

## Corken Trockenlauf-Kolbenkompressoren



**Corken Typ 91**



**Corken Typ 491**



**Corken Typ D691**



**Corken Typ 891**

**Ölfreier Trockenlauf-Kolbenkompressor PN 40, Typ Corken** sind zur Befüllung von Propanflaschen, zur Förderung von Flüssigkeiten, zum Umschlag von LPG, Butan Ammoniak aus Tankschiffen, Eisenbahnkesselwagen oder Straßentankwagen in Lagerbehälter, zur Entleerung von Behältern für Wartungsarbeiten entwickelt.

Als Einzelkompressor mit Antriebs-Keilriemenscheibe, Saug- und Druckmanometer, Öldruckmanometer, sonst ohne weiteres Zubehör.

**Mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1.B nach EN 10 204 (DIN 50.049-3.1 B)**

Ausführung: **A** = Zylinder und Zylinderkopf aus Werkstoff Sphäroguss ASTM A536/  
mit einfacher Kolbenstangendichtung

Ausführung: **B** = Zylinder und Zylinderkopf aus Werkstoff Sphäroguss ASTM A536/  
mit doppelter Kolbenstangendichtung

### Ausführungen mit einfacher Kolbenstangenabdichtung

Bestell-Nr. Ausführung A	Typ Corken	Max. Hubvolumenstrom (m <sup>3</sup> /Std.)	Gewicht (kg)
63383	91	14,1 bei 825 U/min.	52,2
63306	291	28,0 bei 835 U/min.	72,6
63311	491	60,3 bei 825 U/min.	117,9
63307	691	102,3 bei 825 U/min.	283,5

### Ausführungen mit doppelter Kolbenstangenabdichtung (D)

Bestell-Nr. Ausführung B	Typ Corken	Max. Hubvolumenstrom (m <sup>3</sup> /Std.)	Gewicht
63304	D 291	28,0 bei 835 U/min.	72,6
63314	D 491	60,3 bei 825 U/min.	117,9
21044	D 691	102,3 bei 825 U/min.	283,5
63312	D 891	192,0 bei 825 U/min.	387,8

Somit sind diese Kompressortypen für die Aufstellung in Räumen und Schutzbereichen besonders geeignet, da eventuell austretende Leckgase abgeführt werden können.

\* Horizontal gegenüberliegend, wassergekühlte Kolbenkompressoren auf Anfrage