

	<p>Objekt: Hydraulischer Reglerblock</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow Oderstr. 23-25 14513 Teltow 03328/33 690 88 imt-museum@t-online.de</p> <p>Sammlung: Einzelgeräte und Örtliche Leitstände</p> <p>Inventarnummer: 01.6.0.0.0. - 2666</p>
--	---

Beschreibung

Der hydraulische Reglerblock vereinigt in einem Gehäuse, staubdicht abgeschlossen, den Stellmotor und das ganze Strahlrohrsteuerwerk. Alles befindet sich völlig unter Öl, benötigt dadurch keine Schmierung und Korrosion ist ausgeschlossen. Es können keine Leckölverluste auftreten und die Druckverluste sind minimal. Der Reglerblock wird an der Industrieanlage direkt vor Ort aufgestellt und über ein Hebelgestänge wird das Stellglied (z.B.: Verbrennungsluftregelung mittels Drosselklappe für die Kesselfeuerung im Kraftwerk) bewegt.

Durch Kombination mit der Stromwaage ist die Regelung von Hochtemperaturen mit Thermoelementmessungen z. B. in Hüttenbetrieben, Walzwerken und Eisengießereien gegeben. Der Reglerblock ist, dank seiner Robustheit, für solche extremen Einsatzfälle optimal geeignet.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Mechanik, Hydraulik

Maße:

1000x500x900

Schlagworte

- Exponat
- Hydraulik
- Regler