



## Ausschreibungstext V-expomag ST 12/10

**Bestell-Nr.:** ST1210

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	12	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	270	mm
Höhe	:	310	mm
Leergewicht	:	ca. 2,8	kg
Systemanschluss	:	G 3/4"	
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 18/10

**Bestell-Nr.:** ST1810

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	18	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	270	mm
Höhe	:	415	mm
Leergewicht	:	ca. 4	kg
Systemanschluss	:	G 3/4"	
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 25/10

**Bestell-Nr.:** ST2510

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	25	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	290	mm
Höhe	:	460	mm
Leergewicht	:	ca. 5	kg
Systemanschluss	:	G 3/4"	
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 40/10

**Bestell-Nr.:** ST4010

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	40	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	450	mm
Höhe	:	730	mm
Leergewicht	:	ca. 7,3	kg
Systemanschluss	:	G 3/4"	
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 50/10

**Bestell-Nr.:** ST5010

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	50	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	380	mm
Höhe	:	620	mm
Leergewicht	:	ca. 11	kg
Systemanschluss oben	:	G 3/4"	oben
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 80/10

**Bestell-Nr.:** ST8010

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	80	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	450	mm
Höhe	:	650	mm
Leergewicht	:	ca. 17	kg
Systemanschluss oben	:	G 3/4"	oben
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 100/10

**Bestell-Nr.:** ST10010

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	100	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	450	mm
Höhe	:	730	mm
Leergewicht	:	ca. 18	kg
Systemanschluss oben	:	G 1"	oben
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 150/10

**Bestell-Nr.:** ST15010

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	150	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	554	mm
Höhe	:	810	mm
Leergewicht	:	ca. 29	kg
Systemanschluss oben	:	G 1 1/2"	oben
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)





## Ausschreibungstext V-expomag ST 200/10

**Bestell-Nr.:** ST20010

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.**

Typ/Nennvolumen ST	:	200	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	554	mm
Höhe	:	988	mm
Leergewicht	:	ca. 36	kg
Systemanschluss oben	:	G 1 1/2"	oben
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 300/10

**Bestell-Nr.:** ST30010

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EG.**

Typ/Nennvolumen ST	:	300	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	10,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	624	mm
Höhe	:	1.160	mm
Leergewicht	:	50	kg
Systemanschluss oben	:	G 1 1/2"	oben
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)



## Ausschreibungstext V-expomag ST 500/8

**Bestell-Nr.:** ST5008

**V-expomag ST Membrandruckausdehnungsgefäß für geschlossene Kühl- und Solarkreisläufe, gebaut und geprüft nach DIN 4807, Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EG.**

Typ/Nennvolumen ST	:	500	Liter
zul. Vorlauftemperatur der Versorgungsanlage	:	130	°C
zul. Betriebstemperatur an der Membrane	:		
kurzfristig bis	:	130	°C
zul. Betriebsüberdruck	:	8,0	bar
Gasdruck Werkseitig	:	2,5	bar
Durchmesser	:	775	mm
Höhe	:	1.250	mm
Leergewicht	:	95	kg
Systemanschluss oben	:	G 1 1/2"	oben
Oberfläche außen	:	rot	
Oberfläche innen	:	roh	

**Membrane** bis 100% glykolbeständig, tauschbar

**Fußkonstruktion** zur Befestigung

**Einbaulage** stehend

**Fabrikat:** VHEAT GmbH & Co. KG, Eggartenweg 22, 86934 Reichling  
Tel.: +49 8194 – 900 88 – 0,  
[info@v-heat.de](mailto:info@v-heat.de), [www.v-heat.de](http://www.v-heat.de)