Flexcon P 18 - 50

Produkt Datenblatt 2026/10/01

Flaches Ausdehnungsgefäß mit geringer Bauhöhe und Aufhängeöse. 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.

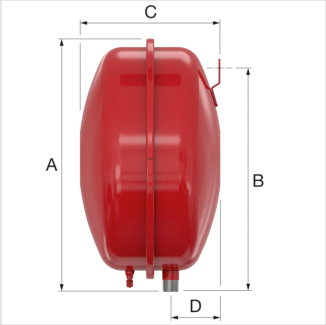


Vorteile

- In Verbindung mit der Scheibenform sorgt die praktische Aufhängeöse für eine schnelle und einfache Montage sowie eine optimale Raumnutzung.
- Aufgrund des speziellen Designs bleibt kein Restwasser im Gefäß zurück.
- Membrane: Stülp-Membrane aus Butyl.

Technische Daten

- Max. Betriebsüberdruck: 3 bar.
- Gefäß konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 110 ° C.
- Maximale Betriebstemperatur (an der Membran): 90 °C.
  (bei höheren Temperaturen empfehlen wir, geeignete Maßnahmen zur Temperaturabsenkung zu treffen).
- Qualitativ hochwertige Stahlgefäße mit verzinktem, pulverbeschichtetem Klemmring.
- Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.





© 2026 Aalberts hfc GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.

Typ	Nenn-inhalt [l]	Vordruck [bar]	Abmessungen				Anschluss	Membran	Gewicht [kg]	Bestell-nummer
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Flexcon P 18/1.0 [3bar]	18	1,0	387	365	226	80	G $^{3}/_{4}$" M	Butyl	5,7	13316
Flexcon P 25/1.0 [3bar]	25	1,0	435	415	256	90	G $^{3}/_{4}$" M	Butyl	7,7	13326
Flexcon P 35/1.0 [3bar]	35	1,0	435	450	333	110	G $^{3}/_{4}$" M	Butyl	8,9	13336
Flexcon P 50/1.5 [3bar]	50	1,5	515	505	344	125	G $^{3}/_{4}$" M	Butyl	11,8	13357



Mehr Informationen online finden:

Montage- und Betriebsanleitung
EU Declaration of conformity PED Module A
UKCA Declaration of Conformity Module A
Flexcon P DWG
Flexcon P STEP
Katalog in PDF (2020)

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamco.aalberts-hfc.com/de

© 2026 Aalberts hfc GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, an Design und technischen Spezifikationen unserer Produkte Änderungen vorzunehmen.