

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 400/6.0 [10b] |      |
| Flamco nr.          | 14753                                   |      |
| GTIN                | 08712874147539                          |      |
| Modell              | <u>Airfix D-E 10 bar</u>                |      |
| Volym [l]           | 400                                     |      |
| Mått                | Ø [mm]                                  | 790  |
|                     | H. [mm]                                 | 1287 |
| Ansl. (2x)          | G 2" M                                  |      |
| Fläns * (2x)        | -                                       |      |
| Membran brottsensor | ✓                                       |      |
| Vikt [kg]           | 89                                      |      |

\* According to EN 1092-1 PN16.



**Generella klassificerings data**

|              |  |
|--------------|--|
| ETIM grupp   | Pressure increase/decrease                   |
| ETIM klass   | Slutet<br>expansionskärl/tryckexpansionskärl |
| Produkt namn | Airfix D-E exp. vessel PW 400/6.0 [10b]      |
| Märke        | FLAMCO                                       |
| Produkt typ  | Sanitary Repl. Diaph. [10/16/25 bar]         |
| Flamco nr.   | 14753  |
| GTIN         | 08712874147539                               |

**Klassificerings egenskaper**

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Diameter bulthål                     | 8                             |
| Passar värmesystem                   | Nej                           |
| Lämplig för kylning                  | Nej                           |
| Lämplig för tappvatten               | Ja                            |
| Suitable for solar collector circuit | Nej                           |
| Volym                                | 400 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   | 2" (50)                       |
| Utvändig rördiameter, expansionsan   | 60.3 Millimetre               |
| Anslutning                           | Utvändig gänga cylindrisk för |
| Material membran/bladder             | IIR (butyl)                   |
| With vessel manifold                 | Nej                           |
| Färg                                 | Vit                           |
| Med avtappning                       | Nej                           |
| Diameter                             | 790 Millimetre                |
| Höjd                                 | 1287 Millimetre               |
| Tilting height                       | 1510.12 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](mailto:se.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/se](http://flamcogroup.com/se)