

Dimensionsområde 100-1000 liter	PN 10/16	Temperaturområde 0 °C till 160 °C	Material Stål
---	--------------------	---	-------------------------

Användningsområde

För att skydda expansionskärllets gummibälg 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 och tryckhållningssystem.

Kvalitetssäkring

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

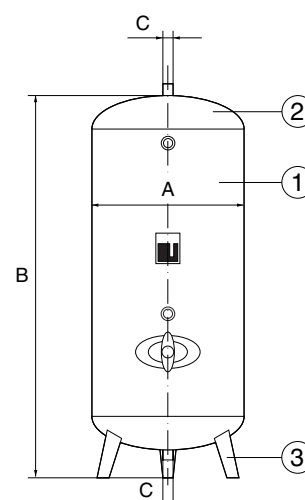
Detaljförteckning

1	Mantel	stål	1.0425
2	Gavlar	stål	1.0425
3	Ben	stål	1.0038

Ytbehandling: Utvändigt målade RAL 7038



AT 8303F



Mått 8303F

Volym	100	150	200	300	400	600	800	1000
A	400	450	450	550	640	800	800	800
B	1065	1225	1545	1570	1560	1540	1945	2385
C	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2

Mått 8303F16

Volym	100	150	200	300	400	600	800	1000
A	400	450	450	550	640	800	800	800
B	1080	1235	1565	1585	1580	1560	1970	2385
C	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2

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. Avsvalningskärllets volym skall vara minst 20% av expansionskärllets volym.

Tekniska data

AT 8303F för max. drifttryck 10 bar och max. drifttemperatur 160 °C.

AT 8303F16 för max. drifttryck 16 bar och max. drifttemperatur 160 °C.

Installation

Kärllet monteras i ledningen till expansionskärllet. Detta innebär att inkommande rör ifrån systemet ansluts i toppen och vidare ledning till expansionskärllet ansluts i botten.

Underhåll och reservdelar

Invändig undersökning är möjlig genom kärlets inspektionslucka.

Märkning

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

Beställningsnyckel

Volym (liter)	AT-nr (max 10 bar)	AT-nr (max 16 bar)
100	8303F100	8303F16-100
150	8303F150	8303F16-150
200	8303F200	8303F16-200
300	8303F300	8303F16-300
400	8303F400	8303F16-400
600	8303F600	8303F16-600
800	8303F800	8303F16-800
1000	8303F1000	8303F16-1000