

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

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 | When | 1930 |
| | Who | Friedrich Krupp AG |
| | Where | |

Keywords

- Chemical industry