

## DISGAS Vakuumentgaser Typ 10K 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: 7.5 m<sup>3</sup> 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"

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: 8 kg

Aussenmasse: 320x180x360 mm (BxTxH)

### thermoVAC GmbH

Armin Kappeler, Geschäftsführer

Wäldliweg 58

8645 Jona

055 525 83 80, 079 362 01 39

[info@thermovac.ch](mailto:info@thermovac.ch)

[www.thermovac.ch](http://www.thermovac.ch)

### thermoVAC GmbH

Hans Tobler, Verkaufsberater

Wäldliweg 58

8645 Jona

078 806 74 99

[htobler@thermovac.ch](mailto:htobler@thermovac.ch)

[www.thermovac.ch](http://www.thermovac.ch)