

Bitzer Baureihe „Hermeta“

mit halbhermetischem
Hubkolbenverdichter

Typ BH 80

Kältemittel: R 12 und R 22

Kälteleistung: 0,375 kW bei R 12

Die Hermeta- Verdichter und Aggregate wurden ab 1955 in beachtlichen Stückzahlen für den gewerblichen Bereich mit dem Kältemittel R 12 geliefert. Die Entwicklung wurde angekurbelt von der Einführung halbhermetischer Copelandverdichter durch DWM (VER 005) und die halbhermetischen Verdichter mit senkrechter Welle durch Goeldner (s. VFL 004). [Bitzer Verdichter 1955](#)



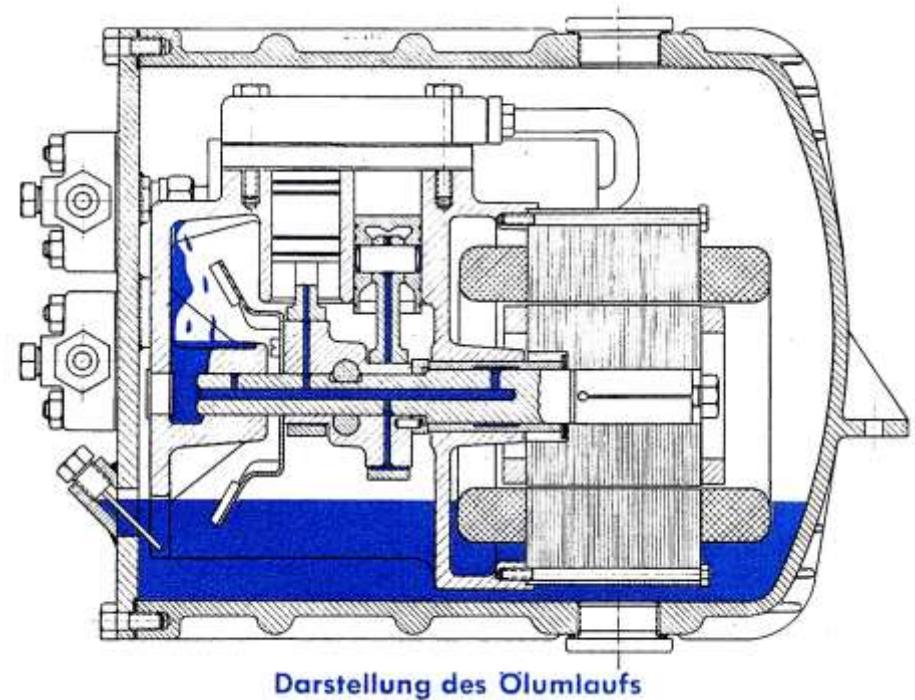
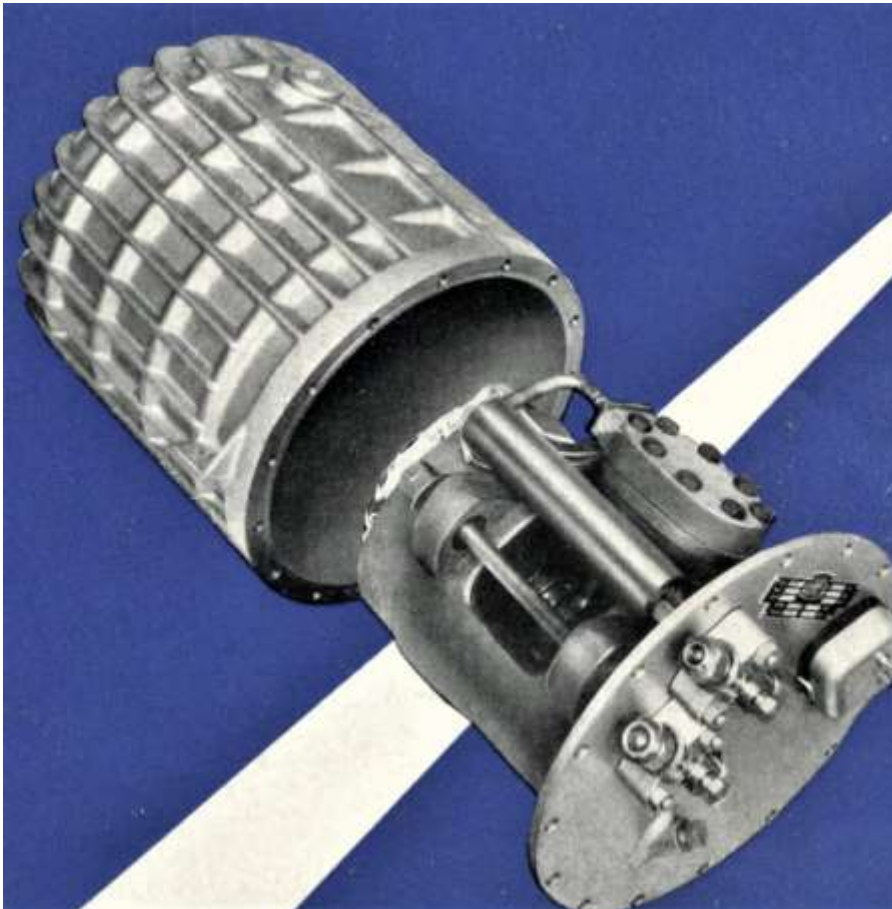
Historische Kälte- und Klimatechnik e.V., Maintal, Vereinsregister Hanau Nr. 46 VR 1696
Museumsadresse: Theo-Mack-Straße 3, 63477 Maintal,
E-Mail: handschuh@vhkk.org Webseite: www.vhkk.org



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

Bitzer Baureihe „Hermeta“

Keine Bauform war tabu - dieses Modell lässt die Entwicklung zum Hermetikverdichter nicht nur im Namen erkennen.



Den Weg zur konsequenten Weiterentwicklung des Hermetik Verdichters hat Bitzer dann allerdings nicht eingeschlagen und ist nach dieser Baureihe und weiteren Versuchen wieder umgeschwenkt auf die halbhermetischen Modellreihen.

