

DISGAS Vakuumentgaser Typ 100K für Kälteanlagen

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

Medium: Wasser/Glykol (60/40%)

Mikroprozessor-Steuerung

2 programmierbare Stillstands Zeiten

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

Das automatische Kontrollsystem geht 4 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 über externe Schnittstelle.

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

Pumpenleistung: 120 W, ist nur dann in Betrieb, wenn Gas im System detektiert wird.

Montage: Wandmontage

Inbetriebnahme: einfache Inbetriebnahme, da alle Zielwerte vorprogrammiert sind, dynamischer Betrieb

2 Jahre Garantie

Leistungsbereich:

Druckbereich: 1.0–3.5 bar

Temperaturbereich: 0-15°C

Wasserinhalt: bis 500 m³ oder Maximal Kesselleistung: 3000 kW

Vakuumbereich: max. -0.75 bar

Arbeitsbereich: -0.45 bis -0.65 bar, automatisch geregelt

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

Entgasungsleistung: 13`200l/ 24 Std

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

Motorleistung: 245 W, 3A

Geräuschbildung: 63db

Hydraulikanschluss:

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

Feinfilter 70 µm als Pumpenschutz im Panzerschlauch (Ansaugen) verbaut

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 Gummirollen

2x Befestigungsdübel

Gewicht: 20 kg

Aussenmasse: 400x210x500 mm (BxTxH)

thermoVAC GmbH

Armin Kappeler, Geschäftsführer

Wäldliweg 58

8645 Jona

055 525 83 80, 079 362 01 39

info@thermovac.ch

www.thermovac.ch

thermoVAC GmbH

Hans Tobler, Verkaufsberater

Wäldliweg 58

8645 Jona

078 806 74 99

htobler@thermovac.ch

www.thermovac.ch