

*W. H. Tiedem.*

# Ammoniak-Verdichter „S 90“

Literaturarchiv des HKK  
Historische Kälte- und Klimatechnik e.V.  
Website: [www.vhkk.org](http://www.vhkk.org)



für Leistungen von 15 000 – 30 000 kcal/h.

Eine moderne Bauform mit geschlossenem Triebwerk und geschmackvoller Zylinderverkleidung zeichnet diese Maschine aus. Die Kompressorzylinder sind auf der Saugseite mit Kork isoliert und auf der Druckseite wassergekühlt; in Verbindung mit der auf dem Gleichstrom-Prinzip beruhenden Arbeitsweise ergibt sich die hohe Leistung und große Wirtschaftlichkeit der Maschine. Die Ölversorgung des Triebwerks und der Zylinder erfolgt durch Öl-Schleuderschmierung.

Lieferung erfolgt mit Keilriemenantrieb, Ölabscheider, Seiher, Manometern sowie Zubehör und Reserveteilen.

### Technische Daten:

Verdichter Type	Leistung kcal/h	Zyl. Ø und Zahl	Hub mm	Schwung- rad Ø	Drehzahl U/Min	Saug- und Druckleitung Ø	Kraft- bedarf PS	Keilriemen		Gewicht (komplett) ≈ kg
								Stck.	Profil	
S 90 b	15 000	90/2	90	525	450	32	6	3	17	388
S 90 c	22 500	90/3	90	525	450	32	8,9	4	17	486
S 90 d	30 000	90/4	90	525	450	32	11,7	5	17	603

Die Leistungen und der Kraftbedarf sind bei Normalleistungen von  $-10^{\circ}$ ,  $+25^{\circ}$ ,  $+15^{\circ}$  C gemessen.  
Kältemittel  $NH_3$ .

# RHEINKÄLTE

MASCHINENFABRIK  
DUSSELDORF

SUITBERTUSSTRASSE 137-139 · FERNSPRECHER 1 43 54/55

*Rhein Kälte 003*