# POWERHEAT {P}







## **FlowStart**

Der FlowStart ist ein elektrischer Kühlmittelwärmer für alle wassergekühlten Motoren. Er ist universell einsetzbar, zuverlässig, leicht zu montieren und wartungsfrei. Der Vorwärmer kann einige Stunden vor dem Motorstart eingeschaltet werden, so dass der Motor konstant auf der erforderlichen Temperatur gehalten wird. So wird ein leichter Start bei voller Leistung unabhängig von der Umgebungstemperatur gewährleistet und mechanische Schäden durch Kaltstarts werden vermieden. Dieses Modell ist für alle Anwendungen in der Industrie geeignet, sowohl stationär (Stromaggregate) als auch mobil (schwere Nutzfahrzeuge, Lastwagen, Fahrzeuge).

## Heizgerät

- Heizelement aus AS9U3 Aluminium mit Imprägnierung
- PA66 elektrische Abdeckungen
- · 200 cm (6,6 ft) Stromkabel
- Einlässe / Auslässe: 5/8" (15 mm)
  Kühlmittelaus und -einlass

## Thermostat zur Temperatursteuerung der Flüssigkeit

 Voreingestelltes Regelthermostat 34-40°C (93-104°F) oder 35-50°C (95-122°F),
 Nennleistung 25A, 100.000 Zyklen

## Sicherheitsthermostat

 Sicherheitsthermostat 110°C mit manueller Rückstellung, Nennleistung 25A, 600 Zyklen

### Umwälzpumpe

- 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

#### Heizelement

- 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

