

Process Instruments

TECHNISCHE DATEN

Furnace Tracker®

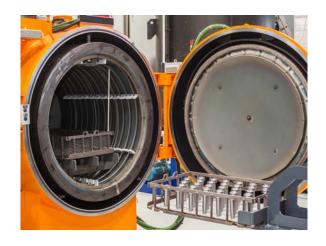
Hitzeschutzbehälter der Serien TB45 und TB46

Bestmögliche Produktlebensdauer bei gleichzeitiger Bereitstellung der benötigten Temperaturdaten aus Vakuum- und Aufkohlungsprozessen.

Die Hitzeschutzbehälter der Serien TB45 und TB46 sind für einen Druck von 20 Bar und den Einsatz in Vakuum- und Aufkohlungsprozessen ausgelegt.

Die Serie TB45 wurde für Betriebstemperaturen bis 1.050 °C entwickelt, während die Serie TB46 bei Temperaturen bis 1.200 °C einsetzbar ist. Beide Modelle werden in Ausführungen für 10 und 20 Kanäle angeboten.

Diese Hitzeschutzbehälter zeichnen sich durch zahlreiche praktische Konstruktionsmerkmale aus. Dazu gehören zusätzliche Verstärkungen an kritischen Stellen, abnehmbare Abschreckaufsätze und robuste Exzenterverschlüsse für eine möglichst lange Produktlebensdauer. Zusätzliche Ausgleichsöffnungen sorgen für einen schnellen Druckausgleich, wenn der Behälter innerhalb weniger Sekunden aus dem Vakuum heraus einem hohen Druck ausgesetzt wird.



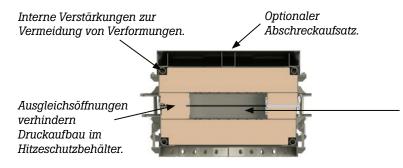
Leistungsmerkmale der Serien TB45 und TB46



Lasergestanzte Modellnummern garantieren auch nach jahrelangem Einsatz die mühelose Produktidentifizierung.

Auswechselbare Robuste, einstellbare Schutzstreifen verringern Verschlüsse erleichtern die Wartungskosten. die Bedienung.

> Lasergravierte Angabe der maximalen thermischen Belastungsdauer und der Bestellnummer des Hitzeschutzbehälters.



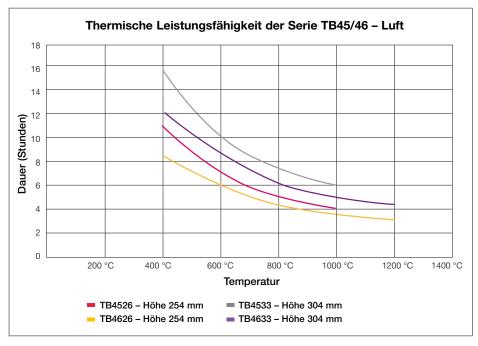


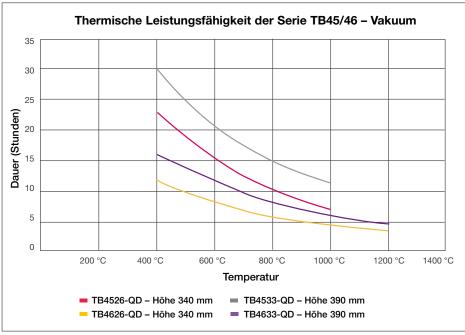
TB9840: Hochleistungskühlkörper für Anwendungen bis 20 Bar.

Die Hitzeschutzbehälter der Serien TB45 und TB46 werden standardmäßig mit einem Ersatzteilsatz geliefert, der zwei Schutzstreifen für Thermoelemente, Verriegelungsstifte und einen Satz Riegelzugstangen umfasst.



Thermische Leistungsfähigkeit





Fluke Process Instruments

EMEA

Cambridge, UK Tel: +44 1223 652 400 sales@flukeprocessinstruments.co.uk

Deutschland

Tel: +49 69 222 220 212 sales@flukeprocessinstruments.de

Americas

Everett, WA USA Tel: +1 425 446 6780 sales@flukeprocessinstruments.com

China

Peking
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

Weltweiter Service

Fluke Process Instruments bietet verschiedene Serviceleistungen, einschließlich Reparatur und Kalibrierung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Niederlassung.

www.flukeprocessinstruments.com

© 2022 Fluke Process Instruments Änderungen vorbehalten. 3/2022 6013699a-de