



# WINKLER — STIEFEL

Kompressoren • Hydraulik • Pneumatik

## Druckluftbehälter

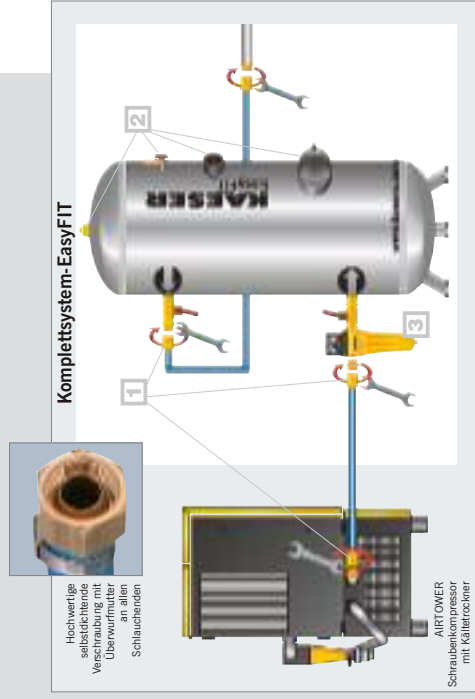
Behältervolumen  
90 – 10000 l



## Warum Druckluftbehälter von KAESER KOMPRESSOREN?

Wenn es um Druckluft geht, stellen industrielle und auch handwerkliche Anwender immer höhere Anforderungen hinsichtlich Verfügbarkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit dieses vielseitigen Energieträgers. Moderne Druckluftversorgungen sind daher heute komplexe Systeme, deren Gesamt-Leistungsfähigkeit mit der Qualität ihrer Komponenten steht und fällt. Grund genug also, auch bei der Auswahl der Druckluftbehälter strengste Qualitätsmaßstäbe anzulegen.

Nur bei Druckluftbehältern von KAESER können Sie sicher sein, dass sie exakt auf das Gesamt-Druckluftsystem abgestimmt sind und die KAESER-Qualitätsstandards erfüllen. Dies gilt auch für alle Zubehör- und Montageteeile. Darüber hinaus reduziert die Beschaffung der kompletten Druckluftanlage aus einer Hand, vom Druckluft-Systemanbieter, Ihren Verwaltungsaufwand.



**Komplettsystem-EasyFIT**

Hochwertige selbstabdichtende Verschraubung mit Überwurfmutter an allen Schlauchenden

AIRTOWER Schraubkompressor mit Kaltlufttrockner

# Worauf Sie sich verlassen können

## Innovationen

Druckluftbehälter haben durch das Speicher- und Puffervolumen eine sehr wichtige Aufgabe in der Druckluftstation: Sie müssen Verbrauchsspitzen ausgleichen und oftmals Kondensat aus der Druckluft abscheiden. Deshalb ist die richtige Größenauswahl und ein zuverlässiger Korrosionsschutz sehr wichtig. Zudem sollten die Prüfintervalle möglichst lang sein. Diese Anforderungen erfüllen Druckluftbehälter von KAESER erstklassig. Weiterhin ist der Montageaufwand vor Ort zu berücksichtigen: Mit dem Behälter-Komplettsystem EasyFit liefert KAESER vollkommen vormontierte Behälter. Somit wird der Montageaufwand erheblich reduziert.

- 1 Schlauchleitungen**  
– auch beidseitig mit Schlauchhülle und Überwurfmutter
- 2 Druckluftbehälter**  
– alle notwendigen Armaturen bereits vormontiert und auf Dichtigkeit geprüft
- 3 Mikrofilter**  
– wahlweise vormontiert

**Lange Prüfintervalle**  
Die robuste Ausführung nach den Berechnungsvorgaben des Regelwerks AD 2000 macht Prüfzyklen von fünf Jahren möglich.

Dies senkt die Prüfkosten und steigert die Wirtschaftlichkeit.



## Dreimal längere Lebensdauer

Überragenden Korrosionsschutz für alle KAESER-Druckluftbehälter bietet die nach DIN EN ISO 1461 im Tauchbad innen und außen aufgetragene Feuerverzinkung. Gegenüber den herkömmlichen Druckluftbehältern haben die feuerverzinkten KAESER-Druckluftbehälter eine ca. dreimal längere Lebensdauer.



## Große Wartungsöffnung

Reinigung, Wartung und Behälterprüfung gehen dank groß dimensionierter Hand-/ bzw. Mannlöcher schneller vor sich. Auch das trägt zu höherer Wirtschaftlichkeit bei.



## Fix und fertig vorbereitet

Die Gewinde aller KAESER-Druckluftbehälter werden nach dem Feuerverzinken maßgenau nachgeschliffen – ein Beitrag zur schnelleren und sichereren Montage.



Druckgerät ab p V = 10.000 bar I (87/404 EWG)

## KAESER = Qualität

Ob 90 oder 10 000 Liter – mit Original-KAESER-Druckluftbehältern sind Sie immer auf der wirtschaftlichen und sicheren Seite. Denn nur Original-KAESER-Druckluftbehälter gewährleisten Original-KAESER-Qualität. Zu erkennen am hervorragenden Korrosionsschutz oder an den zur perfekten und einfachen Abdichtung werkseitig nach dem Verzinken exakt nachgeschliffenen Gewinden, aber auch am durchdachten Transportschutz: Alle Behälter gehen nur mit Kunststoff-Schutzkappen auf allen Anschluss-Stützen auf die Reise zum Kunden.

## Technische Daten Druckluftbehälter

● Standardausführung ○ Ausführung wahlweise

Behälter- volumen Liter	Zulässiger Höchst- überdruck bar				Oberfläche			Ausführung		Auszug technische Daten			verzinkte Ausführung			Gewicht kg
	11	16	45	50	verzinkt	grundiert	lackiert	stehend	liegend	stehende Ausführung 11 bar Höhe mm	Ø mm	Ein-/ Austrittsstutzen	liegende Ausführung 11 bar Länge mm	Ø mm	Ein-/ Austrittsstutzen	
90	●	–	–	–	●	–	–	●	–	1160	350	2x G 1/2	–	–	–	37
150	○	○	–	–	●	–	–	○	○	1190	450	2x G 3/4 hinten	1040	450	2x G 2	55
250	○	○	–	–	●	–	–	○	○	1580	500	2x G 3/4 hinten	1430	500	2x G 2	75
350	○	○	–	–	●	–	–	○	○	1810	550	2x G 1 hinten	1640	550	2x G 2	80
500	○	○	–	–	●	–	–	○	○	1925	600	2x G 1 hinten	1780	600	2x G 2	110
	–	–	●	–	●	–	–	●	–							
900	●	–	–	–	●	–	–	●	–	2210	795	2x G 2; 2x G 1 1/2	–	–	–	215
1000	○	○	–	–	●	–	–	○	○	2265	800	2x G 1 1/2; 2x G 2	2150	800	1x G 2, 1x G 1/2	215
2000	○	○	–	–	●	–	–	○	○	2375	1150	4x G 2 1/2	2180	1150	2x G 2,	420
	–	–	●	–	●	–	–	○	–							
3000	○	○	–	–	●	–	–	○	○	2710	1250	4x G 2 1/2	2610	1250	2x G 2 1/2	605
4000	○	○	–	–	○	○	○	○	○	3215	1400	4x DN 100	3290	1300	2x G 2 1/2	920
5000	○	○	–	–	○	○	○	○	○	3570	1400	4x DN 100	3470	1400	4x DN 100	950
6000	○	○	–	–	○	○	○	○	○	3500	1600	4x DN 100	3400	1600	4x DN 100	1140
8000	○	○	–	–	○	○	○	○	○	4400	1600	4x DN 200	4400	1600	4x DN 200	1680
10000	○	○	–	–	○	○	○	○	○	5415	1600	4x DN 200	5400	1600	4x DN 200	2100

### Zubehör



### Armaturen-Satz

besteht aus Kugelhahn, Sicherheitsventil, Manometer, Ablasshahn, Dichtungen und Kleinteilen.



### ECO DRAIN

Elektronisch gesteuerte Kondensatableiter für mehr Sicherheit. Lieferbar als Komplett-Set, mit Anbauteilen, passend zu Ihrem Druckluftbehälter.

## Komplettsystem EasyFIT

passend für	Standardausführung			Standardausführung mit zusätzlichem Mikrofilter	
	Typ	Druckluftbehälter Inhalt / Druck l / bar	Druckluft-Eintritt Druckluft-Austritt Schlauchleitungen	Typ	montierter Mikrofilter-Typ
Airtower 3 Airtower 4 Airtower 6	EasyFIT 150/11	150/11	3/4" / 3/4"	EasyFIT 150/11/FE	FE 10
Airtower 8	EasyFIT 250/11	250/11	3/4" / 3/4"	EasyFIT 250/11/FE	FE 10
Airtower 11	EasyFIT 350/11	350/11	3/4" / 3/4"	EasyFIT 350/11/FE	FE 18
Airtower 19 Airtower 26	EasyFIT 500/11	500/11	1" / 1"	EasyFIT 500/11/FE	FE 28

Alle Airtower jeweils mit 7,5 und 10 bar

Winkler Stiefel Hydraulik Pneumatik GmbH  
98693 Ilmenau Am Wald 3a  
Tel. 03677-64730 Fax: 03677-647341

www.winkler-stiefel.de E-Mail: ws@winkler-stiefel.de