NTA COMPACT

NTA AE 4-100/240

Artikelnummer 5610410230
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/nta-ae-4-100-240-5610410230



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.

Materialkurztext

NTA AE 4-100/240, 3~

Technische Daten

Hydraulische Leistung

Fördermenge	4 m³/h

Förderhöhe	73,42 – 89,735 mWS
Betriebsdruck max.	16 bar

Motor & Antrieb

Drehzahl	2.850 min^{-1}
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsabgabe P_2 max.	1,5 kW
Eingangsspannung	3 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	84 kg
Bruttogewicht	104 kg
Zolltarifnummer	84798997