NTA COMPACT

# NTA AE 10-50/240

Artikelnummer 5611005230

Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/nta-ae-10-50-240-5611005230



## 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 10-50/240, 3~

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 6 m³/h |

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | 46,907 – 56,084 mWS |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |

**Motor & Antrieb**

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

**Elektrik**

| | |
|---|---|
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 2,2 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 ½ R |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 98 kg |
| Bruttogewicht | 118 kg |
| Zolltarifnummer | 84798997 |