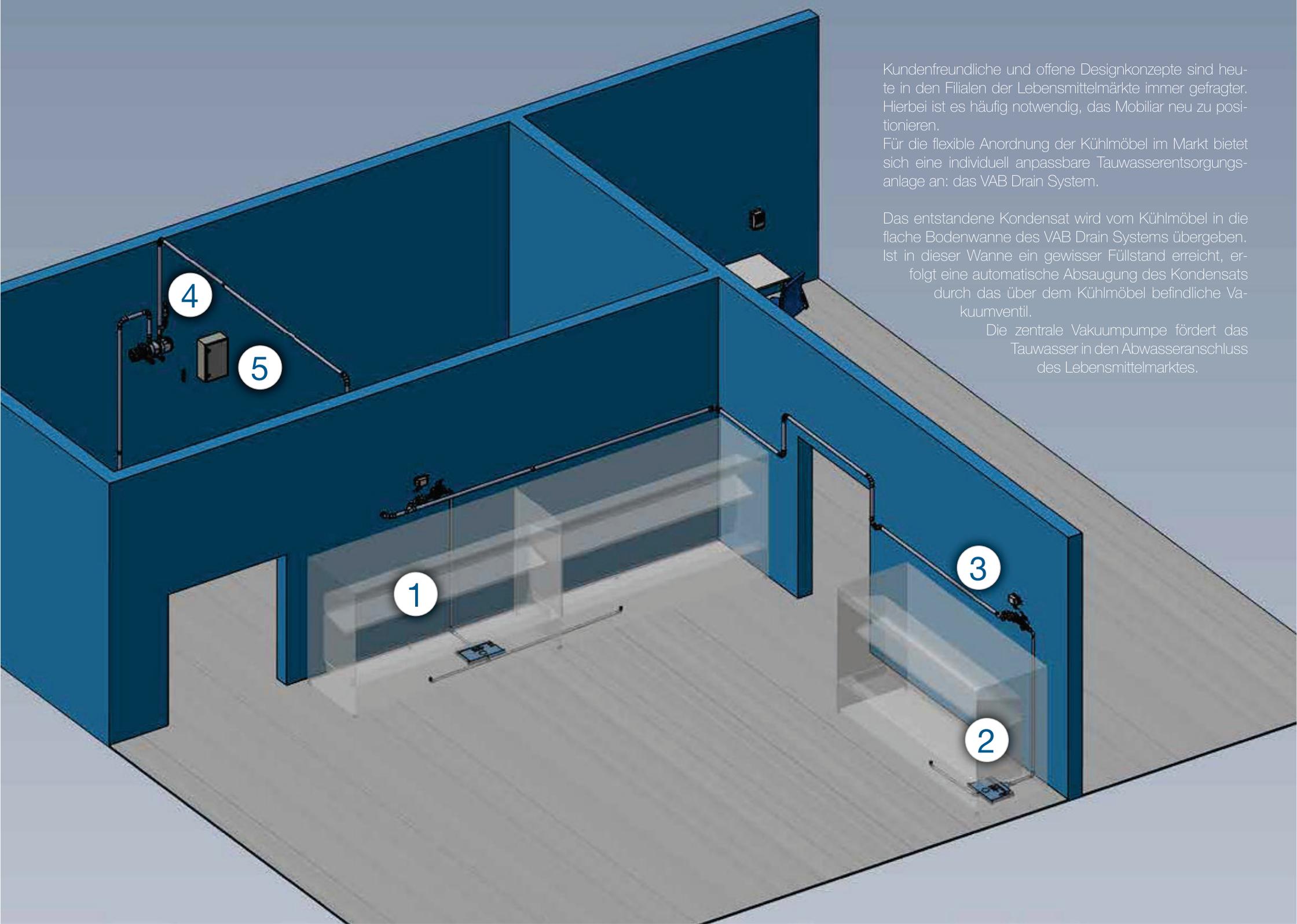




## VAB Drain System

Kondensat-Entwässerung  
für Lebensmittelmärkte





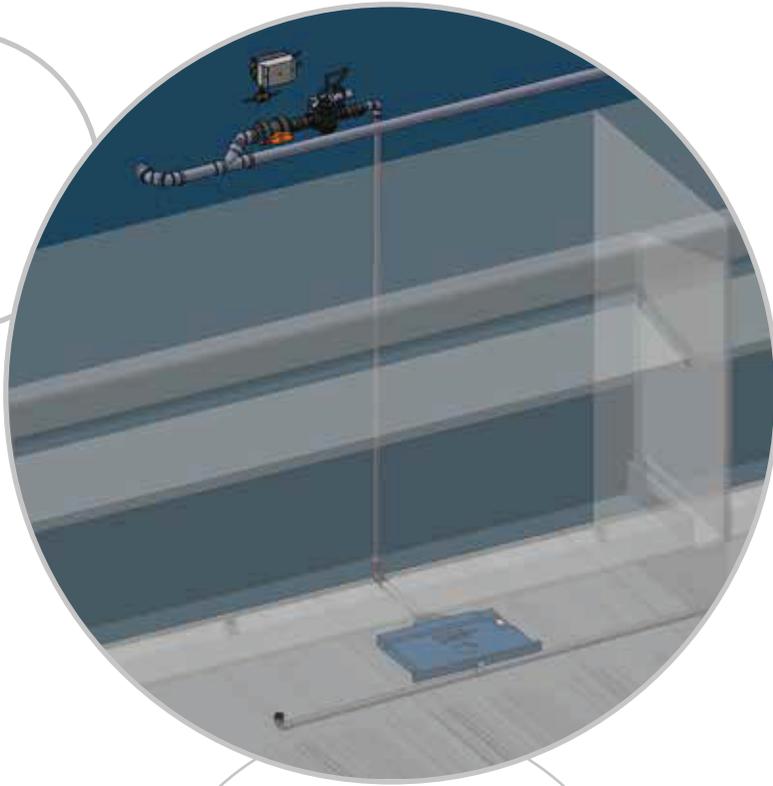
Kundenfreundliche und offene Designkonzepte sind heute in den Filialen der Lebensmittelmärkte immer gefragter. Hierbei ist es häufig notwendig, das Mobiliar neu zu positionieren.

Für die flexible Anordnung der Kühlmöbel im Markt bietet sich eine individuell anpassbare Tauwasserentsorgungsanlage an: das VAB Drain System.

Das entstandene Kondensat wird vom Kühlmöbel in die flache Bodenwanne des VAB Drain Systems übergeben. Ist in dieser Wanne ein gewisser Füllstand erreicht, erfolgt eine automatische Absaugung des Kondensats durch das über dem Kühlmöbel befindliche Vakuumventil.

Die zentrale Vakuumpumpe fördert das Tauwasser in den Abwasseranschluss des Lebensmittelmarktes.

# 1



Für jeden Entsorgungspunkt wird eine VAB Drain Systemeinheit, bestehend aus Vakuumventil, Steuerbox und Bodenwanne, benötigt. Bei Bedarf können auch mehrere Kühlmöbel angeschlossen werden.

Die extrem flach gebaute Bodenwanne aus beständigem Kunststoff passt unter jedes gängige Kühlmöbel. Sie mündet in eine Aufnahmeeinheit aus Edelstahl und kann im Reinigungsfall jederzeit problemlos unter dem Kühlmöbel hervorgezogen werden.

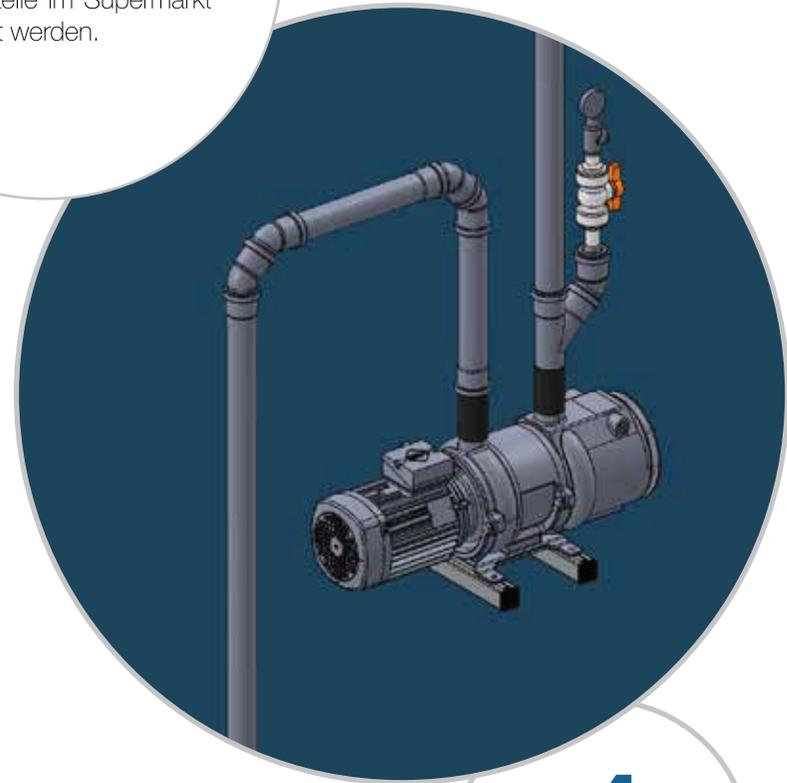


# 2

3



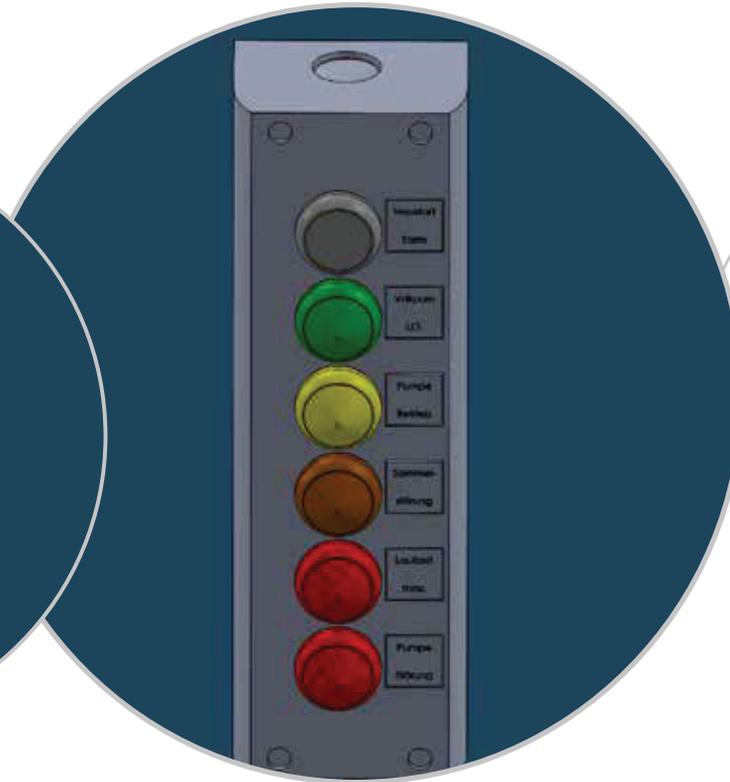
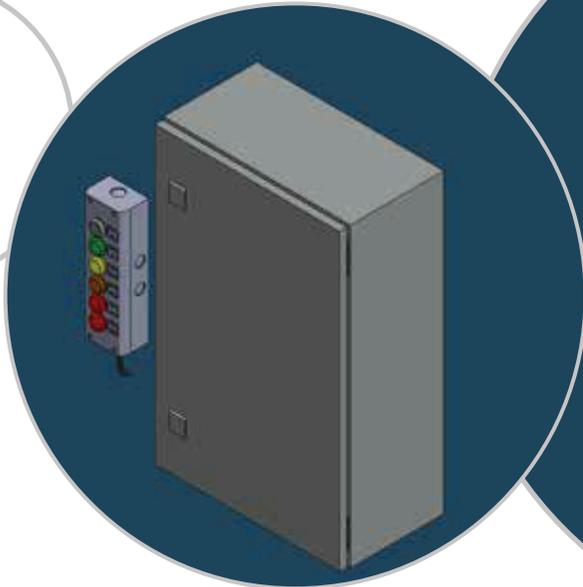
Die wartungsarme Vakuumpumpe ist das Herzstück der Anlage und kann an jeder beliebigen Stelle im Supermarkt positioniert werden.



Auch das Vakuumentil ist in seiner Bauform besonders klein gewählt, so dass es bei einer Montage über dem Kühlmöbel aus dem Verkaufsraum nicht sichtbar ist. An der dazugehörigen Steuerbox wird der Status der Systemeinheit wiedergegeben.

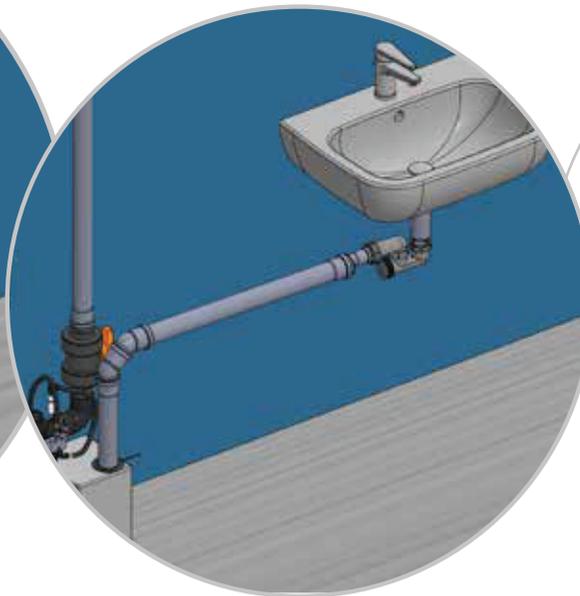
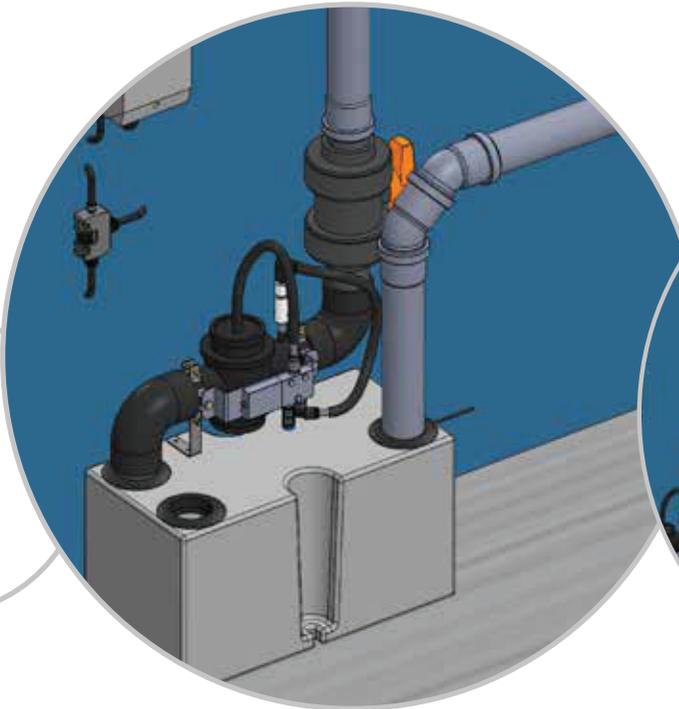
4

5



Dank der übersichtlichen, mehrfarbigen Signalleiste werden jederzeit alle Betriebszustände der gesamten Anlage wiedergegeben.

6



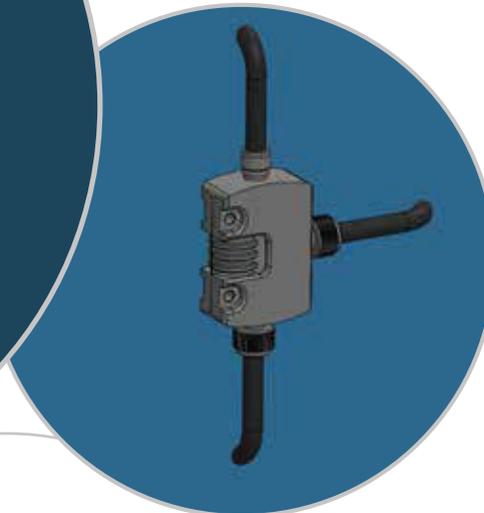
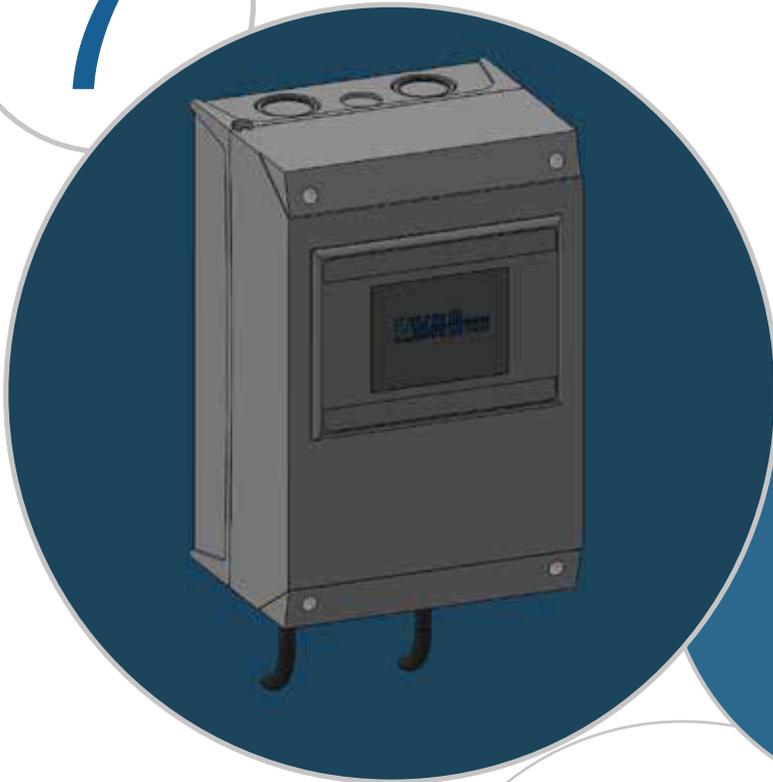
Auch andere, abflussfreie Bereiche können in den Märkten mit dem VAB Drain System verbunden werden. Hierfür stellt die VAB Grauwasserbox eine unkomplizierte Lösung dar, beispielsweise für Kühlzellen und Waschbecken.



6

7

7



Mit der optionalen Comfort-Variante werden die Komponenten des VAB Drain Systems einzeln überwacht und auf dem Informationspanel digital angezeigt. Die dazugehörigen Überwachungsmodule sind hierbei die Schnittstellen und werden mit BUS-Leitungen verbunden.

Im Gegensatz zu einer herkömmlichen Entwässerung lagern sich bei der Vakuumtechnik auf Grund der hohen Strömungsgeschwindigkeit keine Verunreinigungen an den Rohren ab. Kosten für Wartungs- und Reinigungsarbeiten werden dadurch deutlich reduziert.

Mit den flexiblen Installationsmöglichkeiten entfallen aufwendige Stemm- und Bodenarbeiten. Ändert sich zukünftig das Layout des Lebensmittelmarktes, um neuen Bedürfnissen der Verbraucher gerecht zu werden, sind die Komponenten des VAB Drain Systems weiterhin nutzbar und lassen sich an anderen Positionen wiederverwenden und erweitern. Für Ihre Planungsphase unterstützen wir Sie gern mit unserem Know-how, um die Anlagen effektiv auf die jeweiligen Bedürfnisse zuzuschneiden. Die Installation kann auf Wunsch durch unsere Montageteams erfolgen. Überzeugen Sie sich selbst von dem VAB Drain System und kontaktieren Sie uns!



**VAB Tech GmbH**

Rathausplatz 3  
06766 Bitterfeld-Wolfen

T. +49 34955 41 78-200  
F. +49 34955 41 78-219  
[www.vabtech.de](http://www.vabtech.de)

[info@vabtech.de](mailto:info@vabtech.de)