



Produktinformation

Avsvalningskär för montering före expansionskär vid höga temperaturer.

Dimensionsområde (DN)	100 - 1000
-----------------------	------------

Tryckklass (PN)	10 - 16
-----------------	---------

Temperatur (°C)	0 - 160
-----------------	---------

Huvudmaterial	Stål
---------------	------



Användningsområde

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

AMA-text

PLD.5 Avsvalningskärl

Avsvalningskärl AT 8303F... med volym ...liter för inkoppling före AT expansionskärl i tryckhållningssystem.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5

Produkten är CE-märkt

Samtliga storlekar är i överensstämmelse med AFS 2016:1 och är CE-märkta.

Märkning på produkt: Uppgifter om volym, PN, material, tillverkningsår, tillverkarens namn samt tillverkningsnummer anges på kärlets märkskylt.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Accepteras

BVB ID: 148180

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Mantel	Stål P265GH (1.0425)
2	Gavlar	Stål P265GH (1.0425)
3	Ben	Stål (Rst 37.2) (1.0038)

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 100 - 1000

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

Huvudmaterialkod: Stål (Rst 37.2) (1.0038), Stål P265GH (1.0425)

Ingående material: Stål

Ingående materialkod: Stål (Rst 37.2) (1.0038), Stål P265GH (1.0425)

Temperatur (°C): 0 - 160

Tryckklass (PN): 10 - 16

BK04 kod: 20213 Tankar och avskiljare

Produktens färg: RAL 6019 - Pastellgrön

Installation och underhåll

Kärlet monteras i ledningen till expansionskärlet. Detta innebär att inkommande rör ifrån systemet ansluts i toppen och vidare ledning till expansionskärlet ansluts i botten. Invändig undersökning är möjlig genom kärlets inspektionslucka.

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