

Kompressor-Druckhalteautomat mit nicht austauschbarer Membrane für kleinere geschlossene Heizungsanlagen und Kühlwassersysteme. Dieses Produkt wurde speziell für kleinere Anlagensysteme mit beschränktem Platzvolumen konstruiert und bietet alle Vorteile eines vollwertigen Automaten, und das zu einem attraktiven Preis.

Vorteile

- Kompressorgesteuerte Druckhalteautomaten mit „elastischer Druckhaltung“ in engen Grenzen (Hysterese Standardeinstellung $\pm 0,2$ bar).
- Membran: Stülp-Membrane aus flexiblem Butyl (nicht austauschbar).
- Mikroprozessorsteuerung mit grafischem Display und Schnittstelle RS 485.
- 18 Sprachen in der Menüführung der Steuerung SCU wählbar (z.B.: D, GB, NL und F).
- Standard Membranbruchmelder.
- Anschlussfertig montiert, mit flexiblem Verbindungsschlauch und Fußhöhenverstellung ausgerüstet.



Technische Daten

- Maximaler Betriebsdruck: 5,4 bar, Auslegungsdruck: PN 6.
- Werkseitiger Vordruck: 1 bar.
- Betriebsspannung: 230V 50/60Hz 1ph.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 °C.
Hinweis: Über 110° C können zusätzliche Anforderungen an Ihre Zentralheizungsanlage gestellt werden.
- Maximaltemperatur (an der Membran): 70 °C.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Betriebsart: Einzelbetrieb.
- Entspricht den folgenden Richtlinien:
Gefäße konform EN13831.
Maschinenrichtlinie 2006/42/EC.
PED 2014/68/EU.
- Rote (RAL 3002) Epoxid-Pulverbeschichtung.
Schallpegel: 65 dB.

(optional) Kappenkugelhahn DN 25 mit Entleerung, Nachspeiseeinrichtungen.

Beschreibung	Flexcon M-K/C 110L[6bar]	
Artikel- Nr.	23225	
GTIN	08712874232259	
Model	<u>Flexcon M-K/C</u>	
Inhalt [l]	110	
Max. Betriebs- überdruck [bar]	5.4	
Auslegungsdruck [PN]	6.0	
Abmessungen	Ø [mm]	509
	H. [mm]	1235
System Anschluss	G 1" F	
Gewicht [kg]	37	



Klassifizierung Allgemeine Daten

Etim Gruppe	Druckerhöhung/-abfall
Etim Klasse	Ausdehnungsautomat
Produktname	Flexcon M-K/C 110L[6bar]
Marke	Flamco
Produkttyp	110
Artikelnummer	23225

Klassifizierung Attribut

Aufstellung horizontal	Nein
Inhalt	110 Liter
Max. Arbeitsdruck	5.4 Bar
Platzierung horizontal	Nein
Maximale Mitteltemperatur (kontinuierlich)	70 °C
Anschlussspannung	230 Volt
Koppelbar	Nein
Elektrischer Anschluss	Anschlussschnur mit Stecker
Digitale Steuerungseinheit	Ja
Doppelte Pumpe/ Kompressoreinheit	Nein
Mit austauschbarer Membran	Nein
Kompressor im Sockel	Nein
Nenninnendurchmesser Ausdehnungsanschluss	1" (25)
Außenseitigen Rohrdurchmesser Ausdehnungsanschluss	509 Millimeter
Anschluss	Innengewinde Gas zylindrisch (BSPP)
Höhe	1215 Millimeter

Mehr Informationen online finden:

[Montage- und Betriebsanleitung](#)

[Montage- und Betriebsanleitung - 325 Liter \(Englisch\)](#)

[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)

[Flexcon M-K/C ADSK](#)

[Flexcon M-K/C DWG](#)

[Flexcon M-K/C IPT](#)

[Flexcon M-K/C STEP](#)

[Katalog als PDF](#)

Fännring 1
6403, Küssnacht am Rigi - ch

T +41 41 854 30 50
E ch.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com