NTA AE-T

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/nta-ae-t-p54638



Beschreibung

Trinkwasser-Netztrennanlagen der Baureihe NTA verhindern das Rückfließen des Mediums aus dahinter angeschlossenen Brauchwasseranlagen in die Trinkwasserleitung. Dank Sicherheitseinrichtungen gemäß DIN EN1717 / DIN EN 13077 wird das Trinkwasser vor Verunreinigung geschützt.

Einsatzgebiete

> 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

Die Anlagen sind mit einem 240/350 Liter drucklosen Vorratsbehälter ausgeführt. Die kompakte Grundfläche gewährleistet einen platzsparenden Einbau. Eine sichere Trinkwasser-Trennung wird durch Hygieneeinhaltung nach VDI 6023 und Sicherheitseinrichtungen nach EN 1717 gewährleistet. Der problemlose Anschluss an das Trinkwassernetz, sowie die vollautomatische Funktion einer im Lieferumfang enthaltenen (frequenzgesteuerten bei NTA AE) Druckerhöhungsanlage, runden eine kompakte, anschlussfertige und benutzerfreundliche Trinkwasser-Trennstation ab.

Fördermedium
Klare Flüssigkeiten, welche die Anlagenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

Technische Daten

Motor & Antrieb

Drehzahl (Max.)	2.850 min-1
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84798997

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Fördermenge	Förderhöhe (Min.)	Betriebsdruck max.	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Nutzvolumen	Anschluss Zulauf / Saugseite	Anschluss Druckseite
5611008512	NTA AE-T 10-80/240	10 m³/h	48,946 – 92,794 mWS	10 bar	3 kW	155 l	Rp 1	R 1 1/2
5611505512	NTA AE-T 15-50/350	18 m³/h	42,828 – 74,439 mWS	16 bar	5,5 kW	340 l	2 Rp	2 R
5611507351	NTA AE-T 15-70/350	18 m³/h	89,735 – 111,149 mWS	16 bar	7,5 kW	340 l	RP 2	R 2
5610208513	NTA AE-T 2-80/240	2 m³/h	46,907 – 58,124 mWS	10 bar	0,55 kW	155 l	Rp 1	1 ¼ R
5610407512	NTA AE-T 4-70/240	4 m³/h	49,966 – 62,203 mWS	10 bar	1,1 kW	155 l	Rp 1	R 1 ¼
5610607512	NTA AE-T 6-70/240	6 m³/h	53,025 – 67,301 mWS	10 bar	1,5 kW	155 l	Rp 1	1 ¼ R