

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

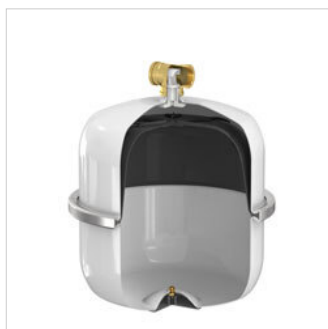
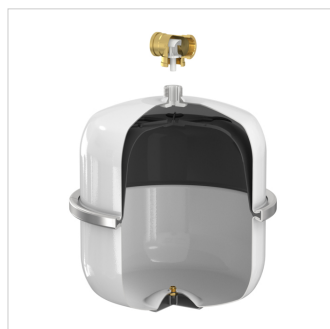
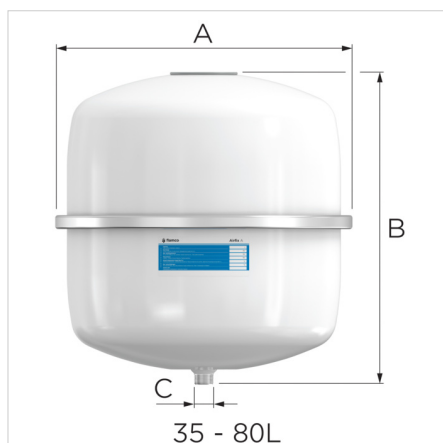
- Maximaler Betriebsüberdruck: 8/10 bar.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 °C.
- Minimale / maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 1 / 70 °C.
- Behälter gemäß EN13831.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Prüfzeichen DIN-DVGW: NW-0411 AU2095.

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 50/4,0 [8bar]
Bestell- nummer		24749
Model		<u>Airfix A 8 - 80 (8/10 bar)</u>
Vordruck [bar]		4
Max. Betriebsüberdruck [bar]		8
Abmessungen	A [mm]	437
	B [mm]	472
Anschluss (C)		R $\frac{3}{4}$ "
Gewicht [kg]		11,2



Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Druckhalte- und Ausdehnungssysteme
Etim Klasse	Membrandruckausdehnungsgefäß
Produktname	Airfix A DHW exp.ves. 50/4,0[8bar]
Marke	Flamco
Produkttyp	Sanitary Clench Ring [10bar]
Bestellnummer	24749

Klassifizierung Attribut

Geeignet für Zentralheizung	Nein
Geeignet für Kühlen	Nein
Geeignet für Trinkwasser	Ja
Geeignet für Solarkollektorkreislauf	Nein
Inhalt/Volumen	50 l
Vordruck	4 bar
Max. Arbeitsdruck	8 bar
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	1 - 70 °C
Mit fester Wandstütze	Nein
Platzierung vertikal	Ja
Platzierung horizontal	Nein
Mit Füßen	Nein
Mit austauschbarer Membran	Nein
Nenndurchmesser Ausdehnungsanschluss	3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser Ausdehnungsanschluss	26.5 mm
Anschluss	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Werkstoff Membran/Balg	Butylkautschuk IIR
Mit Kesselanschlussleiste	Nein
Farbe	weiß
Mit Zapfvorrichtung	Nein
Durchmesser	405 mm
Höhe	472 mm
Kippmaß	621.94 mm
Mit Manometer	Nein
Mit Sicherheitsventil	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Max. Glykol-Mischung	50 %
PED (Pressure Equipment Directive) konform 2014/68/EU	Ja
DVGW-Siegel für Wasser	Ja
Zulassung nach ACS	Ja

Mehr Informationen online finden:
[Montage- und Betriebsanleitung](#)
[EU Declaration of conformity PED Module D1](#)
[Airfix A - UKCA Declaration of Conformity 25-80L](#)
[Certificate DVGW](#)
[Certificate ACS](#)
[Airfix A DWG](#)
[Airfix A STEP](#)
[Airfix A RFA](#)
[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
I flamco.aalberts-hfc.com/de