

# Pleuel und Kolben eines Gleichstromverdichters

Hersteller: Bergedorfer Eisenwerke

Stal – Astra

Typ: ARE

Baujahr: vor 1940

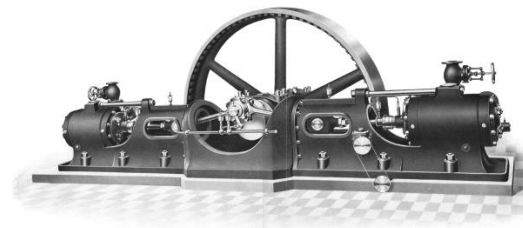
Durchmesser:  
175 mm

Kältemittel:  
NH<sub>3</sub>



Das Geschäft des Unternehmens mit Industrie- und Großkälteanlagen belebte sich nach 1945 wieder. Als Verdichter wurden die bewährten, Vorkriegs-Baureihen „ARE“ wieder geliefert. Es handelt sich um offene, langsamlaufende (max. 600 U/min), 2- und 4- Zylinder- Verdichter mit stehender Zylinderanordnung für Kälteleistungen von 1200 bis 650.000 kcal/h. Verdichter für Chlormethyl wurden für 300 bis 58.000 kcal/h gebaut.

Historische Kälte- und Klimatechnik e.V., Maintal, Vereinsregister Hanau Nr. 46 VR 1696  
**Museumsadresse:** Bruno-Dressler-Straße 14, 63477 Maintal,  
 Tel.: 06109/69540, FAX; 06192/206311, E-Mail: [hstkaelteklima@web.de](mailto:hstkaelteklima@web.de) Webseite: [www.vhkk.org](http://www.vhkk.org)



Das Exponat befindet sich im Frigotheum, dem Museum des HKK in Maintal