

# Druckluftbehälter

Behältervolumen 90 – 10.000l



# Druckluftbehälter

## Alles aus einer Hand

Druckluftbehälter erfüllen als Speicher- und Puffermedien wichtige Aufgaben in der Druckluftstation: Sie gleichen Verbrauchsspitzen aus und scheiden häufig Kondensat aus der Druckluft ab. Wichtig sind richtige Größenauswahl und zuverlässiger Korrosionsschutz. Zudem sollten die Prüfintervalle möglichst lang sein. All diese Anforderungen erfüllen Druckluftbehälter von KAESER KOMPRESSOREN erstklassig.

### Durchgängiges Sortiment

Ob 90 oder 10 000 Liter, ob 11, 16, 45 oder 50 bar – mit Original-KAESER-Druckluftbehältern sind Sie wirtschaftlich und technisch immer auf der sicheren Seite. Denn nur Original-KAESER-Druckluftbehälter bieten Original-KAESER-Qualität. Dazu zählen neben dem hervorragenden Korrosionsschutz auch die zum perfekten Abdichten nach dem Verzinken im Werk exakt nachgeschnittenen Gewinde sowie der durchdachte Transportschutz.

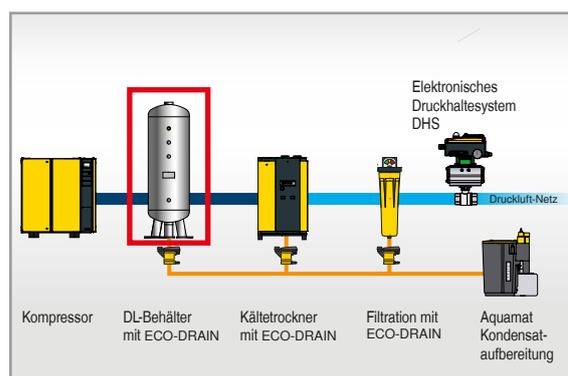
### Prüfintervalle bis zu fünf Jahre

Die robuste Ausführung mit u. a. größeren Wandstärken nach den Berechnungsvorgaben des Regelwerks AD 2000 ermöglicht Prüfzyklen von fünf Jahren. Dies senkt die Prüfkosten und steigert die Wirtschaftlichkeit.

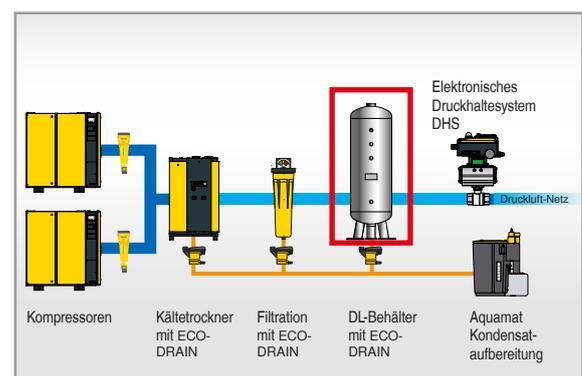
### Abgestimmtes Zubehör

Passgenaues und auf die jeweilige Anwendung zugeschnittene Zubehör-Sätze z. B. mit Kugelhahn, Sicherheitsventil, Manometer, Ablasshahn, Dichtungen, Fittings und Kleinteilen senken den Installationsaufwand. Für mehr Sicherheit in Sachen abwasserrechtlicher und umweltrelevanter Vorschriften sorgen elektronisch gesteuerte Kondensatableiter, die als Komplett-Sets, mit Anbauteilen, passend zum jeweiligen Druckluftbehälter lieferbar sind.

Installation vor der Druckluftaufbereitung



Installation nach der Druckluftaufbereitung



# So viel ist sicher: Die halten länger dicht!

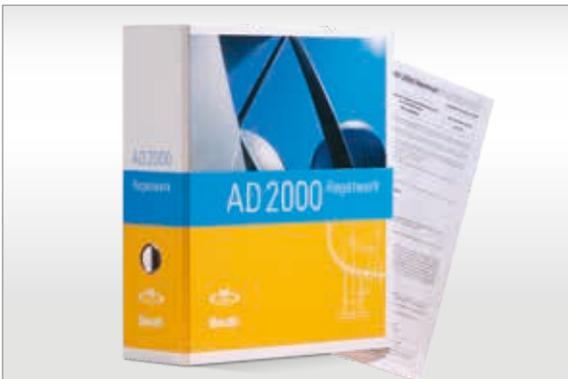


Stehende Druckluftbehälter, feuerverzinkt



# Druckluftbehälter

## Worauf Sie sich verlassen können



### Prüfintervalle bis zu fünf Jahre

Die robuste Ausführung nach den Berechnungsvorgaben des Regelwerks AD 2000 macht Prüfzyklen von fünf Jahren möglich. Dies senkt die Prüfkosten und steigert die Wirtschaftlichkeit.



### Optimaler Korrosionsschutz

Dank der nach DIN EN ISO 1461 im Tauchbad innen und außen aufgetragenen Feuerverzinkung erreichen KAESER-Druckluftbehälter eine ca. dreimal längere Lebensdauer als herkömmliche Druckluftbehälter.



### Große Wartungsöffnung

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



### Fix und fertig vorbereitet

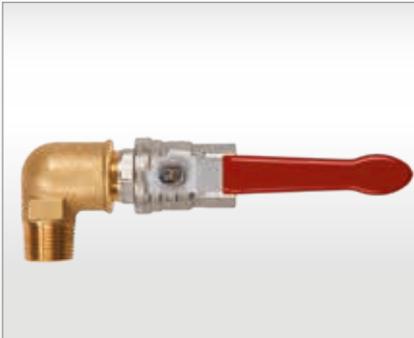
Die Gewinde aller KAESER-Druckluftbehälter werden nach dem Feuerverzinken maßgenau nachgearbeitet – ein Beitrag zur schnelleren und sichereren Montage.

## Technische Daten

Behälter- volumen	Max. Überdruck	mögliche Ausführungen		stehende Ausführung				liegende Ausführung			
		Liter	bar	stehend	liegend	Höhe mm	Ø mm	Ein-/ Austrittsstutzen	Masse kg	Länge mm	Ø mm
90	11 47	ja	—	1160 1236	350 355	2 × G ½ hinten	37 125	—	—	—	—
150	11 16	ja	ja	1190	450	2 × G ¾ hinten	60 67	1050 1346	450 400	2 × G 2	55 75
250	11 16	ja	ja	1540 1545	500	2 × G ¾ hinten	84 100	1410 1410	500	2 × G 2	84 100
	47		—	1600	500	2 × G 1 hinten	250	—	—	—	—
350	11 16	ja	ja	1770 1810	550	2 × G 1 hinten	100 150	1630 1640	550	2 × G 2	101 164
500	11 16	ja	ja	1925 1918	600	2 × G 1 hinten	130 210	1780 1776	600	2 × G 2	130 208
	47		—	1950			500	—			—
900	11	ja	—	2170	800	2 × G 2; 2 × G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	ja	ja	2265 2265	800	2 × G 1½; 2 × G 2	244 356	2150 2160	800	G 2; 1 × G 1½	240 360
	45			2255			4 × G 1½	670			—
2000	11 16	ja	ja	2375 2510	1150 1100	4 × G 2½	470 500	2180	1150	2 × G 2	470 600
	47		—	2420	1100	4 × DN 80	1450				—
3000	11 16	ja	ja	2705 2790	1250	4 × G 2½	683 850	2610 3040	1250 1150	2 × G 2½ 2 × G 2	683 810
5000	11 16	ja	ja	3570	1400	4 × DN 100	1050 2100	3470 3700	1400	2 × DN 100	1100 1800
8000	11 16	ja	ja	4400	1600	4 × DN 200	1850 2350	4440 4400	1600	4 × DN 200	1850 2350
10000	11 16	ja	ja	5415	1600	4 × DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 × DN 200	2200 2650

## Armaturen-Komplettsets

Passende Armaturensätze, bestehend aus:  
Kugelhahn, Sicherheitsventil, Manometer, Ablasshahn, Dichtungen und Kleinteilen.



Absperrhahn



Prüfflansch



Manometer



Sicherheitsventil

## ECO-DRAIN-Komplettsets

Elektronisch gesteuerte Kondensatableiter für mehr Sicherheit;  
lieferbar als Komplett-Sets, mit Anbauteilen, passend zu Ihrem Druckluftbehälter.



ECO-DRAIN 30

# Auf der ganzen Welt zu Hause

Als einer der größten Kompressorenhersteller und Druckluft-Systemanbieter ist KAESER KOMPRESSOREN weltweit präsent:

In mehr als 140 Ländern gewährleisten Niederlassungen und Partnerfirmen, dass Anwender hochmoderne, effiziente und zuverlässige Druckluftanlagen nutzen können.

Erfahrene Fachberater und Ingenieure bieten umfassende Beratung und entwickeln individuelle, energieeffiziente Lösungen für alle Einsatzgebiete der Druckluft. Das globale Computer-Netzwerk der internationalen KAESER-Firmengruppe macht das Know-how dieses Systemanbieters allen Kunden rund um den Erdball zugänglich.

Die hochqualifizierte, global vernetzte Vertriebs- und Service-Organisation sichert weltweit höchstmögliche Verfügbarkeit aller KAESER-Produkte und -Dienstleistungen.



## KAESER KOMPRESSOREN SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Telefon 09561 640-0 – Fax 09561 640-130  
[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com) – E-Mail: [produktinfo@kaeser.com](mailto:produktinfo@kaeser.com) – Kostenlose Service-Nummer: 08000 523737