Presse-Info

26.04.2022

Neu von ACO Haustechnik: Die Fettabscheider-Kompaktlösung ACO LipuLift

Fettabscheider zum Erdeinbau mit integrierter Pumpstation

Die "Solo"-Installation eines Fettabscheiders ist mit Blick auf kommunale Vorgaben und örtliche Begebenheiten oft nicht ausreichend, da in der Regel der Einbau eines Probenahmeschachts verlangt wird und zum fachgerechten Schutz des Fettabscheiders gegen Ru?ckstau eine Pumpstation zu verbauen ist. 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 sollten separate Lu?ftungsleitungen installiert werden; und zudem fällt bei Verwendung eines Abscheiders mit Reinigungseinrichtung die Montage einer zweiten Steuerung an.

ACO LipuLift, die neue Komplettlösung zum Erdeinbau mit integrierter Pumpstation von ACO Haustechnik, "entschärft" diese Herausforderung, indem sie vier Funktionen in einem innovativen Kompaktprodukt verschmilzt: ACO LipuLift ist ein Fettabscheider mit integrierter Probenahme und Pumpstation in einem einzigen Behälter. Die Gesamtanlagensteuerung ermöglicht – wie bereits bei ACO LipuSmart – die Ansteuerung, Überwachung und Parametrierung des Fettabscheiders und der Pumpstation. Die integrierte Pumpstation mit kombinierter Probenahmemöglichkeit dient zum Sammeln und automatischen Heben von 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 des Fettabscheider und die Wartung der Pumpstation.

Trotz der kombinierten Bauweise erfu?llt die Gesamtanlage 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-Kammer 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 mm 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

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

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.

In der Ausbaustufe „B“ 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 des Abscheiders erfolgt u?ber die Deckel. Die Ausbaustufe „D“ hat eine zusätzlich angebrachte Direktabsaugung, die entweder zu einem Sauganschluss an der Hauswand oder in einen Entsorgungsschacht gefu?hrt werden kann. Die Entsorgung lässt sich dadurch ohne das Abnehmen der Deckel durchführen. Geruchsbildung wird hierdurch 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. In der Ausbaustufe „DAP“ ist zusätzlich eine innenliegend montierte Entsorgungspumpe vorhanden, 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

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 – 4.365 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.

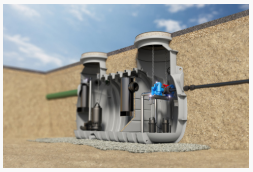
aco-haustechnik-aco-lipulift-01.jpg
Der neue ACO LipuLift Fettabscheider zum Erdeinbau mit integrierter Probenahme und Pumpstation in einem einzigen Behälter.

Bildquelle: ACO Haustechnik



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



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

drwa-media.de/aco-haustechnik/text/499/fettabscheider-lipulift