

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

### Vorteile

- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membranen sind für Frostschutzmittel geeignet.
- Stahlgefäße von höchster Qualität.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.
- Gasseitig mit Stickstoff befüllt für längere Druckverlusten.

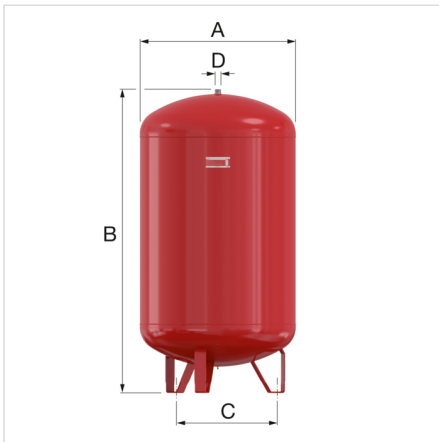
### Technische Daten

- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar.
- Gefäße konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 °C.
- Minimale / maximale Betriebstemperatur (an der Membran): -10 / 70 °C. (bei höheren Temperaturen empfehlen wir geeignete Maßnahmen zur Temperaturabsenkung zu treffen).
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.
- Kippmaß:  
800L: 1865 mm.  
1000L: 2195 mm.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.
- Membrane: Stülp-Membrane aus SBR Gummi.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Flexcon 110 - 300: inkl. Befestigungsset.



Beschreibung	Flexcon MAG 300/2,5 [6bar]	
Bestell- nummer	16305	
GTIN	08712874163058	
Model	<u>Flexcon 110 - 1000 (6 bar)</u>	
Nenninhalt [l]	300	
Vordruck [bar]	2,5	
Abmessungen	A [mm]	600
	B [mm]	1330
	Ø C [mm]	450
Anschluss (D)	R 1"	
Gewicht [kg]	44,1	





**Klassifizierung Allgemeine Daten**

Etim Gruppe	Druckerhöhung/-abfall
Etim Klasse	Membrandruckausdehnungsgefäß
Produktname	Flexcon MAG 300/2,5 [6bar]
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L
Artikelnummer	16305
GTIN	08712874163058

**Klassifizierung Attribut**

Geeignet für Zentralheizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Geeignet für Leitungswasser	Nein
Geeignet für Solarkollektorkreislauf	Nein
Inhalt	300 Liter
Vordruck	2.5 Bar
Auf Sockel vertikal	Ja
Auf Sockel horizontal	Nein
Max. Arbeitsdruck	6 Bar
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 - 70 °C
Mit fester Wandstütze	Nein
Platzierung vertikal	Ja
Platzierung horizontal	Nein
Mit Füßen	Ja
Mit austauschbarer Membran	Nein
Nenndurchmesser Ausdehnungsanschluss	1 Zoll (25)
Rohraußendurchmesser Ausdehnungsanschluss	33 Millimeter
Anschluss	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Werkstoff Membran/Balg	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
Mit Kesselanschlussleiste	Nein
Farbe	rot
Mit Zapfvorrichtung	Nein
Durchmesser	600 Millimeter
Höhe	1330 Millimeter
Kippmaß	1459.08 Millimeter
Mit Manometer	Nein
Mit Sicherheitsventil	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Max. Glykol-Mischung	50 Prozent
Max. Ethanol-Mischung	50 Prozent

**Mehr Informationen online finden:**
[Montage- und Betriebsanleitung](#)
[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)
[Declaration of conformity UKCA](#)
[Flexcon 110-1000 6 bar ADSK Revit](#)
[Flexcon 110-1000 6 bar DWG](#)
[Flexcon 110-1000 6 bar IPT](#)
[Flexcon 110-1000 6 bar STEP](#)
[Katalog in PDF \(2020\)](#)

Steinbrink 7  
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100  
E [de.info@aalberts-hfc.com](mailto:de.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)