

# Slutet expansionskärl AT 8300EF



# Produktinformation

Följekärl till 8300E

<b>Dimensionsområde (liter)</b>	200 - 5000
<b>Tryckklass (PN)</b>	6 - 10
<b>Temperatur (°C)</b>	-10 - 70
<b>Huvudmaterial</b>	Stål

## Användningsområde

Följekärl till 8300E. Används primärt där det finns behov av två eller flera kärl med anledning av tex vid platsbrist. Exempelvis kan två 1000ls kärl eller fyra 500ls kärl ersätta ett 2000ls kärl.

## AMA-text

**PLC.41 Slutna expansionskärl med skilda rum för vätska och gas**

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, AFS 2023:5, 8 paragraf, PED 2014/68/EU, PED 2014/68/EU art 4.3

**Produkten är CE-märkt**

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

## Energi/miljödeklaration

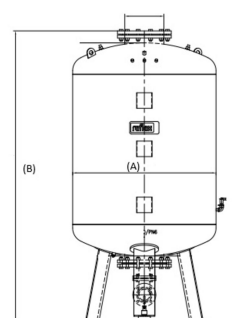
**Reach datum:** 4/16/2026 12:31:00 PM

## Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 200 - 5000

## Mått

Artikelnummer	A	B	Nettovikt (kg)
8300EF200	634	967	43
8300EF300	634	1267	61
8300EF500	740	1473	79
8300EF500-10	750	1600	580
8300EF600	740	1717	88
8300EF800	740	2182	110
8300EF1000	1000	2025	330
8300EF1000-10	1000	2062	580
8300EF1500	1200	2020	328
8300EF2000-10	1200	2514	960
8300EF3000-10	1500	2532	960
8300EF4000	1500	3053	1140



## Funktion och konstruktion

Följekärl

Säkerhetsventilens öppningstryck på luftsidan motsvarar PN-klass på aktuell kärl. För PN6 kärl Pö 6bar, för PN10 Pö 10bar.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Ingående material:** Stål, Gummi

**Ingående materialkod:** Butyl

**Temperatur (°C):** -10 - 70

**Tryckklass (PN):** 6 - 10

**Anslutning:** Utvändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP), Flänsad EN1092

**BK04 kod:** 20003 Expansionskärl och system

**Produktens färg:** RAL 7040 - Fönstergrå

**Kommentar till färg:** Slitstark epoxihartsbeläggning

## Teknisk data

Artikelnummer	Utförande typ	Ansl. 1 - spec.	Volym (l)	PN
8300EF200	Expansionssystem	1	200	6
8300EF300	Expansionssystem	1	300	6
8300EF500	Expansionssystem	1	500	6
8300EF500-10	Expansionssystem		500	10
8300EF600	Expansionssystem	1	600	6
8300EF800	Expansionssystem	1	800	6
8300EF1000	Expansionssystem	DN65, PN6	1000	6
8300EF1000-10	Expansionssystem	DN65, PN16	1000	10
8300EF1500	Expansionssystem	DN65, PN6	1500	6
8300EF2000-10	Expansionssystem	DN65, PN16	2000	10
8300EF3000-10	Expansionssystem	DN65, PN16	3000	10
8300EF4000	Expansionssystem	DN65, PN6	4000	6

## Installation och underhåll

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.

Vid köp av av följekärl/sekundärkärl så ingår leverans av nödvändig utrustning för luft & vätsekanslutning till primärkärl.

# 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