

Prüfvorrichtung für Temperiergeräte

Produktinformation 2019-10



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 mitgelieferte 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

Die Prüfvorrichtung beinhaltet:

- Kalibrier-Zertifikat
- Software (VIP) zur Zertifikat-Erstellung
- Transportkoffer

Prüfvorrichtung

HB-TP180/200-12

HB-TP180-45



Technische Daten

Prüfvorrichtung	Typ	HB-TP180-12	HB-TP200-12	HB-TP180-45
	Wärmeträger	Wasser	Öl	Wasser
	max. Temperatur	180	200	180
	für Anschluss Vor-, Rücklauf	G $\frac{3}{4}$	G $\frac{3}{4}$	G1 $\frac{1}{4}$
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