

Trinkwasser schützen

# Wasser für alle – aber in getrennten Systemen



Trennung von Trinkwasser und Betriebswasser Kategorie 5 nur durch Sicherheitstrennstationen nach DIN EN 1717 mit freiem Auslauf.

**DEHOUST**

[www.dehoust.de](http://www.dehoust.de)



## Trinkwasserschutz fordert klare Trennung von Betriebswasser Klasse 5 und Trinkwasser

Die Trinkwasserverordnung und DIN EN 1717 schreiben die physikalische Trennung von Trinkwasser (Leitungswasser) und Betriebswasser zwingend vor; ist das Betriebswasser auf Grund einer möglichen Stagnation oder der Gefahr von Rückverkeimung in Klasse 5 einzustufen, reichen Rohrtrenner und Rückflussverhinderer nicht aus.

Der Schutz des Trinkwassers gemäß den Anforderungen aus der DIN EN 1717 (Kategorie 5) wird erfüllt durch technische Umsetzung gemäß DIN EN 13077.

### ST 5



#### Trinkwasserschutz sicher und kompakt

Die Sicherheitstrennstation ST 5 vereint auf kleinstem Raum die wichtige Trennung von Trinkwasser und Betriebswasser und die notwendige Druckerhöhung.

Der freie Auslauf Typ AB nach DIN EN 1717 schützt das Trinkwasser und die Pumpe fördert aus dem Vorratsbehälter das Wasser zum Verbraucher.

### ST 505-AQF



#### Große Leistung auf kleinstem Raum

Die Sicherheitstrennstationen der Baureihe ST 500-AQF werden vormontiert mit Nachspeiseeinheit Typ AB und Tauchpumpe geliefert. Das große Vorratsvolumen bringt ein Plus an Versorgungssicherheit und erfüllt die Forderungen der DIN 1988-500.

Standardmäßig können Tauchpumpen mit unterschiedlicher Leistung eingebaut werden.

### ST 551-AQF



#### Sicherer Schutz des Trinkwassers – energieeffizient umgesetzt

Die Baureihe ST 550-AQF besteht aus einem Kunststoffbehälter aus hochwertigem Polyethylen mit einem Schwimmerschalter zur Steuerung der Trinkwassernachspeisung mit Magnetventil 1" und einer Druckerhöhungsanlage mit drehzahlgeregelten Pumpen.

Gerade bei Dauerbetrieb ist es sinnvoll, die Energieeffizienz zu optimieren. Die Baureihe kann Dank des modularen Aufbaus der Pumpen den Anforderungen vor Ort angepasst werden.

## Sicherheitstrennstationen im Überblick – mehr Informationen und Varianten in unseren Datenblättern

**DEHOUST**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge $Q_{max}$	Förderhöhe $H_{max}$	Trinkwasser-anschluss	Druck-anschluss	Maße (HxBxT)
813092	Sicherheitstrennstation ST5	3,2 m³/h	42 m	3/4" AG	1" AG	700x595x305 mm
812885	Sicherheitstrennstation ST505-AQF	5,5 m³/h	48 m	1" IG	1" AG	2000x720x720 mm
812927	Sicherheitstrennstation ST551-AQF	7,2 m³/h	65 m	1 1/4" IG	1 1/4" IG	2000x720x1100 mm

Die Fördermenge der Trennstationen ist abhängig vom Fließdruck in der Trinkwasserleitung und dem zur Verfügung stehenden Volumenstrom. Gerne bieten wir Ihnen Trennstationen mit größeren Volumina, leistungsstärkeren Pumpen und Zubehör an.