

	Object: Plattenkompensator Museum: Deutsches Chemie-Museum Rudolf-Bahro-Str. 11 (Besucheradresse) 06217 Merseburg 03461-441 6195 info@dchm.de Collection: Hochdruck (Ammoniak, Synthesegas) Inventory number: 0003
--	--

Description

Der Plattenkompensator diente zur Kompensation der thermischen Ausdehnung im Leitungssystem der Niederdruckdampfversorgung bei starker Änderung der Umgebungstemperatur bzw. beim An- und Abfahren der Dampfversorgung. Das Zusammenfügen erfolgte durch Vernieten. Eingesetzt wurden diese Plattenkompensatoren zur Dehnungsaufnahme in Niederdruckdampfnetzen bis zu einem Nenndruck von 10 bar.

Technische Angaben:
L/B/H (m): 1,70 / 1,70/ 0.53
Außendurchmesser: 1.750 mm
Platten sind vernietet mit Zwischenring: 120 mm

Basic data

Material/Technique: Stahl

Measurements: L/B/H (m): 1,70 / 1,70/ 0.53

Events

Created

When1930

WhoFriedrich Krupp AG

Where

Keywords

- Chemical industry