

<b>Auslegungsdaten</b>			
Ansaugdruck $p_1$ in mbar		Verdichtungsdruck $p_2$ in mbar	
Gaseintrittstemperatur $t_1$ in °C		Gasaustrittstemperatur $t_2$ in °C	

<b>Fördermedium</b>	Einzelkomponenten			Gesamt
Benennung / Summenformel				
Molekulargewicht in kg/kmol				
Massstrom in kg/h				
Volumenstrom in m <sup>3</sup> /h				
Zus.setzung (Vol.-% od. Ma.%)				
Dampfdruck $p_s$ in mbar bei ..... °C				
Dampfdruck $p_s$ in mbar bei ..... °C				
spez. Wärmekap. @ $t_1$ [kJ/kgK]				
Verdampfungsw. @ $t_1$ [kJ/kg]				
Gaslöslichkeit bei $t_3$ bei $p_1$ in der Betriebsflüssigkeit bei $p_2$				
Eigenschaften:				

<b>Betriebsflüssigkeit</b>			
Benennung / Summenformel		Pumpeneintrittstemp. $T_3$ in °C	
Dampfdruck $p_D$ in mbar bei ..... °C		spez. Wärmekap flüssig	
Dampfdruck $p_D$ in mbar bei ..... °C		bei $t_3$ in kJ/kgK gasförmig	
Dichte bei $t_3$ in kg/m <sup>3</sup>		Verdampfungswärme in kJ/kg	
dyn. Viskosität bei $t_3$ in mPas		Molekulargewicht in kg/kmol	
Eigenschaften:			

**Betriebsart**

Frischflüssigkeitsbetrieb	
Kombinierter Betrieb	
Umlaufflüssigkeitsbetrieb	
Temperatur Frischflüssigkeit in °C	
Temperatur Kühlflüssigkeit in °C	
Druckverlust im Betriebsflüssigkeitskreislauf in mbar	
Spannung/Frequenz	
TA-Luft relevant	
Aufstellung im Ex-Bereich	

Firma	
Straße	
PLZ / Ort	

Ansprechpartner	
Abteilung	
Tel	
Fax	
eMail	

Zone

Temperaturklasse

Anmerkungen: