



Ausschreibungstext

VHEAT - EGS Power Control – Vakuum-Volumenstromentgasung

Bestell-Nr.: 60609201

Vakuum-Volumenstromentgasung für geschlossene Heizwasser- und Kühlwassersysteme in Verbindung mit Membrandruckausdehnungsgefäßen, vollautomatische Multifunktionsteuereinheit zum Druck halten, kontrolliert Füllen, Entgasen und Nachspeisen. Die Anlage besteht aus einer mit Kappenventil und Strangregulierventil absperzbaren Steuereinheit, einem Vakuum- Messrohr.

Typ/Nennvolumen	:	HM 4
zul. Betriebsüberdruck	:	8 bar
zul. Betriebstemperatur	:	70 °C
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	120 °C
zul. Umgebungstemperatur	:	0...35 °C
Schallpegel	:	ca. 55 dB(A)
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50 Hz, 0,45 kW
elektrischer Nennstrom	:	5,0 A
Länge x Breit x Höhe	:	784 x 321 x 1180 mm
Leergewicht	:	31,0 kg
Systemanschluss / Druckseite	:	G 1
Abströmseite	:	G 1
Nachspeisung	:	G ½
Behältereigenabsicherung SV G ½	:	6 bar

Daten der Versorgungsanlage

Systemvolumen	:	Liter
Glykolanteil im Wassergemisch	:	%
Ansprechdruck Sicherheitsventil	:	bar
Vordruck des Ausdehnungsgefäßes	:	bar
Mindestzulaufdruck Nachspeisung	:	1,3 bar

Steuereinheit komplett verrohrt und steckerfertig nach VDE-Vorschriften verdrahtet.

Systemanschlüsse mit gesicherten Absperrungen, vollautomatische VHEAT SPS Steuerung mit Klartextanzeige für Druck und aller relevanten Betriebs- und Störmeldungen, frei programmierbare potentialfreie Wechsler Ausgänge und Sammelstörmeldung, Schnittstelle RS 485 zur Datenausgabe an das Leitsystem

optimierte EGS Power Control Entgasung des Inhalts-, Füll- und Nachspeisewassers mit Zyklen für Dauer- und Intervallentgasung

kontrollierte, druckabhängige Füllung und Nachspeisung mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeit und/oder Zyklenanzahl

Vakuum-Messrohr aus Edelstahl, mit Lufteintrittssperre, Manometer, Entleerung und Drucküberwachung



Ausschreibungstext

VHEAT - VEGS Power Control – Vakuum-Volumenstromentgasung

Bestell-Nr.: 60609201

Vakuum-Volumenstromentgasung für geschlossene Heizwasser- und Kühlwassersysteme in Verbindung mit Membrandruckausdehnungsgefäßen, vollautomatische Multifunktionsteuereinheit zum Druck halten, kontrolliert Füllen, Entgasen und Nachspeisen. Die Anlage besteht aus einer mit Kappenventil und Strangreguliertventil absperzbaren Steuereinheit, einem Vakuum- Messrohr.

Typ/Nennvolumen	:	HM 4	
zul. Betriebsüberdruck	:	8	bar
zul. Betriebstemperatur	:	70	°C
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	120	°C
zul. Umgebungstemperatur	:	0...35	°C
Schallpegel	:	ca. 55	dB(A)
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50 Hz, 0,45 kW	
elektrischer Nennstrom	:	5,0	A
Länge x Breit x Höhe	:	784 x 321 x 1180	mm
Leergewicht	:	31,0	kg
Systemanschluss /	:	G 1	
Druckseite	:	G 1	
Abströmseite	:	G 1	
Nachspeisung	:	G ½	
Behältereigenabsicherung SV G ½	:	6	bar

Daten der Versorgungsanlage

Systemvolumen	:		Liter
Glykolanteil im Wassergemisch	:		%
Ansprechdruck Sicherheitsventil	:		bar
Vordruck des Ausdehnungsgefäßes	:		bar
Mindestzulaufdruck Nachspeisung	:	1,3	bar

Steuereinheit komplett verrohrt und steckerfertig nach VDE-Vorschriften verdrahtet.

Systemanschlüsse mit gesicherten Absperrungen, vollautomatische VAU SPS Steuerung mit Klartextanzeige für Druck und aller relevanten Betriebs- und Störmeldungen, frei programmierbare potentialfreie Wechsler Ausgänge und Sammelstörmeldung, Schnittstelle RS 485 zur Datenausgabe an das Leitsystem

optimierte EGS Power Control Entgasung des Inhalts-, Füll- und Nachspeisewassers mit Zyklen für Dauer- und Intervallentgasung

kontrollierte, druckabhängige Füllung und Nachspeisung mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeit und/oder Zyklenanzahl

Vakuum-Messrohr aus Edelstahl, mit Lufttrittssperre, Manometer, Entleerung und Drucküberwachung



Ausschreibungstext

VHEAT - VEGS Power Control – Vakuum-Volumenstromentgasung

Bestell-Nr.: 60609202

Vakuum-Volumenstromentgasung für geschlossene Heizwasser- und Kühlwassersysteme in Verbindung mit Membrandruckausdehnungsgefäßen, vollautomatische Multifunktionsteuereinheit zum Druck halten, kontrolliert Füllen, Entgasen und Nachspeisen. Die Anlage besteht aus einer mit Kappenventil und Strangreguliertventil absperzbaren Steuereinheit, einem Vakuum- Messrohr.

Typ/Nennvolumen	:	HM 5
zul. Betriebsüberdruck	:	8 bar
zul. Betriebstemperatur	:	70 °C
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	120 °C
zul. Umgebungstemperatur	:	0...35 °C
Schallpegel	:	ca. 55 dB(A)
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50 Hz, 0,55 kW
elektrischer Nennstrom	:	5,0 A
Länge x Breit x Höhe	:	784 x 321 x 1180 mm
Leergewicht	:	31,0 kg
Systemanschluss /	:	G 1
Druckseite	:	G 1
Abströmseite	:	G 1
Nachspeisung	:	G ½

Daten der Versorgungsanlage

Systemvolumen	:	Liter
Glykolanteil im Wassergemisch	:	%
Ansprechdruck Sicherheitsventil	:	bar
Vordruck des Ausdehnungsgefäßes	:	bar
Mindestzulaufdruck Nachspeisung	:	1,3 bar

Steuereinheit komplett verrohrt und steckerfertig nach VDE-Vorschriften verdrahtet.

Systemanschlüsse mit gesicherten Absperrungen, vollautomatische VHEAT SPS Steuerung mit Klartextanzeige für Druck und aller relevanten Betriebs- und Störmeldungen, frei programmierbare potentialfreie Wechsler Ausgänge und Sammelstörmeldung, -Optional-Schnittstelle RS 485 zur Datenausgabe an das Leitsystem

optimierte EGS Power Control Entgasung des Inhalts-, Füll- und Nachspeisewassers mit Zyklen für Dauer- und Intervallentgasung

kontrollierte, druckabhängige Füllung und Nachspeisung mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeit und/oder Zyklenanzahl

Vakuum-Messrohr aus Edelstahl, mit Lufteintrittssperre, Manometer, Entleerung und Drucküberwachung



Ausschreibungstext

VHEAT - VEGS Power Control – Vakuum-Volumenstromentgasung für einen Glykolanteil bis 50% im Medium

Bestell-Nr.: 60609203

Vakuum-Volumenstromentgasung für geschlossene Heizwasser- und Kühlwassersysteme in Verbindung mit Membrandruckausdehnungsgefäßen, vollautomatische Multifunktionsteuereinheit zum Druck halten, kontrolliert Füllen, Entgasen und Nachspeisen. Die Anlage besteht aus einer mit Kappenventil und Strangregulierventil absperrbaren Steuereinheit, einem Vakuum- Messrohr.

Typ/Nennvolumen	:	HM 7
zul. Betriebsüberdruck	:	8 bar
zul. Betriebstemperatur	:	70 °C
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	120 °C
zul. Umgebungstemperatur	:	0...35 °C
Schallpegel	:	ca. 55 dB(A)
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50 Hz, 0,75 kW
elektrischer Nennstrom	:	8 A
Länge x Breit x Höhe	:	784 x 321 x 1180 mm
Leergewicht	:	31,0 kg
Systemanschluss / Druckseite	:	G 1
Abströmseite	:	G 1
Nachspeisung	:	G ½
Behältereigenabsicherung SV G ½	:	6 bar

Daten der Versorgungsanlage

Systemvolumen	:	Liter
Glykolanteil im Wassergemisch	:	%
Ansprechdruck Sicherheitsventil	:	bar
Vordruck des Ausdehnungsgefäßes	:	bar
Mindestzulaufdruck Nachspeisung	:	1,3 bar

Steuereinheit komplett verrohrt und steckerfertig nach VDE-Vorschriften verdrahtet.

Systemanschlüsse mit gesicherten Absperrungen, vollautomatische VHEAT SPS Steuerung mit Klartextanzeige für Druck und aller relevanten Betriebs- und Störmeldungen, frei programmierbare potentialfreie Wechsler Ausgänge und Sammelstörmeldung, Schnittstelle RS 485 zur Datenausgabe an das Leitsystem

optimierte EGS Power Control Entgasung des Inhalts-, Füll- und Nachspeisewassers mit Zyklen für Dauer- und Intervallentgasung

kontrollierte, druckabhängige Füllung und Nachspeisung mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeit und/oder Zyklenanzahl

Vakuum-Messrohr aus Edelstahl, mit Lufteintrittssperre, Manometer, Entleerung und Drucküberwachung