

# Membranausdehnungsgefäß

## Serie Flow-Thru

**Mit durchströmter Membrane für immer frisches Wasser.**

### Beschreibung:

Druckausdehnungsgefäß mit innenliegender, lebensmittelechter Membrane. Die Membrane ist als Doppelmembrane - patentiertes System – mit Durchströmung ausgeführt. Diese Konstruktion zeichnet sich durch einen hohen Ausnutzungsgrad und eine lange Lebensdauer der Membrane aus.

Der Flow-Thru Anschluss bewirkt eine Durchströmung der Membrane sobald Wasser durch die Leitung fließt. Das System ist druckunabhängig und gewährleistet daher auch eine Durchströmung bei Pumpen mit Konstantdruckregelung.

Der Behälter ist aus Stahl oder glasfaserverstärktem Kunststoffverbundwerkstoff hergestellt. Die Membrane besteht aus HD- Butyl und wird in einer Halbschale aus Polypropylen geführt. Die Membrane ist chlorbeständig und besitzt eine Lebensmittelzulassung nach den strengen NSF- Vorschriften.

Alle Membrankessel der Flow-Thru Serie sind mit dem CE- Prüfzeichen versehen.



### Einsatz:

Druckausdehnungsgefäß für die Wasserversorgung von Wohnhäusern, Wirtschaftsgebäuden, Gewerbe- und Industriebetrieben, Gemeinden und Siedlungsgebieten. Zur Verwendung in Drucksteigerungsanlagen und Bewässerungsanlagen geeignet.

### Technische Daten:

Type	Abmessungen mm		Volumen l	Gewicht kg	Sachnummer
	A	B			
<b>Stahl</b>					
GFT 80	744	406	80	16,4	60004140
GFT170	921	533	170	30,9	60004142
<b>Composit</b>					
CFTB 80	841	419	80	10,9	60004152
CFTB 150	747	615	140	15,9	60004154

Betriebsdruck: max. 8,5 bar  
 Betriebstemperatur: max. 60°C – Stahl und 50°C - Compositausführung

**Behälteranschluss:** R 1 ¼"

