

# 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.

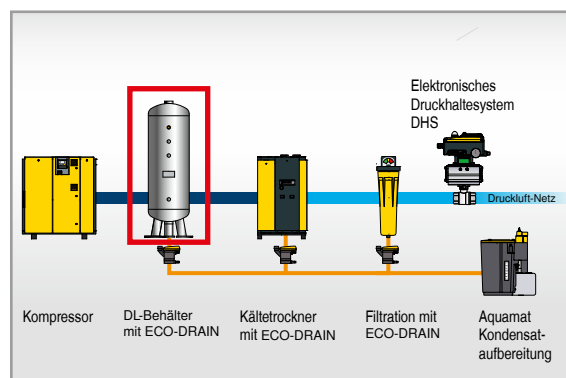
### Prüfintervalle bis zu fünf Jahre

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.

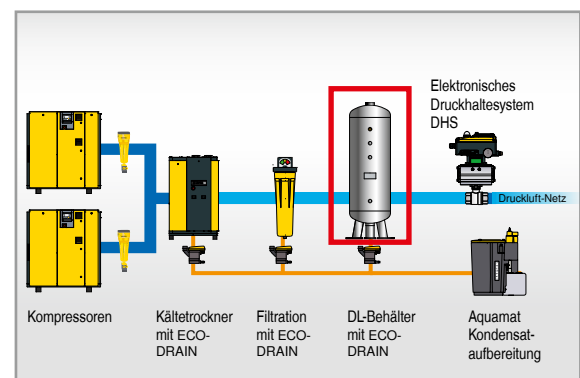
### Abgestimmtes Zubehör

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!

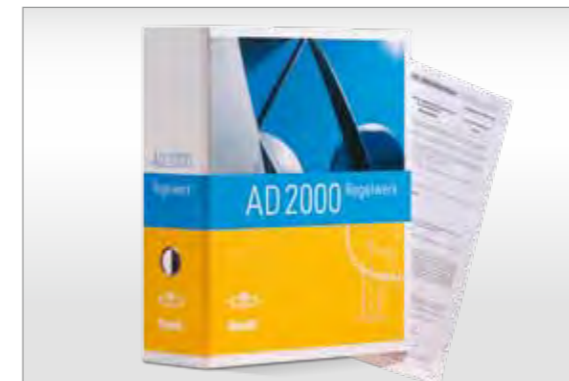


Stehende Druckluftbehälter, feuerverzinkt



# 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 nachgeschliffen – ein Beitrag zur schnelleren und sichereren Montage.

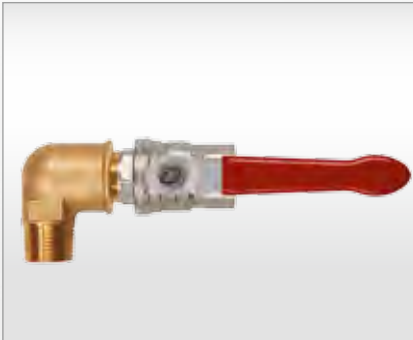
## Technische Daten

Behälter- volumen	Zulässiger Höchst- überdruck	mögliche Ausführungen		stehende Ausführung				liegende Ausführung			
		stehend	liegend	Höhe mm	Ø mm	Ein-/ Austrittsstutzen	Gewicht kg	Länge mm	Ø mm	Ein-/ Austrittsstutzen	Gewicht kg
90	11	ja	—	1160	350	2 × G ½ hinten	37	—	—	—	—
150	11 16	ja	ja	1190	450	2 × G ¾ hinten	60	1050	450	2 × G 2	55
							67				
250	11 16	ja	ja	1540	500	2 × G ¾ hinten	84	1410	500	2 × G 2	84
				1545			100				
350	11 16	ja	ja	1810	550	2 × G 1 hinten	100	1630	550	2 × G 2	101
							150				
500	11 16	ja	ja	1925	600	2 × G 1 hinten	110	1780	600	2 × G 2	130
				1918			210				
	45		—	1925			420	—	—	—	—
900	11	ja	—	2170	800	2 × G 2; 2 × G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	ja	ja	2265	800	2 × G 1½; 2 × G 2	244	2150	800	G 2; 1 × G 1½	240
				2255			267				
	45			2245		4 × G 1½	500	-	-	-	-
2000	11 16	ja	ja	2375	1150	4 × G 2½	470	2180	1150	2 × G 2	470
				2490			500				
	50		—	2430	1100	4 × DN 80	620	—	—	—	—
3000	11 16	ja	ja	2705	1250	4 × G 2½	680	2610	1250	2 × G 2½	680
				2845			850				
								3040	1150	2 × G 2	810
5000	11 16	ja	ja	3570	1400	4 × DN 100	1400 1430	3470 3700	1400	4 × DN 100	1100 1800
8000	11 16	ja	ja	4400	1600	4 × DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 × DN 200	1850 2350
10000	11 16	ja	ja	5415	1600	4 × DN 200	2260	5400	1600	4 × DN 200	2200
							2540				

## Armaturen-Komplettsets

Passende Armaturensätze, bestehend aus:

Kugelhahn, Sicherheitsventil, Manometer, Alasshahn, 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 100 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.

