Deckel ermöglicht Probennahmen und Wartung.

Trotz der kombinierten Bauweise erfu?llt ACO LipuLift alle Pru?fvorgaben aus DIN EN 1825; die Pumpstation erfüllt die nötigen Kriterien aus DIN EN 12050-2. Eine Besonderheit stellt der monolithisch gefertigte Behälter aus Kunststoff dar: Eine Trennwand unterteilt den Behälter in eine Fettabscheider- und eine Pumpstation-Kammer. Zur Auswahl stehen zwei Varianten und vier Ausbaustufen:

Die **Variante LipuLift-P** mit integriertem Aufsatzstu?ck fu?r die Aufnahme von Auflageringen und Abdeckungen ermöglicht bauseitige Zulauftiefen von 900 bis 1.200 mm. Dazu sind bauseits passende Auflageringe aus Beton mit einer Aufbauhöhe von bis zu 300 mm kombinierbar. Die **Variante LipuLift-PF** verfügt über eine flexible Aufnahme von höhenverstellbaren Aufsatzstu?cken, die bauseits mit passenden Aufsatzstu?cken aus Kunststoff von ACO Haustechnik kombinierbar sind. Dadurch ergibt sich höchste Flexibilität bei Zulauftiefen von 1.200 bis 1.900 mm. Für beide Varianten stehen Abdeckungen der Belastungsklassen A15, B125 oder D400 zur Verfügung.

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer
DRWA Media
Hartheimer Straße 15
Gewerbepark Breisgau
79427 Eschbach
Telefon 07634 35899-10
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
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram
Youtube

In der **Basisausführung** ist nach dem bauseitigen Anschluss der Zulauf- und der Lu?ftungsleitung, der Montage der Pumpensteuerung sowie der fachgerechten Verlegung der Druckleitung alles einsatzbereit. Die Entleerung, Reinigung und Wiederbefu?llung erfolgt u?ber die Deckel. Die **Ausbaustufe D** hat eine zusätzliche angebrachte Direktabsaugung, die entweder zu einem Sauganschluss an der Hauswand oder in einen Entsorgungsschacht gefu?hrt werden kann. Die Entsorgung lässt sich ohne Deckelabnahme durchführen, was die Geruchsbildung reduziert. **Ausbaustufe DA** verfügt über einen Spru?hkopf im Abscheider, der mittels Hochdruckpumpe selbst hartnäckige Rückstände beseitigt und für ein effektives Reinigungsergebnis sorgt. Er u?bernimmt nach dem geruchslosen Absaugen des Abscheiderinhalts automatisch die komplette Innenreinigung. Anschließend erfolgt eine programmgesteuerte Befu?llung mit Frischwasser. Das Öffnen der Deckel entfällt. **Ausbaustufe DAP** verfügt zusätzlich über eine innenliegend montierte Entsorgungspumpe, um größere Höhenunterschiede zwischen Abscheider und Entsorgungsfahrzeug u?berwinden zu können. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, LipuLift mit sinnvollem Zubehör auszustatten und die Bauteile gewerkeübergreifend anliefern zu lassen – die Planungs-/Installationsphase lässt sich damit erheblich vereinfachen.

Weiterführende Informationen erhalten Sie gerne bei der

ACO Passavant GmbH
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-0
haustechnik@aco.com
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram
Youtube

– Ende – 3.850 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

Zum Posten auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen:

Text:

Die Komplettlösung ACO LipuLift vereint vier Funktionen in einem Produkt: ACO LipuLift ist ein Fettabscheider mit integrierter Probenahme und Pumpstation in einem einzigen Behälter. Die Gesamtanlagensteuerung ermöglicht den einfachen Betrieb von Fettabscheider und Pumpstation.

Tags:

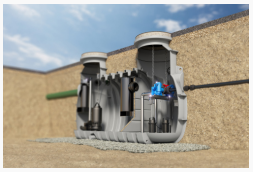
ACO Haustechnik, Fettabscheiuder, Hebeanlage, Pumpstation, Kompakt-Lösung

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-aco-lipulift-02.jpg
Die integrierte Pumpstation ACO LipuLift mit kombinierter Probenahmemöglichkeit dient zum Sammeln und automatischen Heben von Abwasser über die Rückstauebene – und somit auch zum Rückstauschutz.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-aco-lipulift-01.jpg
Der neue ACO LipuLift Fettabscheider zum Erdeinbau mit integrierter Probenahme und Pumpstation in einem einzigen Behälter.

Bildquelle: ACO Haustechnik



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

drwa-media.de/aco-haustechnik/text/604/aco-lipulift-die-fettabscheider-kompaktloesung