Reflex Servitec Mini, kompakte Vakuum-Sprührohrentgasung mit Automatikbetrieb
Artikelnr.:8835800

Reflex Servitec,
Vakuum-Sprührohrentgasung zur System-entgasung in geschlossenen Heizwasser- und Kühlkreisläufen, als voll-automatische Multifunktionseinheit mit Auto-Stop-Betrieb und selbsttätigem hydraulischen Abgleich des Entgasungs-prozesses und Überwachung der Nachspeisung.

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

Im Hydraulikteil erfolgt die Entgasung mittels einer Membranpumpe in Verbindung mit einem vertikal angeordneten Messing-Vakuum-Sprührohr. Dieses ist mit Vakuumsprühdüse, Peil-rohrentgasung und Drucküberwachung ausgerüstet. Die gesamte Einheit befindet sich in einem schmutz-geschützten Gehäuse aus expandiertem Polypropylen und ist frontseitig öffenbar.

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

Reflex Mini Steuerung ist eine vollautomatische Mikroprozessor-steuerung 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 integrierten Absperrungen.

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

Dokumentation und Kontrolle des Gesamt-systems 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

PR1310 / 9570095 / 07-15