

DISGAS Vakuumentgaser Typ 10 K, vollisoliert für Kälteanlagen

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

Medium: Wasser/Glykol (60/40%)

Mikroprozessorsteuerung

2 programmierbare Stillstandszeiten

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

Wandmontage, einfache Inbetriebnahme.

2 Jahre Garantie

Leistungsbereich:

Druckbereich: 1.0–3.5 bar

Temperaturbereich: max. 65°C

Wasserinhalt: 7.5 m³ oder Maximal Kesselleistung: ca. 500 kW

Vakuumbereich: max. –0.75 bar

Arbeitsbereich: –0.45 bis –0.60 bar, automatisch geregelt

Pumpenleistung: 130 l/h, 12 Zyklen/h, 8.7 W/Zyklus

Energieverbrauch/Woche 17.46 kW

Entgasungsleistung: 1300l/12 Std. (1 Zykl. / 5Min = 12 Zykl. /Std = 144 Zykl. /Tag)

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

Motorleistung: 120 W, 1 A

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: 11.6 kg

Abmass: 320x180x360 mm (BxTxH)

Lieferant:

thermoVAC GmbH

Wäldliweg 58

8645 Jona

055 525 83 80

079 362 01 39

www.thermovac.ch

Typ: **DISGAS Vakuumentgaser Typ 10**