

## Druckluftbehälter

Behältervolumen 90 – 10000 l



## Warum Druckluftbehälter von KAESER KOMPRESSOREN?

Wenn es um Druckluft geht, stellen Anwender aus Industrie und Handwerk immer höhere Anforderungen hinsichtlich Verfügbarkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit dieses vielseitigen Energieträgers.

Moderne Druckluftversorgungen sind 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 alle KAESER-Qualitätsstandards erfüllen. Dies gilt auch für sämtliche Zubehör- und Montageteile. Darüber hinaus reduziert die Beschaffung der kompletten Druckluftversorgung aus einer Hand, vom Druckluft-Systemanbieter, Ihren Verwaltungsaufwand.

## Komplettsystem-EasyFIT



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

# Worauf Sie sich verlassen können

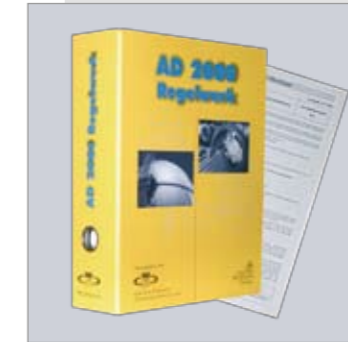


Druckgerät ab p·V = 10 000 bar l  
(87/404 EWG)

## Innovationen

Druckluftbehälter erfüllen mit ihren Speicher- und Puffervolumina wichtige Aufgaben in der Druckluftstation:

Sie müssen Verbrauchsspitzen ausgleichen und häufig Kondensat aus der Druckluft abscheiden. Deshalb sind richtige Größenauswahl und zuverlässiger Korrosionsschutz sehr wichtig. Zudem sollten die Prüfintervalle möglichst lang sein. Diese Anforderungen erfüllen Druckluftbehälter von KAESER erstklassig. Darüber hinaus ist die Installation am Einsatzort zu berücksichtigen: Mit dem Komplettsystem „EasyFIT“ liefert KAESER „gebrauchsfertig“ vormontierte Behälter. Das reduziert den Montageaufwand erheblich.



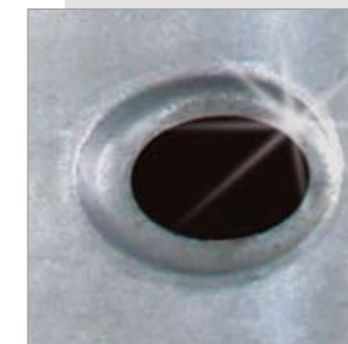
## Lange Prüfintervalle

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 erzielt die nach DIN EN ISO 1461 im Tauchbad innen und außen aufgetragene Feuerverzinkung. Verglichen mit herkömmlichen Druckluftbehältern erreichen feuerverzinkte 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.

## KAESER = Qualität

Ob 90 oder 10 000 Liter – mit Original-KAESER-Druckluftbehältern sind Sie wirtschaftlich und technisch immer auf der sicheren Seite. Denn nur Original-KAESER-Druckluftbehälter bieten Original-KAESER-Qualität. Diese ist u. a. am hervorragenden Korrosionsschutz zu erkennen. Dazu zählen auch die zum perfekten Abdichten nach dem Verzinken im Werk exakt nachgeschnittenen Gewinde sowie der durchdachte Transportschutz: Alle Behälter gehen nur mit Kunststoff-Schutzkappen auf allen Anschlussstutzen auf die Reise zum Kunden.



## Fix und fertig vorbereitet

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

## Technische Daten

Behälter- volumen  Liter	Zulässiger Höchstüberdruck  bar	Bauweise		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 x G ½ hinten	37	—	—	—	—	
150	11 16	ja	ja	1190	450	2 x G ¾ hinten	55 85	1050	450	2 x G 2	55 75	
250	11 16	ja	ja	1540 1545	500	2 x G ¾ hinten	75 100	1465 1410	500	2 x G 2	75 100	
350	11 16	ja	ja	1810	550	2 x G 1 hinten	80 150	1630 1640	550	2 x G 2	80 150	
500	11	ja	ja	1925	600	2 x G 1 hinten	110	1780	600	2 x G 2	110	
	16		—	1920			220				—	—
	45		—	1925			300				—	—
900	11	ja	—	2210	795	2 x G 2; 2 x G 1½	240	—	—	—	—	
1000	11	ja	ja	2265	800	2 x G 1½; 2 x G 2	245	2150	800	G 2; 1 x G ½	245	
	16			2255			370				2140	370
	45			2245			590				—	—
2000	11	ja	ja	2375	1150	4 x G 2½	470	2180	1150	2 x G 2	470	
	16		2490	1100	770		770					
	50		—	2430	1100		1300				—	—
3000	11 16	ja	ja	2710 2845	1250	4 x G 2½	605 1050	2610 3040	1250 1150	2 x G 2 ½ 2 x G 2	605 1050	
5000	11 16	ja	ja	3570	1400	4 x DN 100	950 1400	3470 3700	1400	4 x DN 100	950 1400	
8000	11 16	ja	ja	4400	1600	4 x DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 x DN 200	1680 2350	
10000	11 16	ja	ja	5415	1600	4 x DN 200	2200 2800	5400 5440	1600	4 x DN 200	2200 2800	

### Zubehör:



### Armaturen-Satz

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



### ECO DRAIN

#### (Kondensatableiter)

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

## Komplettsystem EasyFIT

passend für 8 bar und 11 bar Ausführungen	Standardausführung			Standardausführung mit zusätzlichem Mikrofilter	
	Typ	Druckluftbehälter Inhalt/Druck l/bar	Druckluft-Eintritt Druckluft-Austritt Schlauchleitungen	Typ	montierter Mikrofilter-Typ
SX 3 T SX 4 T SX 6 T SX 8 T	EasyFIT 150/11	150/11	¾" / ¾"	EasyFIT 150/11/FE	FE 10
	EasyFIT 250/11	250/11	¾" / ¾"	EasyFIT 250/11/FE	FE 10
SM 9 T SM 12 T	EasyFIT 250/11	250/11	¾" / ¾"	EasyFIT 250/11/FE	FE 10
SM 15 T	EasyFIT 350/11	350/11	1" / 1"	EasyFIT 350/11/FE	FE 18
SK T ASK T	EasyFIT 500/11	500/11	1" / 1"	EasyFIT 500/11/FE	FE 28
ASK T ASD T	EasyFIT 900/11	900/11	2" / 1½"	EasyFIT 900/11/FE	FE 48 FE 71