NTA AE-T

NTA AE-T 15-50/350

Article number 5611505512

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/nta-ae-t-15-50-350-5611505512



Description

Die vollautomatischen Einpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind kompakt, geräuscharm und werden anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt ausgeliefert. Alle Aggregate besitzen eine vollautomatische Pumpensteuerung. Die Druckerhöhungs-Anlage in Dreh (T)- oder Wechselstrom (M) Ausführung ist mit einer Frequenzregelung ausgestattet und ab Lager lieferbar.

Areas of use

> 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.

Version

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.

Material short text

NTA AE-T 15-50/350, 3~

Technical data

Hydraulic power

Flow rate	18 m³/h
Head (min.)	42.828 – 74.439 mWS
Operating pressure max.	16 bar

Motor & drive

Speed (max.)	2,850 min-1
Degree of protection	IP 55
Insulation class	F

Electrics

Power output P_2 (max.)	5.5 kW
Input voltage	3 V
Frequency	50 Hz

Energy efficiency

Energy efficiency class	IE3

General / Product features

Effective volume	340 l

Connections & piping

Connection, inlet / suction side	2 Rp
Connection, discharge side	2 R

Dimensions & logistics

Net weight	91 kg
Gross weight	111 kg
Customs tariff number	84798997