

CSM Kühlmittel Vorheizer

Komplettes Kühlwasser Vorwärmgerät mit Durchlauferhitzer, Pumpe und Steuerung für Motoren von 15 – 100 Liter Hubraum. Das CSM Modell beheizt den Motorblock gleichmäßig und effizient, da die erwärmte Kühlflüssigkeit durch den Motor gepumpt wird.

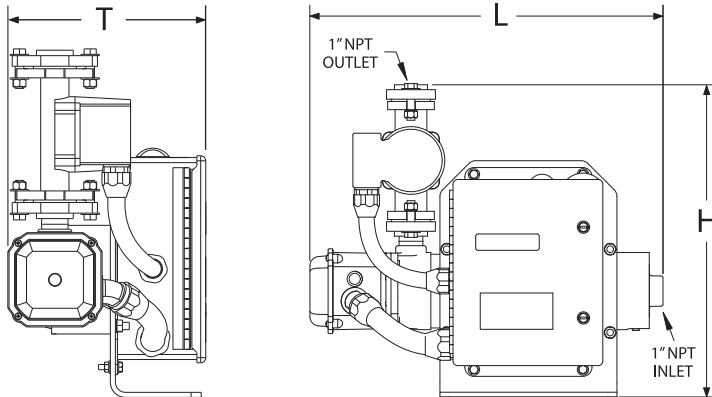
Anwendungen:

Der CSM Vorheizer wurde für Gas- und Dieselmotoren entwickelt. Dieses kompakte Vorwärm-Aggregat kann als Beistell- oder Anbaugerät verwendet werden. Es dient für mobile und stationäre Anwendungen an Land und auf See. Entsprechende Klassifikationen können erfüllt werden.



Produktdaten:

- Medium: Kühlflüssigkeit (50% glykol/50% Wasser)
- Heizleistungen: 3,6,9 und 12 kW
- Betriebsspannungen: 120... 690 Volt
- Phasen: 1~ und 3~
- Frequenzen: 50 oder 60 Hz
- Gehäusewerkstoff: Aluminium
- Thermostat: stufenlos regelbar: 32°- 55°C
- Schutzart IP: IP: 44 (50Hz), NEMA 2 (60Hz)
- Füllmenge: 2.19L
- Pumpleistung: 30 Watt
- Fördermenge: 2.2 m³/hr
- Maximaler Druck: 8.61 bar
- Druckverlust: 0.015 bar
- Zu- und Ablauf: 1 Inch NPT



Maße und Gewicht

Phasen		1~	3~
Höhe (H)	mm	386	437
Länge (L)	mm	493	493
Tiefe (T)	mm	249	249
Gewicht*	kg	16.8	24.5

* variiert je nach Konfiguration

CSM Vorteile:

- CE Kennzeichnung (50 Hz)
- UL-C/US Zertifikat - E250789 (60 Hz)
- Automatische Steuerungsfunktion
- Kompaktes Design
- Einfach zu installieren



ISO 9001:2000