

**Reflex Minimat, MG 500,  
kompressorgesteuerte Druckhaltestation  
Artikelnr.:7803705**

**Reflex Minimat**

Kompressorgesteuerte Druckhaltestation in Kompaktbauweise für geschlossene Heiz- und Kühlsysteme.

Druckhaltung in den Grenzen von +/- 0,1 bar mit zusätzlicher Ansteuerungsmöglichkeit für eine automatische Nachspeisung.

Die Minimat Kompakteinheit besteht aus einem bodenstehenden Membrandruckausdehnungsgefäß mit aufgesetzter Steuerseinheit inkl. Luftkompressor und Mikroprozessorsteuerung.

Gebaut nach DIN EN 13831 sowie Richtlinie EU 97/23/EG (EU-DGRL) mit entsprechender CE-Kennzeichnung.

Steuerung:

Vollautomatische frei parametierbare Mikroprozessorsteuerung mit Echtzeituhr, differenzierendem Fehler- und Parameterspeicher, Klartextanzeige von Systemdruck und Gefäßfüllniveau und allen relevanten Betriebs- und Störmeldungen, LED-Anzeige für Auto-Betriebsmodus und allgemeine Fehlermeldung, potenzialfreier Ausgang für Sammelfehlermeldung.

Aktivierbare Ansteuerung einer Nachspeiseeinrichtung, dann: Kontrollierte Nachspeisefunktion, automatische Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und/oder der Zyklanzahl.

Membrandruckausdehnungsgefäß:

- stehende Ausführung mit Füßen inkl.



Messumformer zur Gefäßinhaltmessung

- Systemanschluss mit integriertem Kompressator
- Butyl-Membran
- Innenraum luftseitig, aussen komplett kunststoffbeschichtet

MAG weiterhin ausgerüstet mit typgeprüftem Luftpumventil als Abströmeinrichtung, luftseitigem Sicherheitsventil und Druckmessumformer für Systemdruck.

Kompakteinheit aus Steuerung und MAG ist steckerfertig verdrahtet.

## Merkmale

Typ: MG 500

Nennvolumen: 500 l

Nutzvolumen max: 450 l

zul. Vorlauft. Vers.-Anlage: 120 °C

zul. Betriebstemp. Membrane: 70 °C

zul. Betriebsüberdruck: 6 bar

Durchmesser: 740 mm

Höhe: 1510 mm

Leergewicht: 93 kg

Systemanschluss: G 1

Farbe: rot

Schallpegel: < 72 db(A)

Spannungsversorgung: 240/50 V/Hz



02.02.2017 12:54

## Reflex Winkelmann GmbH

Gersteinstraße 19 • 59227 Ahlen, Germany • Postfach 2261 • 59210 Ahlen, Germany • Tel.: + 49 2382 7069-0 • Fax: + 49 2382 7069-588 • www.reflex.de

Geschäftsführer: Norbert Hülsmann, Volker Mael

USt.-Ident-Nr.: DE 178 726 058 • Steuer-Nr.: 304/5987/2077 • Handelsregister: Amtsgericht Münster • HRB 13297, Sitz: Ahlen