Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen

Von ACO



ACO GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Deutschland

Tel.: +49 4331 354700
Fax: +49 4331 354358

kundencenter@aco.com
www.aco.de

- **Rückstauverschlüsse**:
  ACO Rückstauverschlüsse verhindern das Eindringen von Abwasser in Kellerräume. Sie sind für Grauwasser und Regenwasser ausgelegt, für Schwarzwasser kommt Typ 3 F zum Einsatz. Die Triplex-Baureihe ermöglicht werkzeuglose Wartung und flexible Umrüstung. Bei höherem Schutzbedarf übernehmen ACO Hebeanlagen den Transport des Abwassers über die Rückstauebene in die Kanalisation.
- **Hebeanlagen**:
  - Aktive Rückstausicherung: Abwasser (Grauwasser oder Schwarzwasser) wird über Rückstauebene in Kanalisation gepumpt
  - Für Grauwasser: Sinkamat-K mono/duo
  - Für Schwarzwasser: Unterflur-Hebeanlagen Muli-UF, Muli-Star mono/duo – mit Schneidwerk oder Freistromlaufrad, je nach Abwassersorte

Hebeanlagen für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser

Aus der Serie Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen von ACO



ACO Hebeanlagen fördern Abwasser über die Rückstauebene in die Kanalisation – essenziell, wenn kein ausreichendes Gefälle vorhanden ist. Sie sichern die Funktion von Ablaufstellen im Keller und schützen vor Wasserschäden. Geeignet für Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser und Industrie.

ACO Hebeanlagen für Rückstauschutz – Übersicht

Funktion & Einsatzzweck

- ACO Hebeanlagen für Rückstauschutz sind ausgelegt für Grauwasser (fäkalienfrei) und Schwarzwasser (fäkalienhaltig) und dienen als aktive Rückstausicherung.

Produkte & Einsatzbereiche („Auf einen Blick“)

- Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser)
  - Sinkamat-K (mono/duo): Unterflurinstallation, geprüft nach DIN EN 12050-2, werkzeuglose Schnellkupplung, optional mit WU-Betonabdichtung und mehreren Anschlussoptionen. Ideal für frostgeschützte Räume wie Keller oder Waschküchen.
- Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser (Schwarzwasser)
  - Muli-UF (Mono): Unterflur, Gewerktrennung erleichtert Installation, drei Zuläufe, 27 l Nutzvolumen, abnehmbare Pumpe, vollwertiger Bodenablauf. Für Keller/Souterrain — keine kontinuierliche Entwässerung bei Rückstau.
- Flexible Hebeanlagen
  - Muli-Flex (Mono/Duo): Unterflur für Mehrfamilienhäuser oder Gewerbe. Duo-Version erhöht Betriebssicherheit bei vielen Ablaufstellen.
- Freiaufstellung
  - Muli-Star (Mono/Duo): Mobil einsetzbar, schnell montierbar, Gewicht ca. 31 kg, variierende Zulaufhöhen, CFD-optimiertes Laufrad, hohe chemische Beständigkeit, geeignet hinter Fettabscheidern, bis 185 l Nutzvolumen, angepasst an Türmaße (780 mm). Sorgt für kontinuierliche Entwässerung bei Rückstau.

Hebeanlagen für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser

Aus der Serie Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen von ACO

- **Pumpstationen außerhalb des Gebäudes**
  - Einsatz für Ein-/Mehrfamilienhäuser, Büro- und Industriegebäude – zur Druckentwässerung.

Normativ & Rückstauverschlüsse

- Nach DIN 1986-100 sind Ablaufstellen unterhalb der Rückstauebene mit automatisch arbeitenden Hebeanlagen inklusive Rückstauschleife zu sichern – unabhängig vom Gefälle.
- Rückstauverschlüsse sind nur unter bestimmten Voraussetzungen einsetzbar (z. B. vorhandenes Gefälle zum Kanal).

Auswahlhilfe & Beratung

- ACO stellt eine Auswahlhilfe Rückstauschutz bereit, um das passende System (Rückstauverschluss vs. Hebeanlage) zu finden.
- Beratungs- und Serviceangebote für Produktauswahl und Planung sind verfügbar.



Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser / Grauwasser

Weitere Herstellerinformationen



Hebenanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser / Schwarzwasser

Weitere Herstellerinformationen

Hebeanlagen für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser

Aus der Serie Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen von ACO



Hebeanlage für den flexiblen Einsatz

Weitere Herstellerinformationen



Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser

Weitere Herstellerinformationen