

Für Trinkwassererwärmungs- und Druckerhöhungsanlagen.

Perfekt für den Einsatz mit Trinkwassersystemen!
Außen- und Innenseite des Airfix 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.

Ausgestattet mit einem speziell mitgelieferten T-Stück mit integriertem Strömungsteiler und interner Durchströmungseinheit zur vollständigen Gefäßdurchströmung. Mit Airfix D entscheiden Sie sich für eine patentierte Durchströmungstechnik.

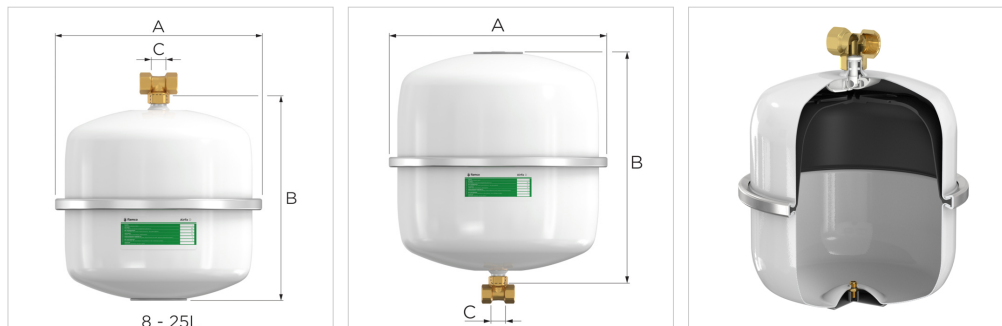


Vorteile

- Eine ausgeklügelte Durchströmungstechnik. Das Gefäß kann einfach in bestehende Anlagen eingebaut werden (T-Stück bauseits).
- Inkl. speziellem T-Stück (3x R 3/4") mit integriertem Strömungsteiler und interner Durchströmungseinheit.
- 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 lebensdauermindernden 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 AU2096.
Es entspricht der KTW-C Vorschrift und erfüllt - und übertrifft - die Anforderungen der DIN 4807/5.
- Airfix D 35: Mit Aufhängelasche.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.



Typ	Vordruck [bar]	Max. Betriebsüberd- ruck [bar]	Abmessungen		Anschluss (C)	Gewic- ht [kg]	Bestell- nummer
			A [mm]	B [mm]			
Airfix D 8/4.0 [10bar]	4	10	245	277	R $\frac{3}{4}$ "	3,2	14259
Airfix D 12/4.0 [10bar]	4	10	286	309	R $\frac{3}{4}$ "	4,3	14349
Airfix D 18/4.0 [10bar]	4	10	328	323	R $\frac{3}{4}$ "	4,9	14459
Airfix D 25/4.0 [10bar]	4	10	358	356	R $\frac{3}{4}$ "	6,6	14559
Airfix D 35/4.0 [8bar]	4	8	396	416	R $\frac{3}{4}$ "	8,1	14659



Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[EU Declaration of conformity PED Module A](#)

[EU Declaration of conformity PED Module D1](#)

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Certificate WRAS](#)

[Zertifikat DVGW](#)

[Airfix D DWG](#)

[Airfix D STEP](#)

[Airfix D RFA](#)

[Katalog in PDF \(2020\)](#)

[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