



Produktinformation

Avsvalningskärl för montering före expansionskärl vid höga temperaturer.

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

Användningsområde

För att skydda expansionskärls gummibälg och tryckhållningsutrustning mot övertemperatur samt förhindra överhettning och kokning i öppna expansionskärl.

AMA-text

PLD.5 Avsvalningskärl

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

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal

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.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001