Akkumulatortank AT 8524A

Produktinformasjon

Isvannstank for kjøling i rustfritt stål.

Dimensjonsområde (liter)	300 - 40000
Trykklasse (PN)	3 - 16
Temperatur (°C)	5 - 65
Hovedmateriale	Rustfritt stål

Bruksområde

For akkumulering i kjølesystemer. Maks. arbeidstrykk/temperatur 6 bar/65 °C.

AMA-tekst

PLD.21 Trykkbeholdere for oppvarmings- eller kjølemedier
Akkumulatortank AT 8524A... med volum... liter for akkumulering av kuldemedier i rustfritt stål. Isolert med 100 mm polyuretan, dekket med galvanisert metallplate. Kan også leveres med cellegummi isolasjon. Nødvendig tykkelse beregnes.

Kvalitetssikring

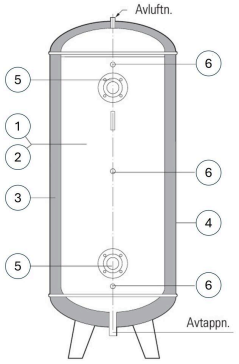
AFS 2023:5, 8 paragraf
Samsvarer med AFS 2016:1 § 8 og skal derfor ikke CE-merkes.

Energi/miljødeklarasjon

Byggevaredeklarasjon: Godkjent
Produkt BVB ID: 45990
Meldepliktig i henhold til REACH: Nei
REACH dato: 12.06.2026

Liste over detaljer

Pos	Komponent	Materiale
1	Magasin	Ferritisk Rustfritt stål AISI 444 (1.4521)
2	Magasin	Rustfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Isolasjon	PUR (Polyuretan)
4	Tilkoblinger (2 stk. som standard, gjenger eller flens)	
5	Tilkoblinger for termometer (3 stk. som standard)	



Mål og vekt

Dimensjonsområde (liter): 300 - 40000

Volum (L)	Høyde	Diameter	Netto vekt (kg)
300	1850	710	80
500	1834	850	110
750	2040	950	180
1000	2135	1050	220
1500	2186	1250	300
2000	2360	1400	600
3000	2284	1600	520
4000	2500	1800	690
5000	2412	2000	940
			0

Funksjon og design

Isolert med skjøtefri polyuretan (100mm), alternativt cellgummi (13, 19, 25 eller 32mm), og overtrukket med galvanisert stålplater. Anbefalt laveste systemtemperatur for polyuretan er +5 °C, ved lavere temperaturer anbefales isolering av cellgummi.

Standard tanker har gjengede tilkoblinger opp til DN50, større størrelser er flenset.
Standard er PN6, men flenser mellom DN40-DN150 er PN16, og flenser mellom DN200-DN300 er PN10.
Skiktplater for optimal temperaturfordeling er ikke inkludert som standard, men kan fås som tilvalg til spesialtank.

For gjengede tilkoblinger følger det med styrrør for å sikre riktig termisk lagdeling, dette finnes også som tilvalg til andre gjengede tilkoblinger.
Vi tilbyr også tanker i henhold til kundens spesifikasjoner angående mål og plassering av tilkoblinger. Ved dimensjonering, fyll ut dokumentet under nedlastbare og kontakt Armatec for videre støtte.

Tekniske data

Hovedmateriale: Rustfritt stål
Hovedmaterialets kode: Rustfritt stål AISI 304 (1.4301), Ferritisk Rustfritt stål AISI 444 (1.4521)
Inngående materialer: Rustfritt stål
Inkludert materialkode: Rustfritt stål AISI 304 (1.4301), Ferritisk Rustfritt stål AISI 444 (1.4521)
Temperatur (°C): 5 - 65
Trykklasse (PN): 3 - 16
Forbindelse/Tilkobling: Flenset DIN-EN1092
BK04-kode: 20213 Tankar och avskiljare
MagiCAD Link: https://redir.magicad.cloud/product/5856200e-eac8-4c49-b931-fb306f7b794a

Installasjon og vedlikehold

Mulig monteringsposisjon: Vertikal
Akkumulatortanken installeres stående på et flatt underlag. Hvis akkumulatortanken er installert og ikke brukes, må den spyles med vann en gang i uken. Ellers er produktet vedlikeholdsfritt.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no