

| | | | |
|---|--------------------|---|-------------------------|
| 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.

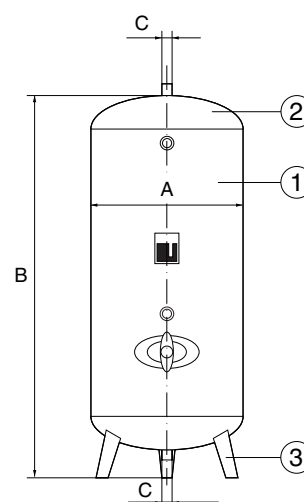
Detaljförteckning

| | | | |
|---|--------|------|--------|
| 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 |