

## Reflex Servitec Mini, kompakte Vakuumsprührorentgasung mit Automatikbetrieb

ArtikelNr.:8835800



Reflex Servitec, Vakuumsprührorentgasung zur Systementgasung in geschlossenen Heizwasser- und Kühlkreisläufen, als vollautomatische Multifunktionseinheit mit Auto-Stop-Betrieb und selbsttätigem hydraulischen Abgleich des Entgasungsprozesses und Überwachung der Nachspeisung.

Funktionseinheit bestehend aus für die Wandmontage konstruierten Hydraulikteil und elektronischer, ergonomisch angeordneter Reflex Mini Steuerung mit CE Kennzeichen.

Im Hydraulikteil erfolgt die Entgasung mittels einer Membranpumpe in Verbindung mit einem vertikal angeordneten Messing-Vakuumsprührohr. Dieses ist mit Vakuumsprühdüse, Peilrohrentgasung und Drucküberwachung

ausgerüstet. Die gesamte Einheit befindet sich in einem schmutzgeschützten Gehäuse aus expandiertem Polypropylen und ist frontseitig öffnbar.

Die Reflex Mini Steuerung ist in ein robustes Kunststoffgehäuse integriert, in der sowohl die Leistungs- und Kommunikationselektronik und das Bedientableau mit schmutzunempfindlicher Folientastatur untergebracht ist.

Reflex Mini Steuerung ist eine vollautomatische Mikroprozessorsteuering mit Zeitfunktion, differenzierendem Fehler- und Parameterspeicher, LED-Anzeige der Betriebsmodi und allgemeiner Fehlermeldung, Visualisierung der Steuerungszustände für Systemdruck

und allen relevanten Betriebs- und Störmeldungen.

Steuereinheit komplett verrohrt und anschlussfertig nach VDE-Vorschriften verdrahtet, Netzanschlusskabel und Netzstecker, Systemanschlüsse mittels integrierter Absperrungen.

Arbeitsweise in optimiertem Betrieb mit Zyklen für Dauer-, Intervallentgasung. Die Ansteuerung erfolgt über eine integrierte Systemdruckauswertung mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und/oder der Zyklenanzahl.

Dokumentation und Kontrolle des Gesamtsystems bezüglich o.g. Parameter.

### Merkmale

Typ: Servitec Mini

zul. Betriebsüberdruck: 4 bar

zul. Betriebstemperatur: 60 °C

zul. Umgebungstemperatur: >0?45 °C

Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz

elektr. Leistungsaufnahme: 0,06 kW

max. elektr. Nennstrom: 0,3 A

Tiefe x Breite x Höhe(mm): 220/295/420

Leergewicht: 5,6 kg

Anschlüsse Druckseite: G 1/2

Abströmseite: G 1/2

Ausscheidegrad gelöste Gase: bis 90 %

Teilvolumenstrom Netz bis: 0,05 m³/h

Wasserinhalt: 1 m³/h

Mindestbetriebsdruck: 0,5 bar

Maxbetriebsdruck: 2,5 bar



06.07.2017 15:06

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