



Druckausdehnungsgefäße

110 - 1000 liters mit feste Membran

Die Membranexpansionsgefäße eignen sich besonders für den Einsatz in Zentralheizungs- und -kühlsystemen nach EN12828, entsprechen mehr als den europäischen Richtlinien und sind mit dem CE-Zeichen versehen.

Die Expansionsgefäße zeichnen sich durch eine glatte Konstruktion, eine hochwertige Membran, eine hochwertige Beschichtung (auf dem Gefäß selbst) und effiziente Produktionsmethoden aus. Weltweit werden Flexcon-Expansionsgefäße täglich in kleinen, mittleren und großen Installationen zur Zufriedenheit von Kunden, Installationsunternehmen und Endbenutzern installiert.

Flexcon-Expansionsgefäße werden ab Werk mit dem vom Kunden angegebenen Stickstoffvordruck geliefert.



	Inhalt [l]	Maße			Gewicht	
		Ø A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	6 bar [kg]	10 bar [kg]
110	110	484	784	360	19,1	38,5
140	140	484	950	360	20,1	44,6
200	200	484	1300	450	27,6	49,3
300	300	600	1330	450	44,1	73,7
425	425	790	1180	610	57,4	105,5
600	600	790	1540	610	70,1	132,0
800	800	790	1888	610	88,0	182,0
1000	1000	790	2268	610	101,4	210,0

- Standardlieferart 6 bar max. Arbeitsdruck (auch in 10 bar erhältlich)
- Geben Sie bei der Bestellung den erforderlichen Vordruck in bar an (0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 ... usw.).
- Systemanschluss 1 "Außenkabel (oben)

- HSS-Stahl, perfekt geschützt und mit einer glänzenden Epoxidpulverbeschichtung versehen.
- Die extrem geringe Permeabilität der Membran verhindert Vordruckverluste.
- Stickstoffgasfüllung für längere Vordruckretention.
- Das Stickstoffventil ist in einem Nickerchen versunken und wird durch eine Ventilkappe und eine Kunststoffschutzkappe weiter geschützt.
- Schiffe nach EN13831.
- Maximale Temperatur Membran: 70 ° C.
- Geeignet für Anwendungen in Systemen mit einer maximalen Vorlauftemperatur von 120 ° C.
- SBR-Membran.
- Geeignet für Glykollösungen bis zu 50%.
- In Übereinstimmung mit der Druckgeräterichtlinie 2014/68 / EU.
- Farbe: RAL 3002 (rot).

