Ackumulatortank AT 8524A



Produktinformation

Ackumulatortank för köldbärarsystem i rostfritt stål. För hjälp med dimensionering och specialanpassning använd gärna: FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Dimensionsområde (liter)	300 - 40000
Tryckklass (PN)	3 - 16
Temperatur (°C)	5 - 65
Huvudmaterial	Rostfritt stål

Användningsområde

För ackumulering i köldbärarsystem. Max. arbetstryck/temperatur 6 bar/65 °C. Produkten kan kundanpassas.

AMA-text

PLD.21 Tryckkärl för värmebärare eller köldbärare
Ackumulatortank AT 8524A.... med volym... liter för ackumulering av köldbärare i rostfritt stål. Isolerad med 100 mm polyuretan, ytbeklädd med galvaniserad plåt.

Kvalitetssäkring

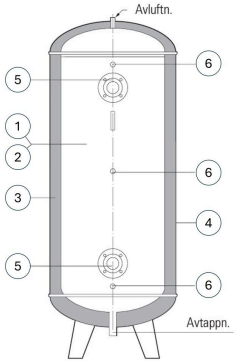
AFS 2023:5, 8 paragraf
Uppfyller AFS 2016:1 8 § och ska därmed inte CE-märkas.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Accepteras
BVB ID: 45990
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Magasin (300 + 500 L)	Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521)
2	Magasin (750 - 10'000 L)	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Isolering	PUR (Polyuretan)
4	Galvaniserad skyddsplåt	
5	Anslutningar (2 st som standard, gänga eller fläns. Flänsar av galvaniserad plåt)	
6	Anslutningar för termometer (3 st som standard), G 1/2	
7	Galvaniserade stödben	



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 300 - 40000

Mått och vikt

Volym (l)	Höjd	Diameter	Nettovikt (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

Inklusive isolering

Funktion och konstruktion

Isolerad (löstagbar vid förfrågan) med skarvlös polyuretan (100mm), alternativt cellgummi (13, 19, 25, eller 32mm), och ytbeklädd med galvaniserad plåt. Rekommenderad lägsta systemtemperatur för polyuretan är +5 °C, vid lägre temperaturer (ner till -50 °C) rekommenderas isolering av cellgummi.

Standardtankar har gängade anslutningar upp till DN50, större storlekar är flänsade.

Standard är PN6, men flänsar mellan DN40-DN150 är PN16, och flänsar mellan DN200-DN300 är PN10.

Skiktplåt för optimal temperaturskiktning ingår inte som standard, men går att få som tillval till specialtank.

För gängade anslutningar avsedda för flöden ingår styrrör för att säkerställa rätt termisk skiktning, detta finns som tillval till övriga flänsade anslutningar också.

Fötter av galvaniserad plåt.

Vi erbjuder även tankar enligt kundens specifikation gällande mått och placering av anslutningar. Vid dimensionering, fyll i formuläret under nedladdningsbart eller vårt digitala förfrågningsunderlag som du hittar under fliken Teknisk hjälp, och kontakta Armatec vid vidare support.

Tekniska data

Huvudmaterial: Rostfritt stål
Huvudmaterialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521)
Ingående material: Rostfritt stål
Ingående materialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Ferritiskt rostfritt stål AISI 444 (1.4521)
Temperatur (°C): 5 - 65
Tryckklass (PN): 3 - 16
Anslutning: Flänsad EN1092
BK04 kod: 20213 Tankar och avskiljare
MagiCAD länk: https://redir.magicad.cloud/product/5856200e-eac8-4c49-b931-fb306f7b794a

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal
Ackumulatortanken installeras stående på plan golvyta. Om ackumulatortanken blir installerad och inte används måste den genomspolas med vatten en gång per vecka. Produkten är annars underhållsfri.

Företagets ledningssystem
är certifierat av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Get into the flow with Armatec.

armatec

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