NTA AE-M

NTA AE-M 4-70/240

Artikelnummer 5610407502
Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/nta-ae-m-4-70-240-5610407502



Beschreibung

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.

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.

Materialkurztext

NTA AE-M 4-70/240, 1~

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	4 m³/h
Förderhöhe (Min.)	49,966 – 62,203 mWS
Betriebsdruck max.	10 bar

Motor & Antrieb

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

Elektrik

Leistungsabgabe P_2 (Max.)	1,1 kW
Eingangsspannung	230 V
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Allgemein / Produktmerkmale

Nutzvolumen	155 l

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	Rp 1
Anschluss Druckseite	1 ¼ R

Abmessungen & Logistik

Nettogewicht	81 kg
Bruttogewicht	101 kg
Zolltarifnummer	84798997