

DISGAS Vakuumentgaser Typ 1K, 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 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.

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: 1.0–2.5 bar

Temperaturbereich: 0–15°C

Wasserinhalt: 2 m³

Vakuumbereich: max. –0.75 bar

Arbeitsbereich: –0.30 bis –0.60 bar, automatisch geregelt

Pumpenleistung: 60 l/h, 9 Zyklen/h, 5W/Zyklus

Entgasungsleistung: 400 l/Tag (nur Tagesbetrieb)

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(l/A); 2x Schrauben mit Aufhänge-Gummirollen; 2x Befestigungsdübel.

Gewicht: 8 kg

Abmass: 320x180x320 mm (BxTxH)

Lieferant:

thermoVAC GmbH

Wäldliweg 58

8645 Jona

055 525 83 80

079 362 01 39

www.thermovac.ch

Typ: **DISGAS Vakuumentgaser Typ 1 K**