

DISGAS Typ 100, 100B, 100K

für Heiz- und Kühlanlagen für Grossanlage mit

bis 500m³ L Anlagenvolumen

Entgasungsleistung: 13`200l/24h

Durchströmendes Einspritzverfahren von ca. 10 L Medium pro Zyklus, elektronisch geregeltes Vakuum von -0.45 bis -0.65 bar

Elektronisch gemessener Gasgehalt: Das Gerät läuft nur, wenn das Medium eine Mindestsättigung aufweist.

Elektronische Überwachung des Schlammfilters: Bei erhöhtem Vakuum von -0.80 bar schaltet das Gerät aus und am Display erscheint die Warnung "Filter reinigen".

Elektronische Drucküberwachung: Bei Unterschreiten des eingestellten minimalen Anlagedrucks erscheint am Display die Warnung „Anlagedruck zu tief“, (es muss Medium nachgefüllt werden).

Temperaturüberwachung: Werden 65°C im System überschritten, schaltet die Pumpe aus, bis sich das System um 5° abgekühlt hat. Anschliessend schaltet die Pumpe wieder ein, am Display erscheint die Warnung „Übertemperatur“.

Einstellbare Tageslaufzeiten (zum Beispiel 7:00 bis 12:00 und von 13:00 bis 20:00 Uhr)

Automatisches Kontrollmesssystem: 3 Wochen nach dem letzten Start wird der Gasgehalt nach 3 Entgasungszyklen gemessen. Ist der minimale Wert überschritten, wird solange weiter entgast, bis dieser wieder unterschritten ist. Der eingestellte Minimalwert passt sich automatisch dem Anlagedruck an.

Elektrische Anschlüsse: Spannung: 230 V / Leistung: 120 W / max. Stromstärke: 1.0 A
Anschlusskabelänge mit Stecker: 1.5m ; 50 Hz; 3-polig

Hydraulische Anschlüsse: Panzerschlauchlänge ca. 700 mm; Ansaugleitung 3/8" Überwurfmutter, Druckleitung 3/8" Aussengewinde

Zubehör: (im Preis inbegriffen)

Schlammfilter, 1 Reservefilter, 1 Reduktion 3/4"x3/8" für Druckseite (IG) oder Ansaugseite (AG), 2 Winkel 3/8" (IG/AG), 2 Schrauben mit Gummipuffer und 8mm Dübel

DISGAS Typ 100 für Heizsystem mit Normaldruck (1.0 – 3.5 bar)

DISGAS Typ 100B für Heizsysteme mit erhöhtem Druck (3.5 – 6.0 bar)

DISGAS Typ 100K für Kühlsysteme, Frostschutzmittel <50%, mit Schwitzwasserdämmung

Preise auf Anfrage

