

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

Bei einem Temperaturanstieg in der Anlage dehnt sich das Wasser aus. Das Ausdehnungswasser wird vorübergehend im Ausdehnungsgefäß gespeichert, um den Druck in der Anlage konstant zu halten.

Vorteile

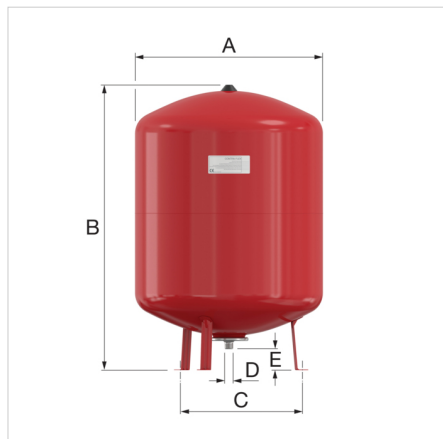
- Die besten Ausdehnungsgefäße dank innovativer Technik.
- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membranen sind für Frostschutzmittel geeignet.
- Membranen und Stahlgefäße von höchster Qualität.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet,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


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).
- Membrane: Stülpe-Membrane.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Kippmaß:
800L: 1865 mm.
1000L: 2195 mm.
- Rote (RAL 3002) oder weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.

Beschreibung	Contraflex MAG 150/2,5 [6bar]		
Bestell- nummer	26155		
GTIN	08712874261556		
Model	<u>Contraflex 100 - 1000 (6 bar)</u>		
Nenn- inhalt [l]	150		
Vordruck [bar]	2,5		
Abmessungen	Ø A [mm]	550	
	B [mm]	837	
	Ø C [mm]	440	
	E [mm]	63	
Anschluss (D)	G $\frac{3}{4}$ " M		
Gewicht [kg]	17,6		





Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Druckerhöhung/-abfall
Etim Klasse	Membrandruckausdehnungsgefäß
Produktname	Contraflex MAG 150/2,5 [6bar]
Marke	FLAMCO
Produkttyp	Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L
Artikelnummer	26155
GTIN	08712874261556

Klassifizierung Attribut

Durchmesser Bolzenloch	8
Geeignet für Zentralheizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Geeignet für Leitungswasser	Nein
Geeignet für Solarkollektorkreislauf	Nein
Inhalt	150 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	3/4 Zoll (20)
Rohraußendurchmesser Ausdehnungsanschluss	26.5 Millimeter
Anschluss	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
Werkstoff Membran/Balg	SBR
Mit Kesselanschlussleiste	Nein
Farbe	rot
Mit Zapfvorrichtung	Nein
Durchmesser	550 Millimeter
Höhe	837 Millimeter
Kippmaß	1001.53 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 Bedienungsanleitung](#)[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)[Declaration of conformity UKCA](#)[Contraflex DWG](#)[Contraflex RFA](#)[Contraflex 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