

## 14. Technische Daten

### 14.1. Kenndaten

Stromversorgungsspannung	1x230V +6%/-10%, 50/60 Hz, PE	
Schutz	Kein externer Schutz nötig	
Schutzklasse	IP42	
Isolationsklasse	H	
Feuchtigkeit (RH)	Max. 95%	
Max. Druck	1.0 MPa	
Zulaufdruck	Flüssigkeitstemperatur ≤ +85 °C ≤ +90 °C ≤ +110 °C	Min. Zulaufdruck 0.005 MPa 0.028 MPa 0.100 MPa
EMC Standard	EN61000-3-2 and EN61000-3-3 EN55014-1 and EN55014-2	
Geräuschkategorie	Geringer als 43dB (A)	
Umgebungstemperatur	0 ~ +40 °C	
Temperaturklasse	TF110	
Oberflächentemperatur	Max. + 125 °C	
Flüssigkeitstemperatur	+2 ~ +110 °C	

Um Kondensation zu vermeiden, muss die Flüssigkeitstemperatur höher als die Umgebungstemperatur sein.

T Umgebung (°C)	Flüssigkeitstemperatur	
	Min. (°C)	Max. (°C)
0	2	110
10	10	110
20	20	110
30	30	110
35	35	90
40	40	70

