



## Ausschreibungstext

### Vmat VNSS Power Control

Bestell-Nr.: 60609101

#### Funktionsüberwachung von Membrandruckausdehnungsgefäßen mit kontrollierter Nachspeisung mit Wasserzähler bei Druckunterschreitung

zul. Betriebsüberdruck	:	10	bar
zul. Betriebstemperatur	:	90	°C
Durchflusskennwert $k_{vs}$	:	1,5	m <sup>3</sup> /h
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50	Hz
Breite x Tiefe x Höhe	:	600x 125x295	mm
Leergewicht	:	6,2	kg
Systemanschlüsse	:	G ½	

#### Daten der Versorgungsanlage

Ansprechdruck Wärmeerzeuger-SV	:		bar
Vordruck des Membranausdehnungsgefäß	:		bar
Enddruck der Druckhaltung	:		bar

**Steuereinheit** mit vollautomatischer VHEAT Mikroprozessorsteuerung, LED Druckanzeige und potentialfreier Ausgang (Wechsler) für Sammelstörung

**Drucküberwachung** und Anzeige mit Störmeldung bei Mindestdruckunter- und Maximaldrucküberschreitung

**kontrollierte, druckabhängige Nachspeisung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und / oder Zyklenanzahl, Leckagemeldung

**kontrollierte, druckabhängige Füllung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeitüberwachung



## Ausschreibungstext

### Vmat VNSS Power Control

Bestell-Nr.: 60609102

#### **Funktionsüberwachung von Membrandruckausdehnungsgefäßen mit kontrollierter Nachspeisung mit Kontaktwasserzähler bei Druckunterschreitung**

zul. Betriebsüberdruck	:	10	bar
zul. Betriebstemperatur	:	90	°C
Durchflusskennwert $k_{vs}$	:	1,5	m <sup>3</sup> /h
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50	Hz
Breite x Tiefe x Höhe	:	600x 125x295	mm
Leergewicht	:	6,2	kg
Systemanschlüsse	:	G ½	

#### **Daten der Versorgungsanlage**

Ansprechdruck Wärmeerzeuger-SV	:		bar
Vordruck des Membranausdehnungsgefäß	:		bar
Enddruck der Druckhaltung	:		bar

**Steuereinheit** mit vollautomatischer VHEAT Mikroprozessorsteuerung, LED Druckanzeige und potentialfreier Ausgang (Wechsler) für Sammelstörung

**Drucküberwachung** und Anzeige mit Störmeldung bei Mindestdruckunter- und Maximaldrucküberschreitung

**kontrollierte, druckabhängige Nachspeisung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und / oder Zyklenanzahl, Leckagemeldung

**kontrollierte, druckabhängige Füllung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeitüberwachung



## Ausschreibungstext

### Vmat VNSS Power Control

Bestell-Nr.: 60609103

#### **Funktionsüberwachung von Membrandruckausdehnungsgefäßen mit kontrollierter Nachspeisung mit Wasserzähler und DVGW-geprüftem Systemtrenner bei Druckunterschreitung**

zul. Betriebsüberdruck	:	10	bar
zul. Betriebstemperatur	:	90	°C
Durchflusskennwert $k_{vs}$	:	1,5	m <sup>3</sup> /h
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50	Hz
Breite x Tiefe x Höhe	:	600x 125x295	mm
Leergewicht	:	6,2	kg
Systemanschlüsse	:	G ½	

#### **Daten der Versorgungsanlage**

Ansprechdruck Wärmeerzeuger-SV	:		bar
Vordruck des Membranausdehnungsgefäß	:		bar
Enddruck der Druckhaltung	:		bar

**Steuereinheit** mit vollautomatischer VHEAT Mikroprozessorsteuerung, LED Druckanzeige und potentialfreier Ausgang (Wechsler) für Sammelstörung

**Drucküberwachung** und Anzeige mit Störmeldung bei Mindestdruckunter- und Maximaldrucküberschreitung

**kontrollierte, druckabhängige Nachspeisung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und / oder Zyklenanzahl, Leckagemeldung

**kontrollierte, druckabhängige Füllung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeitüberwachung



## Ausschreibungstext

### Vmat VNSS Power Control

Bestell-Nr.: 60609104

#### **Funktionsüberwachung von Membrandruckausdehnungsgefäßen mit kontrollierter Nachspeisung mit Kontaktwasserzähler und DVGW-geprüftem Systemtrenner bei Druckunterschreitung**

zul. Betriebsüberdruck	:	10	bar
zul. Betriebstemperatur	:	90	°C
Durchflusskennwert $k_{vs}$	:	1,5	m <sup>3</sup> /h
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50 Hz	
Breite x Tiefe x Höhe	:	600x 125x295	mm
Leergewicht	:	6,2	kg
Systemanschlüsse	:	G ½	

#### **Daten der Versorgungsanlage**

Ansprechdruck Wärmeerzeuger-SV	:		bar
Vordruck des Membranausdehnungsgefäß	:		bar
Enddruck der Druckhaltung	:		bar

**Steuereinheit** mit vollautomatischer VHEAT Mikroprozessorsteuerung, LED Druckanzeige und potentialfreier Ausgang (Wechsler) für Sammelstörung

**Drucküberwachung** und Anzeige mit Störmeldung bei Mindestdruckunter- und Maximaldrucküberschreitung

**kontrollierte, druckabhängige Nachspeisung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und / oder Zyklenanzahl, Leckagemeldung

**kontrollierte, druckabhängige Füllung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Laufzeitüberwachung



## Ausschreibungstext

### Vmat VNSS Power Control wsd

Bestell-Nr.: 60609107

#### Vmat NSS Power Control wsd

**Nachspeisestation für Vmat DHS-III Druckhaltestationen, niveauabhängige Ansteuerung und Überwachung durch die Vmat Steuereinheit. Niveauabhängige Einspeisung in Vmat DSG Membran-Auffangbehälter. Bestehend aus Absperrarmaturen, Schmutzfänger, Wasserzähler, Magnetventil und Systemtrenner nach DIN 1988 T4 (EA) bzw. DIN EN 1717 (BA).**

zul. Betriebsüberdruck	:	10	bar
zul. Betriebstemperatur	:	90	°C
Durchflusskennwert $k_{vs}$	:	1,5	m <sup>3</sup> /h
elektrischer Anschluss	:	230 VAC, 50	Hz
Breite x Tiefe x Höhe	:	600x 125x295	mm
Leergewicht	:	6,2	kg
Systemanschlüsse	:	G ½	

**kontrollierte, niveauabhängige Nachspeisung** mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und / oder Zyklenanzahl, Leckagemeldung