



(allgemein)

Technische Daten:

<u>Auslegung:</u>	nach DGRL 97/23/EG, AD 2000
- Einstellwert:	+ 90 °C
max. zul. Betriebstemperatur (TS)	- 196 / +90 °C
max. zul. Betriebsüberdruck (PS)	100 bar
Medium	CO ₂
Fluidgruppe / Diagramm	2 / 2

<u>Werkstoffe</u>	
Heizeinsatz	CrNi-Stahl 1.4541
Rohrschlange	CrNi-Stahl 1.4541
Erhitzermantel	CrNi-Stahl 1.4301
Anschlussgehäuse	Alu-Guß, lackiert

Temperaturüberwachung durch	Temperaturbegrenzer
- Einstellwert:	+ 90 °C
Temperaturregler, wirksam auf	Alu-Block-Temp.
- Einstellwert:	0 ... + 70 °C
Schutzart	IP 55

<u>Dokumentation:</u> (deutsch-sprachig)	
• Spezifikation / Betriebsanleitung	ja
• Maßblatt / elektr. Anschlußplan	ja
• EG-Konformitätserklärung	ja, siehe unten
• Herstellerbescheinigungen	ja, siehe unten
• Abnahmeprüfzeugnisse	ja

(leistungsabhängig)

Typ:	VE-02-AB-100	VE-04-AB-100	VE-08-AB-100	VE-16-AB-100	VE-30-AB-100	VE-50-AB-100
<u>Betriebsdaten:</u>						
Volumenstrom norm	25 kg/h	40 kg/h	80 kg/h	160 kg/h	300 kg/h	500 kg/h
Betriebsüberdruck min/norm/max	13 / 15 / 18 bar	13 / 15 / 18 bar	13 / 15 / 18 bar	13 / 15 / 18 bar	13 / 15 / 18 bar	13 / 15 / 18 bar
Eintrittstemperatur	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C
Austrittstemperatur	+ 10 °C	+ 10 °C	+ 10 °C	+ 10 °C	+ 10 °C	+ 10 °C

<u>Technische Daten:</u>						
Heizleistung	2,5 kW	4 kW	8 kW	16 kW	30 kW	50 kW
Spannung	230 V / 1 ~	400 V / 3 ~				
Gewicht:	ca. 60 kg	ca. 70 kg	ca. 90 kg	ca. 120 kg	ca. 190 kg	ca. 270 kg
Volumen	0,8 ltr.	1,1 ltr.	2,5 ltr.	4,8 ltr.	9,6 ltr.	12,5 ltr.
Kategorie / Modul	I / A	I / A	II / A1	II / A1	II / A1	III / B1+F
Abnahme	Hersteller	Hersteller	Hersteller	Hersteller	Hersteller	Hersteller
Kennzeichnung	CE	CE	CE	CE	CE + TÜV	CE + TÜV