

Flexcon Solar Membran-Druckausdehnungsgefäße (MAG) für geschlossene, eigensichere Solaranlagen.

Vorteile

- Die besten Ausdehnungsgefäße dank innovativer Technik.
- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membranen sind für Frostschutzmittel geeignet.
- Membranen und Stahlgefäße von höchster Qualität.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.
- Gasseitig mit Stickstoff befüllt zum Schutz vor Korrosion und Druckverlusten.
- Membrane: Stülpe-Membrane aus Butyl.

Technische Daten

- Vollständig geschweißte Konstruktion.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Max. Betriebsdruck: 10.0 bar.
- Gefäße konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 ° C.
- Max. Betriebstemperatur (an der Membran): 110 °C.
(bei höheren Temperaturen empfehlen wir geeignete Maßnahmen zur Temperaturabsenkung zu treffen).
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Kippmaß:
800L: 1865 mm.
1000L: 2195 mm.
- Diaphragm: butyl rubber.
- Flexcon Solar 110 - 300: inkl. Befestigungsset.



Beschreibung	Flexcon Solar MAG 110/3,0 [10bar]	
Artikel- Nr.	16067	
GTIN	08712874160675	
Model	<u>Flexcon Solar 110 - 1000</u>	
Inhalt [l]	110	
Vordruck [bar]	3.0	
Abmessungen	A [mm]	484
	B [mm]	784
	Ø C [mm]	360
Anschluss (D)	R 1"	
Gewicht [kg]	27.3	

- * Max. Betriebsüberdruck: 7 bar
- ** Max. Betriebsüberdruck: 5 bar
- *** Max. Betriebsüberdruck: 3.75 bar
- **** Max. Betriebsüberdruck: 3 bar





Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Druckerhöhung/-abfall
Etim Klasse	Ausdehnungsgefäß
Produktname	Flexcon Solar MAG 110/3,0 [10bar]
Marke	Flamco
Produkttyp	110/3,0 [10bar]
Artikelnummer	16067

Klassifizierung Attribut

Geeignet für Zentralheizungen	Ja
Enddruck	10 Bar
Für Klimaanlage geeignet	Ja
Für Brauchwasser geeignet	Nein
Für Brauchwasser	Nein
Inhalt	110 Liter
Vordruck	3 Bar
Auf Sockel vertikal	Ja
Auf Sockel horizontal	Nein
Max. Arbeitsdruck	10 Bar
Mit fester Wandstütze	Nein
Platzierung vertikal	Ja
Maximale Mitteltemperatur (kontinuierlich)	110 °C
Platzierung horizontal	Nein
Mit Füßen	Ja
Mit austauschbarer Membran	Nein
Nenninnendurchmesser Ausdehnungsanschluss	1" (25)
Außenseitigen Rohrdurchmesser Ausdehnungsanschluss	33 Millimeter
Anschluss	Außengewinde Gas konisch (BSPT)
Werkstoff Membran/Balg	Butylkautschuk IIR
Mit Kesselanschlussleiste	Nein
Farbe	rot
Mit Zapfvorrichtung	Nein
Durchmesser	484 Millimeter
Höhe	784 Millimeter
Mit Manometer	Nein
Mit Sicherheitsventil	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Max. Glykol-Mischung	50 Prozent

Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)

[PED Module D](#)

[PED Module D1](#)

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Flexcon Solar ADSK](#)

[Flexcon Solar ADSK Revit](#)

[Flexcon Solar DWG](#)

[Flexcon Solar IPT](#)

[Flexcon Solar STEP](#)

[Katalog als PDF](#)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com