



Produktinformasjon

Akkumulatortank for kjølemediesystem i rustfritt stål, sinkmalt på utsiden.

Dimensjonsområde (liter)	300 - 10000
--------------------------	-------------

Trykkklasse (PN)	3 - 10
------------------	--------

Temperatur (°C)	-50 - 65
-----------------	----------

Hovedmateriale	Rustfritt stål
----------------	----------------



Bruksområde

For akkumulering i kjølevæskesystemer. 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.

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, 8 paragraf

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

Energi/miljødeklarasjon

Byggevarerdeklarasjon: Godkjent

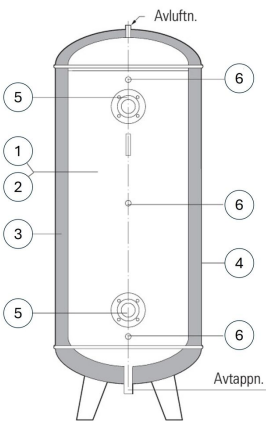
Produkt BVB ID: 45990

Sundahus: C+

REACH dato: 4/29/2025 9:00:00 AM

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 - 10000

Volum (L)	Høyde	Diameter	Netto vekt (kg)
300	1850	710	80
500	1850	850	110
750	2050	950	180
1000	2100	1050	220
1500	2150	1250	300
2000	2300	1400	600
3000	2450	1600	520
4000	2500	1800	690
5000			800
			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): -50 - 65

Trykkklasse (PN): 3 - 10

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.

Get into the flow

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

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

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001