

12. Technische Daten und Einbaumaße

12.1 Technische Daten

Spannungsversorgung	230 V	
Motorschutz	Pumpe benötigt keinen externen Motorschutz	
Schutzklasse	IP44	
Isolationsklasse	H	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 96%	
Systemdruck	1.0 MPa	
Eingangsdruck	Flüssigkeitstemperatur ≤ +75 °C ≤ +90 °C ≤ +110 °C	Min. Eingangsdruck 0,005 MPa 0,028 MPa 0,100 MPa
EMC Standard	EN61000-6-1 und EN61000-6-3	
Schalldruckpegel	Druckgeräusche der Pumpe sind niedriger als 42 dB(A)	
Umgebungstemperatur	0 bis +70 °C	
Oberflächentemperatur	Die maximale Oberflächentemperatur darf +125°C nicht übersteigen	
Medientemperatur	+2 bis +110 °C	

2. Überblick

2.2 Vorteile

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Die Pumpe verfügt über einen selbst-adaptiven AUTO-Modus (Werkseinstellung). In den meisten Fällen sind zusätzliche Einstellungen an der Pumpe nicht nötig, da der dieser die Systemparameter automatisch erkennt.

Hoher Komfort

Alle Komponenten der Pumpe sind auf möglichst geringe Betriebsgeräusche ausgelegt.

Geringer Stromverbrauch

Je nach Anforderung der Heizungsanlage ist eine minimale Leistungsanforderung von 5 W möglich.

