

Högkvalitativa tryckexpansionskärl för användning i alla vatteninstallationer inkl dricksvatten.

Dess speciella genomflödes konstruktion eliminerar påväxt av oönskade bakterier. Sammansättningen av membranet är gjord för att förhindra variation i lukt, färg eller smak. Airfix anslutning och flänsens insida har en speciell beläggning som förhindrar oxidation.

Fördelar

- Förtryckt med kvävgas för att förtrycket ska hålla sig längre.
- Airfix D-E har ett utbytbart butylgummimembran.
- Enkel installation och lång livslängd.
- Fullständig kärigenomströmning, valfri flödesriktning.
- Lågt tryckfall.

Airfix D-E 100 - 1000:

- Med tryckmätare, synglas, genomströmningsarmatur och höj- och sänkbara fötter.

Airfix D-E 1600 - 3000:

- Met tryckmätare med "säkerhetshölje", med flänsanslutning och elektronisk membranbrottsvarnare.

Tekniska data

- Max. arbetstryck: 10,0 bar.
- Standard förtryck: 6,0 bar.
- Passar för system med en högsta systemtemperatur på 120 °C.
- För min./ max. arbetstemperatur i membranet: 1 / 70 °C.
- Godkänt enligt EU direktiv 2014/68/EU om tryckbärande anordningar.

Airfix D-E 100 - 1000:

- Kärl enligt EN13831.
- Inklusive genomströmningsarmatur med gängad anslutning, synglas för att upptäcka membranbrott, tryckmätare och höjjusterbara fötter.

Airfix D-E 1600 - 3000:

- Kärl enligt AD2000.
- Med genomströmningsarmatur med dubbel flänsanslutning och elektronisk indikator av membranbrott. Den elektroniska indikatorn av membranbrott går att utöka (på plats) med en fjärrdisplay för membranbrott.



Beskrivning	Airfix D-E exp. vessel PW 300/6.0 [10b]	
Flamco nr.	14752	
GTIN	08712874147522	
Modell	<u>Airfix D-E 10 bar</u>	
Volym [l]	300	
Mått	Ø [mm]	600
	H. [mm]	1444
Ansl. (2x)	G 1 1/2" M	
Fläns * (2x)	-	
Membran brottsensor	✓	
Vikt [kg]	65	

* According to EN 1092-1 PN16.



Generella klassificerings data

ETIM grupp	Pressure increase/decrease
ETIM klass	Slutet expansionskärl/tryckexpansionskärl
Produkt namn	Airfix D-E exp. vessel PW 300/6.0 [10b]
Märke	FLAMCO
Produkt typ	Sanitary Repl. Diaph. [10/16/25 bar]
Flamco nr.	14752
GTIN	08712874147522

Klassificerings egenskaper

Diameter bulthål	8
Passar värmesystem	Nej
Lämplig för kylning	Nej
Lämplig för tappvatten	Ja
Suitable for solar collector circuit	Nej
Volym	300 Litre
Förtryck	6 Bar
Max arbetstryck	10 Bar
Max medeltemperatur (kontinuerlig)	1 - 70 °C
Med fast väggfäste	Nej
Placering, vertikalt	Ja
Position, horisontal	Nej
Med ben	Ja
Med utbytbart membran	Ja
Nominell innerdiameter, expansions	1½" (40)
Utvändig rördiameter, expansionsan	48.3 Millimetre
Anslutning	Utvändig gänga cylindrisk för
Material membrane/bladder	IIR (butyl)
With vessel manifold	Nej
Färg	Vit
Med avtappning	Nej
Diameter	600 Millimetre
Höjd	1444 Millimetre
Tilting height	1563.69 Millimetre
med manometer	Ja
Med säkerhetsventil	Nej
Med monteringsmaterial	Nej

Mer information finns på internet:[Installation and operating instruction](#)[DVGW](#)[Declaration of conformity \(<= 1000 l\)](#)[Declaration of conformity](#)[Kiwa UK Regulation 4](#)[Approval letter Kiwa](#)[UKCA Declaration of Conformity 200, 300L](#)[UKCA Declaration of Conformity 400, 600, 800, 1000L](#)[UKCA Declaration of Conformity 100L](#)[UKCA Declaration of Conformity 10/ 16 bar](#)[Airfix D-E 1600-3000 l - 10 bar ADSK](#)[Airfix D-E 1600-3000 l - 10 bar ADSK for REVIT](#)[Airfix D-E 100-1000 l - 10 bar RFA](#)[Airfix D-E 100-3000 l - 10 bar DWG](#)[Airfix D-E 100-3000 l - 10 bar IPT](#)[Airfix D-E 100-3000 l - 10 bar STEP](#)[Katalogen som PDF \(2018\)](#)

Kungsgatan 14
541 31, Skövde - se

T 050 042 89 95
E se.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/se