

**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 Ansteuer-
ungsmöglichkeit für eine automatische
Nachspeisung.

Die Minimat Kompakteinheit besteht aus
einem bodenstehenden Membrandruckaus-
dehnungsgefäß mit aufgesetzter Steuer-
einheit inkl. Luftkompressor und Mikro-
prozessorsteuerung.

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

Steuerung:

Vollautomatische frei parametrierbare
Mikroprozessorsteuerung mit Echtzeituhr,
differenzierendem Fehler- und Parameter-
speicher, Klartextanzeige von System-
druck und Gefäßfüllniveau und allen
relevanten Betriebs- und Störmeldungen,
LED-Anzeige für Auto-Betriebsmodus und
allgemeiner Fehlermeldung, potenzial-
freier Ausgang für Sammelfehlermeldung.

Aktivierbare Ansteuerung einer Nach-
speiseeinrichtung, dann: Kontrollierte
Nachspeisefunktion, automatische Unter-
brechung und Störmeldung bei Überschrei-
tung der Laufzeit und/oder der Zyklen-
anzahl.

Membrandruckausdehnungsgefäß:

- stehende Ausführung mit Füßen inkl.

Messumformer zur Gefäßinhaltsmessung
- Systemanschluss mit integriertem Kom-
pensator
- Butyl-Membran
- Innenraum luftseitig, aussen komplett
kunststoffbeschichtet

MAG weiterhin ausgerüstet mit typgeprüf-
tem Luftmagnetventil als Abströmeinrich-
tung, 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 Mauel
USt.-Ident-Nr.: DE 178 726 058 • Steuer-Nr.: 304/5987/2077 • Handelsregister: Amtsgericht Münster • HRB 13297, Sitz: Ahlen