

Datenblatt

Allgemeine Daten

Bezeichnung	Dampfmaschine
Hersteller	Sächsische Maschinenfabrik vorm. Richard Hartmann AG
Herstellort	Chemnitz
Bauzeit	1919
Fabrik-Nummer	1815
Beschreibung	Einzylindermaschine mit Kerchove-Steuerung
Quelle	[Wagenbreth: Dampfmaschinen (1986) 237]

Technische Daten

Normalleistung [PS]	250
Steuerungsbauart	Kolben-Ventilsteuerung (Kerchove)
Regelungsbauart	stehender Fliehkraftregler, Bauart Jahns
Zylinderzahl	1
Expansionsstufen	1
HD-Zylinderdurchmesser [mm]	350
Kolbenhub [mm]	650
Schwungraddurchmesser [mm]	3000
Dampfdruck [bar]	13
Kondensation	Einspritzkondensation im Keller
Abtrieb	Riemen auf AEW-Generator (250 kW) im Nebenraum
Drehzahl [U/min]	170