Presse-Info

08.08.2019

ACO Powerlift von ACO Haustechnik: Das vormontierte Einbauset für bauseitige Schächte

Hebeanlagen und Pumpstationen zur Entwässerung von Gebäuden sind immer dann erforderlich, wenn Abwasser von unterhalb der Rückstauebene in die Kanalisation gepumpt werden muss. Mit dem vormontierten Einbauset ACO Powerlift hat Entwässerungsspezialist ACO Haustechnik vier praktische Systemlösungen zum schnellen, einfachen Einbau in bauseitige Schächte im Programm.

Pumpstationen dienen der Förderung von Abwasser in die höher liegende Kanalisation. Der Einsatz von Abwasserhebeanlagen ist gemäß DIN 1986-100 und DIN EN 12056 für Ablaufstellen unterhalb der Rückstauebene vorgeschrieben. Man unterscheidet grundsätzlich zwischen Einzel- und Doppelhebeanlagen, Geräte für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser sowie für die Freiaufstellung und die Unterflurinstallation.

Beim Einbauset Powerlift von ACO Haustechnik handelt es sich um ein vormontiertes Set für den Erdeinbau in bestehenden, bauseitigen Schächten. Der besondere Vorteil des ACO Powerlift Einbausets: Der Installateur erhält ein vormontiertes System, das nur in der Rohrlänge angepasst und aufgedübelt werden muss. Aufwändiges Suchen, Bestellen und Montieren einzelner Bestandteile entfällt – denn alle notwendigen Komponenten sind im ACO Powerlift Einbauset bereits enthalten und perfekt aufeinander abgestimmt: u.a. die Pumpensteuerung, die erforderliche Anschlussflansche, T-Stücke und Winkel, der Absperrschieber und das Kugelrückschlagventil, die Unterwasserkupplungs-Automatik, das Kupplungsstück und Tauchmotorpumpe bis hin zu Kleber und Aufsteckadapter. ACO Powerlift wird anschlussfertig geliefert und lässt dem Installateur die Wahl, ob die Druckleitung waagerecht oder senkrecht verbaut werden soll. Falls die Anlage als Druckentwässerung und nicht als Hebeanlage ausgelegt wird – oft ist das aufgrund der Leitungslänge gar nicht anders möglich, weil sonst das Rohr unterhalb des Zulaufs vom Abwasserkanal liegen würde –, dann weist die Druckleitung in der Regel kein Gefälle zum Kanal auf und es gelten andere Normen. Dazu zählt unter anderem, dass die bauseitige Rückstauschleife entfallen kann (nicht muss).

Das vormontierte ACO Powerlift Einbauset eignet sich gleichermaßen bei der Sanierung von Bestandssystemen (aller Hersteller) und im Neubau. Vier Ausführungen stehen zur Wahl: ACO Powerlift mono (1 Pumpe) und duo (2 Pumpen), jeweils für Druckleitungen DN 50 und DN 100. Das Einsatzspektrum umfasst gewerbliche und industrielle Objekte (Ein- und

Ansprechpartnerin für die Presse

Carola Sailer

DRWA Media

Erbprinzenstr. 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

Mehrfamilienhäuser, Gewerbe- und Industriegebiete) mit fäkalienfreiem und fäkalienhaltigem Abwasser. Die Montage erfolgt hinter Abscheideranlagen in frostgeschützten Schächten unterhalb der Rückstauebene. Die im Schacht zu montierenden Sensoren der Niveauschaltung werden mit der Pumpensteuerung verbunden. Bei einem frei definierbaren Wasserpegel werden die Pumpen aktiviert bzw. deaktiviert bzw. der Hochwasseralarm löst aus. Der Wasserstand im Schacht wird im Anzeigenfeld der Pumpensteuerung angezeigt. Beim ACO Powerlift Einbauset duo mit zwei Pumpen erfolgt bei jedem Neuanlauf ein wechselseitiger Betrieb. Beim Ausfall einer Pumpe oder bei Spitzenlast schaltet sich die zweite Pumpe automatisch ein.

Ausführliche Informationen über das vormontierte Einbauset ACO Powerlift erhalten Sie gerne bei der

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 – 3.222 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-powerlift-duo-dn100.jpg
ACO Powerlift duo für Druckleitungen DN 100. Der besondere Vorteil des Einbausets: Es enthält alle notwendigen Komponenten und wird vormontiert geliefert.

Bildquelle: ACO Haustechnik



aco-haustechnik-powerlift-duo-dn50.jpg
ACO Powerlift mono für Druckleitungen DN 50. Der Einbau erfolgt hinter Abscheideranlagen in frostgeschützen Schächten unterhalb der Rückstauebene. ACO Powerlift ist für gewerbliche und industrielle Objekte mit fäkalienfreiem und fäkalienhaltigem Abwasser geeignet.

Bildquelle: ACO Haustechnik



Der vollständige, offene Text sowie Druckdaten der Bilder stehen online zur Verfügung:
drwa-media.de/aco-haustechnik/text/42/aco-powerlift-von-aco-haustechnik-das-vormontierte-einbauset-fuer