

# COMPRAG®

positive displacement



#2

DRUCKLUFTSPEICHERUNG  
**DRUCKLUFTBEHÄLTER**  
**RV-Serie**

## DRUCKLUFTBEHÄLTER RV-Serie

Druckluftbehälter werden entsprechend der Liefermenge des Verdichters und dem Druckluftverbrauch dimensioniert und dienen zu dem Aufbau des Speichervolumens. Der Druckluftverbrauch kann zeitweise aus diesem Speichervolumen gedeckt werden. Durch die gespeicherte Druckluftmenge wird die schwankende Druckluftentnahme im Netz ausgeglichen und den Spitzenbedarf abgedeckt.

### Eigenschaften

- Erhebliche Energieeinsparungen, da die meiste Energie durch der häufigen Zustandswechsel der
- Leistungsregelung des Kompressors verbraucht wird.
- Reduzierung des Verschleißes des Schraubenblöcks, des Elektromotors und des Antriebes.
- Vermeidet Druckschwankungen durch die Erhöhung der Verbraucherzahl oder in Spitzenabnahmezeiten.
- Bessere Kondensatsabscheidung. Eine große Oberfläche des Druckluftbehälters hilft bei der Abkühlung der Druckluft, und lässt den in der Luft enthaltenen Dampf kondensieren

### Erhältlich in zwei Ausführungen:

- Pulverbeschichtet RAL7015, außen
- Feuerverzinkt, innen/außen



## Sicherheitsventile



Für den sicheren Betrieb des Druckluftbehälters ist ein für den Kompressor und den in der Druckluftleitung vorherrschenden Druck geeignetes Sicherheitsventil zwingend erforderlich. Comprag bietet Sicherheitsventile für die gesamte Auswahl an Kompressoren.

## Allgemeine Angaben

### Technische Daten RV-Serie

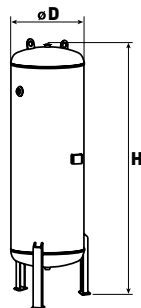
Artikel	Modell	Druckluftbehältervolumen (Liter)	Max. Betriebsdruck (Bar)	Schraubverbindung
<b>Pulverbeschichtet RAL 7015, außen</b>				
13100102	RV-500-P-11	500	11	1.1/4"
13100112	RV-1000-P-11	1000	11	1.1/2"
13100113	RV-1500-P-11	1500	11	2"
13100114	RV-2000-P-11	2000	11	2"
13100115	RV-3000-P-11	3000	11	2"
<b>Feuerverzinkt, innen/außen</b>				
13100211	RV-500-G-11	500	11	1.1/4"
13100212	RV-1000-G-11	1000	11	1.1/2"
13100213*	RV-1500-G-11	1500	11	2"
13100214*	RV-2000-G-11	2000	11	2"
13100215*	RV-3000-G-11	3000	11	2"

\* kein Lagerartikel, Lieferzeit nach Anfrage

### Receiver accessories

Artikel	Modell
21720003	Sicherheitsventil, mit CE-Zertifikat, 11bar, G 3/8", Luftstrom 5m³/min
21720004	Sicherheitsventil, mit CE-Zertifikat, 11bar, G 1/2", Luftstrom 8m³/min
21720002	Sicherheitsventil, mit CE-Zertifikat, 11bar, G 3/4", Luftstrom 12m³/min
21720001	Sicherheitsventil, mit CE-Zertifikat, 11bar, G 1", Luftstrom 16m³/min
51202001	Manometer 0-16 bar, Ø100mm, rückseitiger Anschluss G1/2"

### Abmessungen RV Druckluftbehälter



Modell	Höhe H (mm)	Durchmesser ø D	Gewicht (kg)
RV-500-...-11	2100	600	142
RV-1000-...-11	2200	850	180
RV-1500-...-11	2310	1000	260
RV-2000-...-11	2380	1150	340
RV-3000-...-11	2540	1400	600

Copyright © Comprag GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



**Comrag GmbH**  
[www.comrag.com](http://www.comrag.com)