

SAFETY FIRST – wenn es um den Schutz des Trinkwassers geht



Dehoust-Connect

DIN EN 1717



DEHOUST

www.dehoust.de

TRINKWASSERSCHUTZ OHNE WENN UND ABER

Trinkwasser, Brauchwasser, Betriebswasser – Wasser ist nicht gleich Wasser. Die aktuelle Trinkwasserverordnung spricht eine eindeutige Sprache: Eine Trinkwasserinstallation darf nie ohne eine nach den „allgemein anerkannten Regeln der Technik“ (aaRdT) geeignete Sicherungseinrichtung mit anderen Anlagen oder Systemen verbunden werden, in denen sich Wasser befindet, das nicht für den menschlichen Gebrauch bestimmt ist (§ 17 TrinkwV:2001). Dies gilt nicht nur für Feuerlöschanlagen, Krankenhäuser, Schlachtbetriebe oder Bauernhöfe, sondern genauso für den Reitstall, das Labor bis hin zum fest angeschlossenen Kaffee-Automaten im Büro.

Vor allem durch die Gefahr einer längeren Stagnation von Wasser in der Leitung oder einer möglichen Rückverkeimung schreibt die DIN EN 1717 die strikte physikalische Trennung von Trinkwasser (Leitungswasser) und Betriebswasser vor.

Für Betriebswasser in der Kategorie 5 reichen gewöhnliche Rohrtrenner oder Rückflussverhinderer nicht aus.



MIT DEHOUST AUF DER SICHEREN SEITE

Dehoust Trennstationen nach DIN EN 1717 für Betriebswasser der Flüssigkeitskategorie 5 sorgen für maximale Sicherheit. Die von Dehoust entwickelten Systeme bieten auch bei unterschiedlichen Anforderungen ein Höchstmaß an Schutz für getrennte Trink- bzw. Betriebswasserkreisläufe, damit Sie als Betreiber und Installateur auf der sicheren Seite sind.

Die Systemtrennung bei Betriebswasser ist Profisache – deshalb sollten Sie Planung und Ausführung in die Hände von Fachbetrieben legen und in punkto Trinkwasserschutz nichts dem Zufall überlassen.

Beispiele für zwingend vorgeschriebenen freien Auslauf*

- Waschen von Früchten und Gemüse (Lebensmittel-Betriebe)
- Vorwaschen und Waschen von Geschirr und Küchengeräten
- Abwasser
- Wasser aus Körperreinigung
- Wasser für Tiertränken
- Schwimmbeckenwasser
- Waschmaschinenwasser
- WC Wasser

* Beispiele für Kategorie 5 aus Anhang B der DIN EN 1717 "Tabelle zur Bestimmung der Flüssigkeitskategorie"



Auch Unterflurberegnungsanlagen müssen vom Trinkwassernetz getrennt werden.

KLEIN ABER OHO

Sicherheitstrennstation ST 5

Klein und kompakt – die Trennstation ST 5 überzeugt durch gute Leistung auf kleinstem Raum. Einfach an die Wand montiert, ist die ST 5 die ideale Lösung für Fördermengen bis 3,2 m³/h.



GROSSE LEISTUNG, WENIG PLATZBEDARF

Sicherheitstrennstation AQF 570/5

Die Trennstation AQF 570/5 ist die preiswerte Alternative speziell für den gewerblichen Bereich bzw. große Gärten. Der große Vorrats-tank gleicht Schwankungen im Versorgungsdruck aus. Die Nachspeisung ist für Fördermengen bis 5 m³/h ausgelegt.



SMART TECHNOLOGY FÜR BETRIEBSWASSER

- Integrierter normgerechter freier Auslauf
- Konstante Druckhaltung auch bei großen Fördermengen (bis 15 m³/h)
- Vorlagebehälter, angepasst für spezifische Anforderungen
- Automatischer Schutz vor Stagnation optional
- Das Internet-Kommunikationskonzept Dehoust-Connect für die zeitsparende Überwachung und Steuerung der Anlage per Fernzugriff
- Einbindung von Regenwasserzisternen möglich

SICHERHEITSTRENNSTATION MIT DEHOUST-CONNECT

Sicherheitstrennstation

Die Trennstation hat quasi den elektronischen Gesundheitsschutz für Trinkwasser. In Verbindung mit Dehoust-Connect sind Betriebszustände, Wassermengen und Drücke in Echtzeit über die Cloud abrufbar und können über PC oder mobile Endgeräte gesteuert werden. Systeme dieser Baureihe entsprechen selbstverständlich den strengen Vorschriften der DIN EN 1717 und sind durch das große Behältervolumen und eine leistungsfähige kontrollierte Nachspeisung auch für große Volumenströme geeignet.





Dehoust-Connect



DEHOUST GmbH

D-69181 Leimen

Gutenbergstraße 5-7
Tel. +49 62 24 / 97 02-0
Fax +49 62 24 / 97 02-70

D-31582 Nienburg

Forstweg 12
Tel. +49 50 21 / 97 03-0
Fax +49 50 21 / 97 03-70

D-01809 Heidenau

Dürerstraße 1
Tel. +49 35 29 / 56 58-0
Fax +49 35 29 / 56 58-70

D-53783 Eitorf

Wecostraße 7-11
Tel. +49 22 43 / 92 06-0
Fax +49 22 43 / 92 06-66