



19.07.2023

Abwasserentsorgung und Rückstauschutz für Einfamilienhäuser und Souterrain-Wohnungen

Die Abwasserhebeanlage ACO Muli-Star MDP1

Aus Räumen, die unterhalb der Rückstauebene liegen, fließt das durch Dusche, Waschbecken, Waschmaschine und/oder Toilette anfallende Schmutzwasser nicht von alleine in die Kanalisation. Es muss mittels Hebeanlage so hoch über die Rückstauebene gepumpt werden, damit ein ausreichend starkes Gefälle für den Abfluss sorgt.

Das bedeutet: Räume unterhalb der Rückstauebene, die als Waschküche, Einliegerwohnung oder Keller- bzw. Hobbyraum mit Wasseranschluss genutzt werden sollen, erfordern eine Hebeanlage. Eine gleichermaßen kompakte wie zuverlässige Lösung für diese Form der Abwasserentsorgung, die zugleich Schutz gegen Überflutung durch Rückstau bietet, ist die Abwasserhebeanlage ACO Muli-Star MDP1.

ACO Muli-Star MDP1 besteht aus einem robusten Sammelbehälter aus Polyethylen mit einem Nutzvolumen von bis zu 30 Litern und einem Pumpenaggregat mit Freistromlaufrad. Das Aggregat, angetrieben von einem 400 V Drehstrommotor, hat eine Förderleistung von bis zu 10,9 Litern pro Sekunde bei einer Förderhöhe von bis zu 6,5 Metern. Die Steuerung der Pumpe erfolgt durch eine pneumatische, auf die Zulaufhöhe einstellbare Niveauschaltung. Ein Spezial-Rückflussverhinderer mit Kugel im Gehäuse verhindert das Zurückfließen des Abwassers in den Behälter.

Mit einem Gewicht von nur 31 kg lässt sich die anschlussfertige ACO Muli-Star MDP1 leicht transportieren, kann durch eine Abdeckung mit einem Durchmesser von 600 mm eingeführt werden und ist schnell installiert. Sie hat drei horizontale Zulaufstutzen DN 100 und einen vertikalen Zulaufstutzen DN 50/DN 100 sowie einen Entlüftungsanschluss DN 50 zum Anschluss an ein Kunststoffrohr. Die Anlage ist gemäß DIN EN 12050?1 geprüft, eignet sich für fäkalienhaltiges und -freies Abwasser bis zu einer Temperatur von 40 °C (kurzfristig bis max. 60 °C). Das verstopfungsfreie Freistromlaufrad mit einem freien Durchlass von 57 mm lässt auch feste Abwasser-Bestandteile passieren. Die niedrige Drehzahl der Pumpe sorgt für Laufruhe und geräuscharmen Betrieb – alles in allem eine ideale Abwasserhebeanlage mit Rückstauschutz für Einliegerwohnungen und Kellerräume mit Hobby- und Haushaltsnutzung.

Weiterführende Informationen erhalten Sie gerne bei

ACO Haustechnik
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Telefon 036965 819-0

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

haustechnik@aco.com

www.aco-haustechnik.de

[RSS Newsfeed](#)

[LinkedIn](#)

[Xing](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

– Ende – 2.184 Zeichen (Text mit Überschrift, inkl. Leerzeichen)

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

Text:

Die Abwasserhebeanlage ACO Multi-Star MDP1: Abwasserentsorgung und Rückstauschutz für Einfamilienhäuser, Souterrain-Wohnungen und Kellerräume mit Hobby- und Haushaltsnutzung.

Tags:

Abwasserhebeanlage, Abwasserentsorgung, Rückstauschutz, Einfamilienhaus, Hobbykeller

[**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-multi-star-mdp1-01.jpg](#)

Abwasserhebeanlage ACO Multi-Star MDP1: Eine gleichermaßen kompakte wie zuverlässige Lösung Einfamilienhäuser und Souterrain-Wohnungen.

Bildquelle: ACO Haustechnik



[aco-haustechnik-multi-star-mdp1-02.jpg](#)

Einfache Montage, hohe Leistung, leiser Betrieb: Die Abwasserhebeanlage ACO Multi-Star ist konzipiert für Einliegerwohnungen sowie Keller- bzw. Hobbyräume mit Wasseranschluss unterhalb der Rückstauebene.

Bildquelle: ACO Haustechnik



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

drwa-media.de/aco-haustechnik/text/552/abwasserhebeanlage-aco-multi-star-mdp1