

Netztrennanlage Premium NTA A 15-90/700



Trinkwasser-Trennstationen verhindern das Rückfließen des Mediums, aus dahinter angeschlossenen Brauchwasserleitungen, in die Trinkwasserleitung und werden bei Feuerlöschanlagen, Beregnungsanlagen, Laborwasseranlagen und in der Landwirtschaft eingesetzt.

Als Hersteller von Trinkwasser-Trennstationen gewährleistet SPECK, Hygiene durch Trennung des Trink- und Brauchwassers durch einen Vorbehälter, der bei uns generell ein DVGW Zertifikat für den sicheren Anschluss nach W 540 besitzt und im Bereich der Löschwasseranlagen zusätzlich durch DEKRA geprüft wird.

Komfort bieten unsere Anlagen durch Motorkugelhähne, die Druckstöße in den Leitungen, durch bedarfsabhängiges öffnen und schließen, verhindern und außerdem Vorgaben zur Spülung nach neuester DIN 1988 Teil 600 mit Fließgeschwindigkeiten von max. 2 m/sec problemlos einhalten können.

Bei Löschwasseranlagen nach DIN 14462 erfolgen Spülungen einmal wöchentlich nach DIN 1988-600. Bei Trinkwasser-Trennstationen für die Wasserversorgung erfolgen diese spätestens alle 72 Stunden nach VDI 6023. In beiden Fällen mit Sicherungseinrichtungen nach DIN EN 1717 Typ AB, mit einem freien Auslauf, sowie einem kontrollierten Notüberlauf, zum Schutz des Trinkwassers, mit dem Ziel, maximale Sicherheit zu gewährleisten.

Hierfür werden Systeme eingesetzt, die bis ins kleinste Detail auf die gesamte Anlage abgestimmt sind, für eine lange Lebensdauer Ihrer Trinkwasser-Trennstation.

Für die Steuerung der Anlage haben wir ein einfaches, jedoch aus der jahrzehnter langen Erfahrung heraus, durchdachtes Prinzip entwickelt. Alle Informationen können problemlos über das Display abgerufen werden. Durch den Einbau von standardisierten Markenprodukten als Bestandteile der Steuerung, kann diese weltweit problemlos repariert werden. Das spart Zeit und Geld.

Wir garantieren für jede Trinkwasser-Trennstation eine 100%-ige Endprüfung. Hierbei durchlaufen alle Produkte einen standardisierten Prüfungsprozess, der für unsere Kunden dokumentiert wird. Dies gewährleistet, dass die Inbetriebnahme von Speck Trinkwasser-Trennstationen ein voller Erfolg wird.

Details

Fördermenge in m³/h: 18

Motorleistung in kW (P2): 11,00

Werkstoffe

Gleitringdichtung: Kohle/SiC/EPDM

Laufgrad: Edelstahl 1.4301

Pumpengehäuse: Edelstahl 1.4301

Einsatzgebiet

- Trinkwassertrennung
- Wasserversorgungsanlagen
- Beregnungsanlagen
- Laborwasserversorgungsanlagen

Trinkwasser-Netztrennanlagen der Baureihe NTA verhindern das Rückfließen des Mediums aus dahinter angeschlossenen Brauchwasseranlagen in die Trinkwasserleitung. Dank Sicherheitseinrichtungen gemäß DIN EN 1717 wird das Trinkwasser vor Verunreinigungen geschützt.

Ausführung

- Kompakte Konstruktion
- Komfortable Druckerhöhungsanlage Typ Aquacell A (AE-H = frequenzgesteuert)
- Kugelhahn Edelstahl mit DVGW Zulassung
- Motorkugelhahn schützt vor Druckstößen
- Stagnation in der Trinkwasserleitung wird vermieden durch regelmäßige Spülung spätestens alle 72 Stunden
- Kontrollierter Notüberlauf
- Sicherheit durch DVGW- und DEKRA-Zertifikat

Downloads

- Kennlinie
- DVGW Zertifikat
- Katalogseite