HB-Therm®

Prüfvorrichtung für Temperiergeräte

Produktinformation 2023-10

HB-Therm AG
9015 St. Gallen, Switzerland
Phone +41 71 243 65 30
info@hb-therm.ch, www.hb-therm.com

Prüfvorrichtung für Temperiergeräte

Gleichbleibende Qualität und Sicherheit im Produktionsprozess verlangen eine dokumentierte Instandhaltung aller qualitätsrelevanten Betriebsmittel. Dies zählt auch zu den Erfordernissen eines Qualitätsmanagementsystems.
Das Temperiergerät speichert die mittels der Prüfvorrichtung erhaltenen Werte. Zur Analyse und Zertifikats-Erstellung können die Daten via USB-Stick auf den PC übertragen und über die Software VIP weiterverarbeitet werden.

Das Prüfergebnis folgender Parameter wird ermittelt und beurteilt:
- Temperaturmessung über Pt 100 oder Thermoelement Typ J
- Druckmessung über Manometer
- Durchflussmessung über Druckdifferenzmessung
- Pumpenverschleiss-Überprüfung über Druckmessung

Technische Spezifikationen

Prüfvorrichtung	Typ		**HB-TP180-12**	**HB-TP200-12**	**HB-TP180-45**
	Wärmeträger		Wasser	Öl	Wasser
	max. Temperatur	°C	180	200	180
	für Anschluss Vor-, Rücklauf		G¾	G¾	G1¼
Kalibrierung @ 1 bar		L/min	12	12	45
Druckbeständigkeit		bar	25	25	25
Gewicht max.		kg	9	9	9
Systemvoraussetzungen für Software			Ab Microsoft Office 2010		
Empfehlung für Referenzmessgeräte (Pt 100)			Metrawatt International GmbH		

Bestellbeispiel: HB-TP180-12, deutsch

Lieferumfang

HB-TP180/200-12

- Prüfstecker Pt 100 (u/ID T25320)
- 2 Laborkabel 1 m (u/ID T25319)
- Kabel Fe-CuNi, 2 m (u/ID T25318)
- Kalibrier-Zertifikat
- Transportkoffer

HB-TP180-45

- Prüfstecker Pt 100 (u/ID T25320)
- 2 Laborkabel 1 m (u/ID T25319)
- Kabel Fe-CuNi, 2 m (u/ID T25318)
- Anschluss Nippel R1¼ - M36 (u/ID T25380)
- Schlauchleitung PFA DN25x750 (u/ID T25390)
- Kalibrier-Zertifikat
- Transportkoffer

Hinweis: Die Software VIP zur Erstellung der Prüfzertifikate kann von unserer Webseite www.hb-therm.com heruntergeladen werden.

Technische Änderungen vorbehalten