

Vakuum-Entwässerung

Die Vakuum-Entwässerung ist heute eine ausgereifte und zuverlässige Technik, welche sowohl innerhalb als auch ausserhalb von Gebäuden Anwendung findet. Überall dort, wo Hygiene, Betriebssicherheit und Flexibilität entscheidend sind, kommen die Stärken der Vakuum-Entwässerung voll zum Tragen.

Massgeschneiderte Lösungen

Die VAC SYSTEMS AG, im Jahre 2003 gegründet, bietet für die Bereiche Detailhandel und Labors massgeschneiderte Lösungen zur Entwässerung mittels Vakuum innerhalb von Gebäuden an. Das VACSYSTEM® setzt sich im Wesentlichen aus der Vakuum-Entwässerungseinheit, dem Leitungsnetz und den Sammelbehältern zusammen. An das VACSYSTEM® werden mehrheitlich Kühl-/Tiefkühlmöbel, Kühl-/Tiefkühlräume, Spülbecken und Bodenabläufe aller Arten angeschlossen.

RoeVac®-Systeme

Seit Anfang 2012 vertreibt die VAC SYSTEMS AG ausserdem schweizweit die RoeVac®-Systeme von Roediger Vacuum. Die RoeVac®-Vakuumkanalisation ist die vorteilhafte Alternative zur konventionellen Freigefällekanalisation oder Druckentwässerung. Das Vakuumsystem ist für die Sammlung und den Transport von Abwasser im Trennsystem für kommunale und gewerbliche Abwässer ideal. Die Vakuum-Abwasserleitung kann gemeinsam in einem Graben mit der Trinkwasserleitung verlegt werden. Die flexiblen Rohrleitungen erlauben die einfache Umgehung von Hindernissen oder eine abschnittsweise Rohr-in-Rohr-Verlegung ist auch möglich (Sanierung).

Das geschlossene, selbstreinigende System unterbindet Leckagen, Gerüche und Exfiltration. Die hohen Strömungsgeschwindigkeiten

verhindern die Verstopfungen und die Sedimentation der Rohrleitungen. Die Bildung von Schwefelwasserstoff und Methan aufgrund von Faulung von stehendem Abwasser wird gehemmt.

Beim RoeVac®-System sind beim Hausanschlussschacht alle technischen Komponenten ausserhalb des Abwasserstauraums. Ein direkter Kontakt mit dem Abwasser bei Wartungsarbeiten fällt aus.

Die VAC SYSTEMS AG unterbreitet auf Anfrage abgestimmte Lösungsvorschläge des VACSYSTEM® und der RoeVac®-Systeme. Auf Wunsch führen wir die komplette Umsetzung, Inbetriebnahme und Wartung eines Systems durch.

VAC SYSTEMS AG

Freiburgstrasse 251, 3018 Bern

Tel. 031 954 05 10, Fax 031 954 05 11

info@vacsystems.ch, www.vacsystems.ch



Supermarkt-Tiefkühlmöbel.



Hausanschlussschacht.



Flache und schmale Gräben zur Rohrleitungsverlegung in PE-HD oder PVC (d90–d250).



Auffangbehälter für Kühl- und Tiefkühlräume.