

# Avsvalningskärl AT 8303A



# Produktinformation

Avsvalningskärn för montering före expansionskärn vid höga temperaturer.

<b>Dimensionsområde (liter)</b>	6 - 5000
<b>Tryckklass (PN)</b>	6 - 16
<b>Temperatur (°C)</b>	-10 - 110
<b>Huvudmaterial</b>	Stål

## Användningsområde

För att skydda expansionskärlets gummibälg och tryckhållningsutrustning mot övertemperatur samt förhindra överhettning och kokning i öppna expansionskärn.

## AMA-text

**PLD.5** Avsvalningskärn

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

**Märkning på produkt:** Uppgifter om volym, max. tryck, max. temperatur, tillverkningsår, tillverkningsnummer, typnummer, CE-märkning samt tillverkarens namn anges på kärlets märkskylt.

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (liter):** 6 - 5000

## Funktion och konstruktion

Fungerar som kylare, för att förhindra att temperaturen i expansionskärl och tryckhållningsenhet blir för hög. Utnyttjar att kallare fluid är tyngre än varmare, varvid skiktning uppstår. Monteras före expansionskärl och tryckhållningsenhet. Avsvalningskärlets volym skall vara minst 20 % av expansionskärlets volym.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Ingående material:** Stål

**Temperatur (°C):** -10 - 110

**Tryckklass (PN):** 6 - 16

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**Produktens färg:** RAL 7040 - Fönstergrå

**Kommentar till färg:** Slitstark epoxihartsbeläggning

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Horisontell

Se bruksanvisning. Erfarenheter har visat att tunnväggiga elförzinkade stålrör inte är lämpliga att använda för expansionsledningar med anledning av risk för invändig korrosion. Stål-, koppar- eller diffusionstäta plaströr är att föredra.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se