

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.



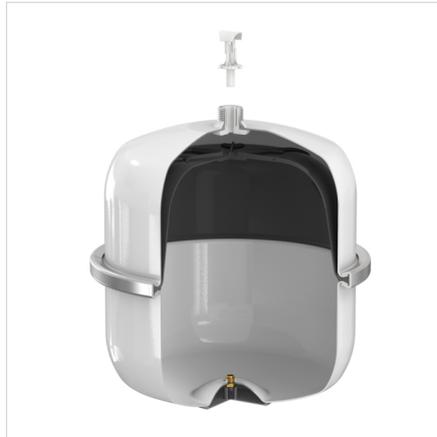
Vorteile

Mit Airfix A entscheiden Sie sich für:

- 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 Klemmring-Konstruktion ermöglicht eine Beschichtung vor der Montage.
- Eine ausgeklügelte Durchströmungstechnik. Das Gefäß kann einfach in bestehende Anlagen eingebaut werden (T-Stück bauseits).
- 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.



Typ	Vordruck [bar]	Max. Betriebsüberdruck [bar]	Abmessungen		Anschluss	Gewicht [kg]		Bestellnummer
			Ø [mm]	Höhe [mm]				
Airfix A 8 - 4.0 bar	4	10	245	277	R 3/4"	3,2	50	24259
Airfix A 12 - 4.0 bar	4	10	286	309	R 3/4"	4,3	36	24349
Airfix A 18 - 4.0 bar	4	10	328	323	R 3/4"	4,9	24	24459
Airfix A 25 - 4.0 bar	4	10	358	356	R 3/4"	6,6	18	24559
Airfix A 35 - 4.0 bar	4	8	396	416	R 3/4"	8,1	18	24659
Airfix A 50 - 4.0 bar	4	8	437	472	R 3/4"	11,2	12	24749
Airfix A 80 - 4.0 bar	4	8	519	526	R 3/4"	15,0	12	24809



Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)
[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)
[PED Module D](#)
[PED Module D1](#)
[Certificate DIN-DVGW](#)
[Certificate ACS](#)
[Certificate WRAS](#)
[Declaration of conformity UKCA](#)

[Airfix A ADSK](#)
[Airfix A ADSK Revit](#)
[Airfix A DWG](#)
[Airfix A IPT](#)
[Airfix A STEP](#)
[Katalog in PDF](#)
[Wichtige Hinweis3 - Berechnung MAG\(W\)](#)
[Druckverlustdiagramm Airfix A](#)
[White paper AusdehnungsgefäÙe in Trinkwassersystemen](#)



[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)

[PED Module D](#)

[PED Module D1](#)

[Certificate DIN-DVGW](#)

[Certificate ACS](#)

[Certificate WRAS](#)

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Airfix A ADSK](#)

[Airfix A ADSK Revit](#)

[Airfix A DWG](#)

[Airfix A IPT](#)

[Airfix A STEP](#)

[Katalog in PDF](#)

[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 flamcogroup.com/de