

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.

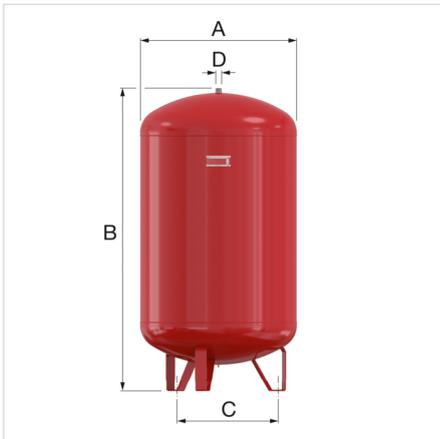
Technische Daten

- 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: Stülpe-Membrane aus SBR Gummi.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Flexcon 110 - 300: inkl. Befestigungsset.



| | | |
|-----------------|-----------------------------------|-----|
| Beschreibung | Flexcon MAG 110/2,5 [6bar] | |
| Bestell- nummer | 16120 | |
| GTIN | 08712874161207 | |
| Model | <u>Flexcon 110 - 1000 (6 bar)</u> | |
| Nenninhalt [l] | 110 | |
| Vordruck [bar] | 2,5 | |
| Abmessungen | A [mm] | 484 |
| | B [mm] | 784 |
| | Ø C [mm] | 360 |
| Anschluss (D) | R 1" | |
| Gewicht [kg] | 19,1 | |





Klassifizierung Allgemeine Daten

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Etim Gruppe | Druckerhöhung/-abfall |
| Etim Klasse | Membrandruckausdehnungsgefäß |
| Produktname | Flexcon MAG 110/2,5 [6bar] |
| Marke | FLAMCO |
| Produkttyp | Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L |
| Artikelnummer | 16120 |
| GTIN | 08712874161207 |

Klassifizierung Attribut

| | |
|---|--|
| Geeignet für Zentralheizung | Ja |
| Geeignet für Kühlen | Ja |
| Geeignet für Leitungswasser | Nein |
| Geeignet für Solarkollektorkreislauf | Nein |
| Inhalt | 110 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 | SBR |
| Mit Kesselanschlussleiste | Nein |
| Farbe | rot |
| Mit Zapfvorrichtung | Nein |
| Durchmesser | 484 Millimeter |
| Höhe | 784 Millimeter |
| Kippmaß | 921.36 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
I flamcogroup.com/de