Presse-Info

09.02.2024

ACO Muli-Flex: Die neue Abwasserhebeanlage von ACO Haustechnik

Eine Pumpstation bzw. Abwasserhebeanlage ist erforderlich, wenn Schmutzwasser unterhalb der Rückstauebene anfällt und nach oben gepumpt bzw. gehoben werden muss, um in die Kanalisation zu gelangen. Mit der neuen Muli-Flex präsentiert der Abwasserspezialist ACO Haustechnik eine Hebeanlage, deren modularer Aufbau besondere Flexibilität bei der Aufstellung bereithält. Ihr Anwendungsbereich sind Mehrfamilienhäuser, Bürogebäude, Industriegebäude, Waschküchen und Technikräume.

ACO Muli-Flex besteht aus drei Grundkomponenten: Behälter, Pumpe und Aufsatzstück. Das Kernstück, die Tauchpumpen mit einem Gehäuse aus Gusseisen, eignen sich wahlweise für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser. Die Einleitung des Abwassers erfolgt bei allen Gebäudetypen über die sieben am Behälter verteilten Zuläufe in den Nennweiten von 110 oder 160 mm. Zwecks einfacher Montage und Demontage verfügen die Pumpeinheiten über ein kombiniertes Kupplungssystem. Dadurch lassen sich die Pumpen sowohl in Mono- als auch in Duo-Ausführung schnell und werkzeuglos im Behälter montieren.

Der Behälter zur Montage der Pumpen steht in Ausführungen für die Unterflurinstallation und für die Freiaufstellung zur Verfügung. Beide Behälter
– bestehen aus robustem Polyethylen
– sind als Mono- oder Duo-Ausführung verwendbar
– verfügen über eine große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung
– können je nach Pumpe und Aufsatzstück für fäkalienfreies oder fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
– sind gemäß DIN EN 12050-1 und 12050-2 geprüft
– haben einen Durchmesser von 800 mm, eine Höhe von 1000 mm und ein Gesamt-Volumen von 380 l

Den Abschluss für die Unterflur-Variante bildet das höhenverstell- und drehbare Aufsatzstück in ansprechendem Voronoi-Design. Die Flexibilität basiert hier auf der Materialauswahl (PE oder Edelstahl) sowie der Option mit oder ohne Bodenablauf. Das dreh- und höhenverstellbare Aufsatzstück wird mit dem mitgelieferten Lippendichtring im Grundbehälter abgedichtet. Zur Auswahl stehen die Standardausführung in Polyethylen (PE) und die Edelstahl-Version, die eine Anbindung an eine Verbundabdichtung ermöglicht. Beide Aufsatzstücke bieten einen Verstellbereich von 70 bis 205 mm. Der Voronoi-Deckel besteht aus Polyurethan (PU), hat eine Deckelabmessung von 655 x 655 mm und ist in der geschlossenen Ausführung nach A15 und in der Ausführung mit Bodenablauf gemäß K3 geprüft. Die Niveaumessung sowie die Steuerung der Pumpentechnik erfolgt über das bewährte Schaltgerät ACO MultiControl. Es verfügt wahlweise über eine Modbus RTU-Schnittstelle, die eine Weiterleitung von Meldungen und

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
www.aco-haustechnik.de
RSS Newsfeed
LinkedIn
Xing
Facebook
Instagram

Konfiguration über die Gebäudeleittechnik erlaubt.

Weiterführende Informationen erhalten Sie gerne auf

https://youtu.be/kkD630aLIj4

sowie bei

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

– Ende – 2.634 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

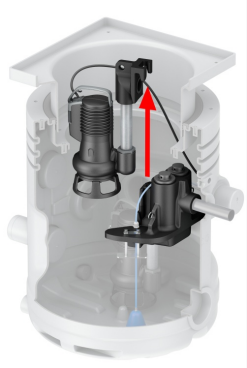
Zum Posten auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen:
Text:
Eine Pumpstation bzw. Abwasserhebeanlage ist erforderlich, wenn Schmutzwasser unterhalb der Rückstauebene anfällt und nach oben gepumpt bzw. gehoben werden muss, um in die Kanalisation zu gelangen. Mit der neuen Muli-Flex präsentiert der Abwasserspezialist ACO Haustechnik eine Hebeanlage, deren modularer Aufbau besondere Flexibilität bei der Aufstellung bereithält. Ihr Anwendungsbereich sind Mehrfamilienhäuser, Bürogebäude, Industriegebäude, Waschküchen und Technikräume.
Tags:
ACO Muli-Flex, Pumpstation, Abwasserhebeanlage, Schmutzwasser, Rückstauebene, modular

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-hebeanlage-muli-flex-03.jpg
Zur einfachen Montage und Demontage verfügen die Pumpeinheiten über ein kombiniertes Kupplungssystem. Dadurch lassen sich die Pumpen sowohl in Mono- als auch in Duo-Ausführung schnell und werkzeuglos im Behälter montieren.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-hebeanlage-muli-flex-02.jpg
ACO Muli-Flex mit einem Behälter-Gesamtvolumen von 380 l: Je nach gewählter Ausführung entsprechen alle Hebeanlagen der Baureihe Muli-Flex den Europäischen Produktnormen DIN EN 12050-1 bzw. DIN EN 12050-2.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-muli-flex-02.jpg
Mit der ACO Muli-Flex präsentiert ACO Haustechnik eine neue Abwasserhebeanlage, die ihre Bezeichnung der außergewöhnlichen Flexibilität verdankt.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-hebeanlage-muli-flex-06.jpg
Die Niveaumessung sowie die Steuerung der Pumpentechnik erfolgt über das Schaltgerät ACO MultiControl. Dieses verfügt wahlweise über eine Modbus RTU-Schnittstelle, welche eine Weiterleitung von Meldungen und Konfiguration über die Gebäudeleittechnik erlaubt.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-hebeanlage-muli-flex-04.jpg
Der Grundkörper aus Polyethylen besitzt sieben verteilte Zuläufe für den Anschluss von Kunststoffrohren mit Außendurchmessern 110 oder 160 mm. Zum einfachen Anschluss von im Keller verteilten Entwässerungsgegenständen sind diese Zuläufe auf verschiedenen Höhenniveaus rund um den Grundbehälter verteilt.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-haustechnik-hebeanlage-muli-flex-05.jpg
Mit der Überflur-Variante der Hebeanlage Muli-Flex steht eine Ausführung zur Aufstellung im Raum oder zur Montage in einem entsprechend großen bauseitigen Schacht zur Verfügung. Der Zugang zur Pumpeinheit für Inspektion und Wartung erfolgt über einen geruchdicht verschlossenen Deckel von oben.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-video-muli-flex-01.mp4
Mit der ACO Muli-Flex präsentiert ACO Haustechnik eine neue Abwasserhebeanlage, die ihre Bezeichnung der außergewöhnlichen Flexibilität verdankt.

Bildquelle: ACO Haustechnik

aco-video-muli-flex-02.mp4
Anwendungsbereich der modularen Abwasserhebeanlage ACO Muli-Flex sind Mehrfamilienhäuser, Bürogebäude, Industriegebäude, Waschküchen und Technikräume.

Bildquelle: ACO Haustechnik

Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:
drwa-media.de/aco-haustechnik/text/542/aco-muli-flex-die-neue-abwasserhebeanlage-von-aco-haustechnik