

Doorstroomde expansievaten voor toepassing in drukverhogings-, watervoorzienings- en drinkwaterinstallaties.

Het toepassen van een Airfix D expansievat bij een warmwaterbereider voorkomt het openen van de veiligheidsgroep of van het veiligheidsventiel bij elke opwarming van het sanitaire water. Hierdoor wordt niet alleen de levensduur van de veiligheidsgroep of het veiligheidsventiel aanzienlijk verlengd (beschadiging of verkalking van zitting wordt vermeden), maar ook het risico op een blijvende lekkage (met groot waterverlies als gevolg) voorkomen. Perfecte oplossing in keldertoepassingen, waar de afvoer hoger ligt dan het veiligheidsventiel.

Airfix D is een doorstroomvat, dat werkt door alle stroom van de verbindingsvloeistof via een speciaal T-stuk in het vat om te leiden om stagnatie te voorkomen. (Volledige doorstroming)

**Voordelen**

- Voorkomt verspilling van energie en wegdruppelend drinkwater.
- De Airfix D vaten zijn doorstroomd uitgevoerd en worden dankzij een speciale constructie voortdurend met vers leidingwater doorgespoeld.
- Speciaal butyl membraan en de coating geven geen kleur-, geur- of smaakstoffen af aan het water.
- De Airfix vaten onderscheiden zich door hun bijzondere coating, niet alleen aan de waterzijde, maar ook aan de stikstofzijde. Zelfs bij een onverhoopt defect aan het membraan blijft de kwaliteit van het drinkwater dus gewaarborgd.
- De vathelften worden uitwendig gecoat vóór assemblage, en niet achteraf. Daardoor is er op de klemrand geen kans op corrosie en krijgt het membraan geen levensduur verkortende thermische schok tijdens productie.
- Vataansluiting voorzien van een kunststofinlage.
- Stikstof gasvulling voor langer voordrukbehoud.

Technische specificaties

- Volledig doorstroomd.
- Minimale / maximale bedrijfstemperatuur (membraan): 1 / 70 °C.
- Maximale werkdruk: 10 bar.
- In regio's met hoge (wisselende) toevoerdrukken moet ook een drukreducerend ventiel toegepast worden.
- Vaten conform EN13831.
- Geproduceerd in overeenstemming met Richtlijn Drukapparatuur PED 2014/68/EU.
- Kwaliteitsvignet DIN-DVGW: NW-9481 AU2096.
- Kleur: Wit (RAL 9010).

Omschrijving	Airfix D dw expansievat 8/4,0 [10bar]		
Artikelnummer	14259		
GTIN	08712874142596		
Model	<u>Airfix D 8 - 35</u>		
Voordruk (bar)	4		
Max. werkdruk [bar]	10		
Afmetingen	Ø [mm]	245	
	H. [mm]	277	
Aansl.	R $\frac{3}{4}$ "		
Gewicht [kg]	3,2		



Algemene classificatie data

ETIM groep	Drukverhoging/-verlaging
ETIM klasse	Membraandrukexpansievat
Product naam	Airfix D dw expansievat 8/4,0 [10bar]
Merk	FLAMCO
Product type	Sanitary Clench Ring [10bar]
Artikelnummer	14259
GTIN	08712874142596

Classificatie Attributen

Geschikt voor centrale verwarming	Nee
Geschikt voor koeling	Nee
Geschikt voor tapwater	Ja
Geschikt voor zonnecollectorcircuit	Nee
Inhoud	8 Liter
Voordruk	4 bar
Max. werkdruk	10 bar
Mediumtemperatuur (continu)	1 - 70 °C
Met vaste wandsteun	Nee
Plaatsing verticaal	Ja
Plaatsing horizontaal	Nee
Met poten	Nee
Met verwisselbaar membraan	Nee
Nom. diameter expansie-aansluiting	3/4" (20)
Uitwendige buisdiameter expansie-aansluiting	26.5 Millimeter
Aansluiting	Buitendraad conisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Materiaal membraan/balg	IIR (Butyl rubber)
Met expansievat console	Nee
Kleur	Wit
Met aftap	Nee
Diameter	215 Millimeter
Hoogte	277 Millimeter
Kantelhoogte	350.65 Millimeter
Met manometer	Nee
Met veiligheidsventiel	Nee
Met bevestigingsmateriaal	Nee

Vind meer informatie online:[Installatie- en gebruikshandleiding](#)[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)[Certificate DIN-DVGW](#)[Certificate ACS](#)[Certificate WRAS](#)[Declaration of conformity UKCA](#)[Airfix D ADSK](#)[Airfix D ADSK Revit](#)[Airfix D DWG](#)[Airfix D IPT](#)[Airfix D STEP](#)[White paper Expansievaten in drinkwatersystemen](#)