

**Für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen.**

Perfekt für den Einsatz mit Trinkwassersystemen!

Außen- und Innenseite des Airfix A und D sind durch eine spezielle Beschichtung korrosionsgeschützt. Durch den Einsatz eines Klemmrings lassen sich beide Gefäßhälften, bereits vor der Montage, gleichmäßig und vollständig beschichten. Die extra für die Produktreihe entwickelte Membrane verursacht keine Färbung, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers. Der mitgelieferte Strömungsteiler aus Kunststoff wird in ein Standard T-Stück (nicht im Lieferumfang) montiert und sorgt für eine optimale Gefäßdurchströmung, was die Bakterienbildung im Gefäßinneren unterbindet.

**Vorteile**

- Inkl. Strömungsverteiler aus Kunststoff.
- Keine Verschwendung von wertvollem Trinkwasser.
- Mit spezieller Durchflusskonstruktion.
- Kontinuierlicher Durchfluss verhindert Bakterienwachstum.
- Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.
- Butyl-Membrane und Beschichtung verursachen keine Farb-, Geruchs- und Geschmacksänderung des Wassers.
- Die bewährte Airfix Membrane, die robust im Klemmring rundum gehalten wird, deren überdurchschnittliche Beanspruchbarkeit durch Tests und Praxis bewiesen ist (die Werte liegen weit über der Norm!).
- Außen und innen mit korrosionsbeständiger Beschichtung, sowohl wasser- als auch gasseitig.
- Die Gefäßhälften werden vor der Montage außen beschichtet und nicht danach. Dadurch besteht keine Korrosionsgefahr an der Klemmkante und die Membran erhält während der Produktion keinen lebensdauerermindernden Temperaturschock.
- Stickstofffüllung für ein längeres Aufrechterhalten des Vordrucks.

**Technische Daten**

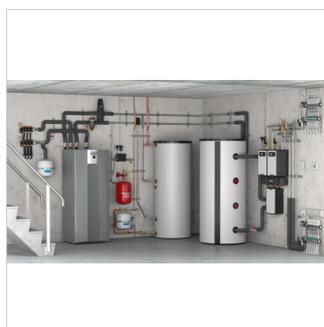
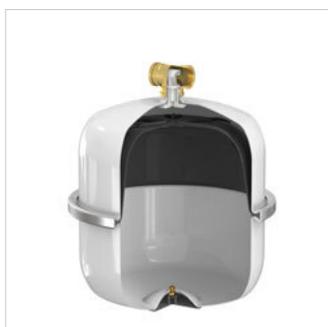
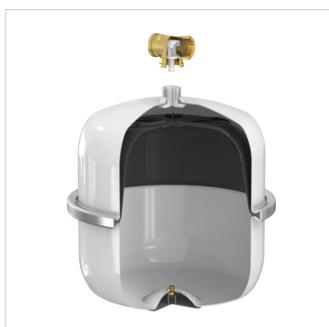
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8/10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 °C.
- Minimale / maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 1 / 70 °C.
- Behälter gemäß EN13831.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Prüfzeichen DIN-DVGW: NW-0411 AU2095.

Es entspricht der KTW-C Vorschrift und erfüllt - und übertrifft - die Anforderungen der DIN 4807/5.

- Airfix A 35 - 80: Mit Aufhängelasche.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.



Beschreibung	Airfix A MAG-W 8/4,0 [10bar]	
Bestell- nummer	24259	
GTIN	08712874242593	
Model	<u>Airfix A 8 - 80 (8/10 bar)</u>	
Vordruck [bar]	4	
Max. Betriebsüberdruck [bar]	10	
Abmessungen	Ø [mm]	245
	Höhe [mm]	277
Anschluss	R $\frac{3}{4}$ "	
Gewicht [kg]	3,2	



**Klassifizierung Allgemeine Daten**

<b>Etim Gruppe</b>	Druckhalte- und Ausdehnungssysteme
<b>Etim Klasse</b>	Membrandruckausdehnungsgefäß
<b>Produktname</b>	Airfix A MAG-W 8/4,0 [10bar]
<b>Marke</b>	FLAMCO
<b>Produkttyp</b>	Sanitary Clench Ring [10bar]
<b>Bestellnummer</b>	24259
<b>GTIN</b>	08712874242593

**Klassifizierung Attribut**

<b>Geeignet für Zentralheizung</b>	Nein
<b>Geeignet für Kühlen</b>	Nein
<b>Geeignet für Trinkwasser</b>	Ja
<b>Geeignet für Solarkollektorkreislauf</b>	Nein
<b>Inhalt</b>	8 Liter
<b>Vordruck</b>	4 Bar
<b>Max. Arbeitsdruck</b>	10 Bar
<b>Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)</b>	1 - 70 °C
<b>Mit fester Wandstütze</b>	Nein
<b>Platzierung vertikal</b>	Ja
<b>Platzierung horizontal</b>	Nein
<b>Mit Füßen</b>	Nein
<b>Mit austauschbarer Membran</b>	Nein
<b>Nenndurchmesser Ausdehnungsanschluss</b>	3/4 Zoll (20)
<b>Rohraußendurchmesser Ausdehnungsanschluss</b>	26.5 Millimeter
<b>Anschluss</b>	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
<b>Werkstoff Membran/Balg</b>	Butylkautschuk IIR
<b>Mit Kesselanschlussleiste</b>	Nein
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Mit Zapfvorrichtung</b>	Nein
<b>Durchmesser</b>	215 Millimeter
<b>Höhe</b>	277 Millimeter
<b>Kippmaß</b>	350.65 Millimeter
<b>Mit Manometer</b>	Nein
<b>Mit Sicherheitsventil</b>	Nein
<b>Mit Befestigungsmaterial</b>	Nein
<b>Max. Glykol-Mischung</b>	50 Prozent
<b>PED (Pressure Equipment Directive) konform 2014/68/EU</b>	Ja
<b>DVGW-Siegel für Wasser</b>	Ja
<b>Zulassung nach ACS</b>	Ja

**Mehr Informationen online finden:**

[Montage- und Betriebsanleitung](#)  
[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)  
[Airfix A - UKCA Declaration of Conformity 8-18L](#)  
[Certificate DVGW](#)  
[Certificate ACS](#)  
[Airfix A ADSK](#)  
[Airfix A ADSK Revit](#)  
[Airfix A DWG](#)  
[Airfix A IPT](#)  
[Airfix A STEP](#)  
[Katalog in PDF \(2020\)](#)  
[Wichtige Hinweis3 - Berechnung MAG\(W\)](#)  
[Druckverlustdiagramm Airfix A](#)  
[White paper Ausdehnungsgefäße in Trinkwassersystemen](#)

Steinbrink 7  
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100  
E [de.info@aalberts-hfc.com](mailto:de.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)