

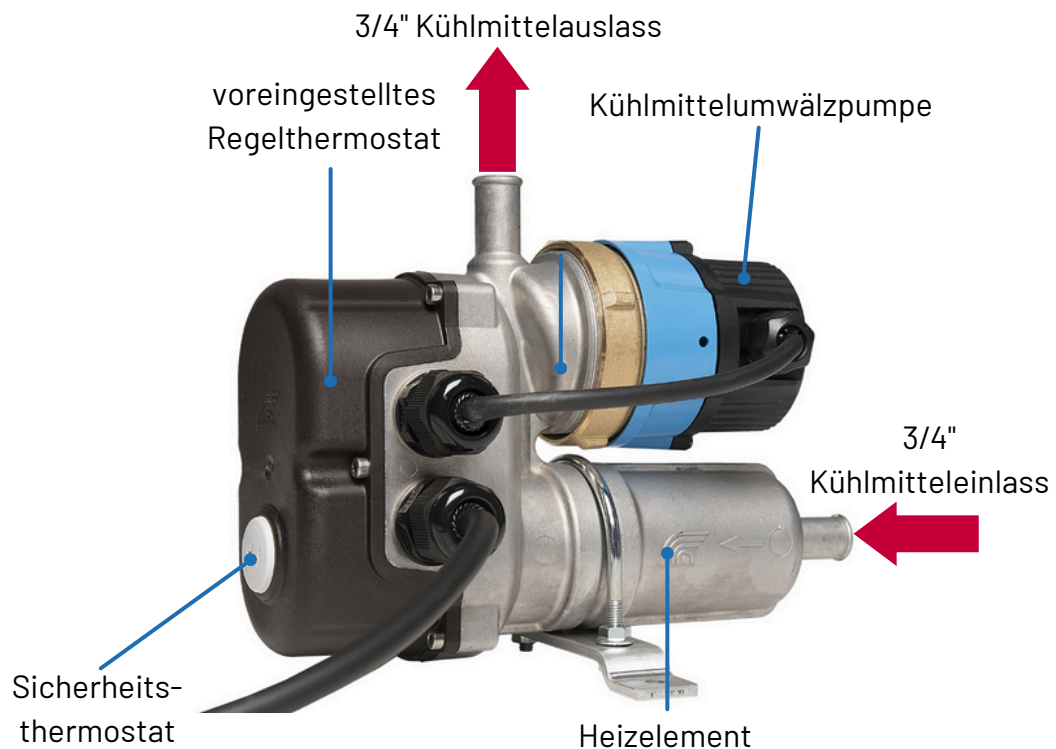
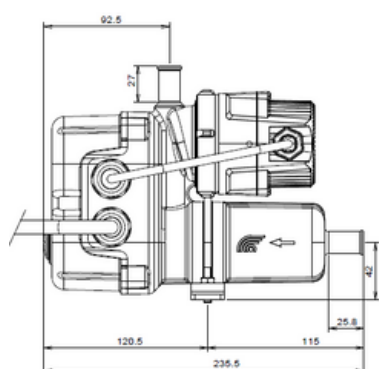
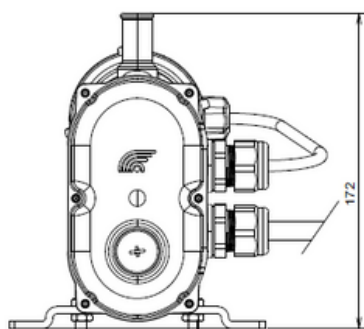
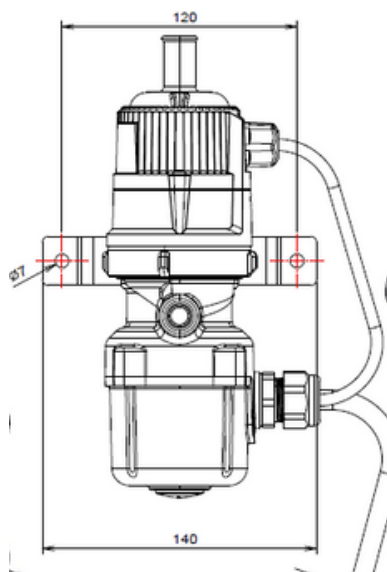


FlowStart

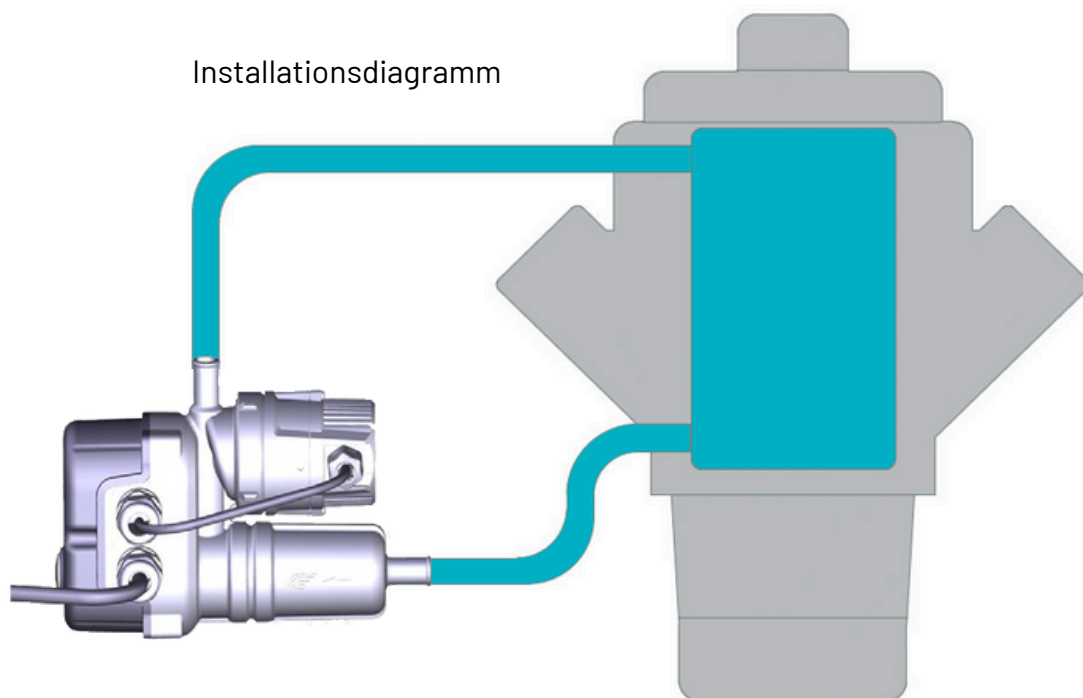
Die elektrische Kühlmittelheizung FlowStart besitzt eine integrierte Pumpe und ein voreingestelltes Thermostat. Die FlowStart Heizung ist für alle Anwendungen, in denen kleinere Motoren zum Einsatz kommen, geeignet.

Wenn der Motor nicht in Betrieb ist, sorgt der Vorwärmer selbstständig dafür, dass die erforderliche Temperatur konstant gehalten wird. So wird ein leichter Start bei voller Leistung unabhängig von der Umgebungstemperatur gewährleistet und mechanische Schäden durch Kaltstarts werden vermieden.

| Heizgerät | Umwälzpumpe |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Heizelement aus AS9U3 Aluminium mit Imprägnierung • PA66 elektrische Abdeckungen • 200 cm (6,6 ft) Stromkabel • Einlässe / Auslässe: 5/8" (15 mm) Kühlmittelaus und -einlass | <ul style="list-style-type: none"> • Nassläuferpumpe • Durchflussmenge: 300 l/h bei 1 m Höhe Manometer (1,3 gpm bei 1,5 PSI) • Elektrische Spannung: 120V - 230V • Frequenz: 50 Hz und 60 Hz • IPX7 Eintrittsschutzniveau verfügbar |
| Thermostat zur Temperatursteuerung der Flüssigkeit | Heizelement |
| <ul style="list-style-type: none"> • Voreingestelltes Regelthermostat 34-40°C (93-104°F) oder 35-50°C (95-122°F), Nennleistung 25A, 100.000 Zyklen | <ul style="list-style-type: none"> • Heizelement mit niedriger Wattdichte (7,5W / cm², 48W / in² → 1,5kW) • Incoloy 800 Schutzschicht • Verfügbare Leistungen: 500W, 1000W, 1500W, 2000W • Verfügbare Spannungen: 120V oder 230V |
| Sicherheitsthermostat | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsthermostat 110°C mit manueller Rückstellung, Nennleistung 25A, 600 Zyklen | |



Installationsdiagramm



Ihr PowerHeat Partner

Sauer & Sohn Motorentechnik
Groß-Zimmerner-Straße 51
64807 Dieburg

+ 49 (0) 6071 2060
parts@sauerundsohn.de
www.sauer-motorentechnik.de

sauer & sohn
motorentechnik