

DISGAS Vakuumentgaser Typ 100 K (vollisoliert)

Vakuumentgaser mit patentierter Vakuumregelung zur physikalischen Entgasung von Heizanlagen im geschlossenen Kreislauf.

Medium: Wasser / Glykol Gemisch

Mikroprozessorsteuerung

2 programmierbare Stillstands Zeiten

Wenn der errechnete Abschaltwert unterschritten wird, geht der Entgaser, dank des patentierten Gasmessverfahrens, auf Überwachungsmodus.

Das automatische Kontrollsystem geht 3 Wochen nach dem Start auf Entgasungsmodus. Wird wieder Gas gemessen, beginnt die Entgasung von neuem.

Beleuchtete digitale Anzeige: Anlagendruck, Temperatur, Gas Ist-/Sollwert, Anzahl Entgasungszyklen, Potenzialfreier Anschluss für Fehlermeldung.

Fehlermeldungen: Übertemperatur, Filter reinigen, Anlagendruck tief, Pumpenfehler, jährlicher Service.

Pumpenleistung: 245 W, ist nur dann in Betrieb, wenn Gas im System detektiert wird.

Wandmontage, einfache Inbetriebnahme.

2 Jahre Garantie

Leistungsbereich:

Druckbereich: 1.0 -3.5.0 bar

Temperaturbereich: max. 45°C

Wasserinhalt: bis 500 m³ oder Maximal Kesselleistung: ab 3'000 kW

Vakuumbereich: max. -0.75 bar

Arbeitsbereich: -0.45 bis -0.65 bar, automatisch geregelt

Pumpenleistung: 550 l/h, 12 Zyklen/h, 20.4 W/Zyklus

Entgasungsleistung: 13'200l/ 24 Std

E-Anschluss: 230 V, 50 Hz, Kabellänge mit Stecker ca. 1.8 m (P, N, E)

Motorleistung: 245W, 3A

Geräuschbildung: 63db

Hydraulikanschluss:

Panzerschlauch 3/8" x 800 montiert. Ansaugen im Rücklauf 3/4" oder 3/8"

Panzerschlauch 3/8" x 800 montiert. Rücklauf in den Vorlauf 3/4" oder 3/8"

Beipack:

1x Schlammfilter; 2x Anschlussverschraubungen 3/8" auf 3/4"; 2x Winkel (I/A); 2x Schrauben mit Aufhänge-Gummirollen; 2x Befestigungsdübel.

Gewicht: 20.0 kg

Abmass: 400x210x500 mm (BxTxH)

Lieferant:

thermoVAC GmbH

Wäldliweg 58

8645 Jona

055 525 83 80

079 362 01 39

www.thermovac.ch

Typ: **DISGAS Vakuumentgaser Typ 100 K**