

Trykkluftbeholder

Beholdervolum 90 – 1000l



Hvorfor trykkluftbeholdere fra KAESER?

Når det dreier seg om trykkluft stiller brukere både innen industri og håndverk stadig høyere krav med hensyn til tilgjengelighet, kvalitet og kostnadseffektivitet for denne allsidige energibæreren. Moderne trykkluftanlegg er i dag derfor komplekse systemer, hvor den totale ytelsen står og faller på kvaliteten på de enkelte komponentene. Det er med andre ord god grunn til å velge også trykkluftbeholdere med omhu.

Det er bare trykkluftbeholdere fra KAESER du kan være sikker på har den riktige kvalitetsstandard og er nøyaktig avstemt til hele trykkluftanlegget. Dette gjelder alle små og store komponenter. Velger du alt fra samme leverandør sparer du i tillegg masse tid og penger.

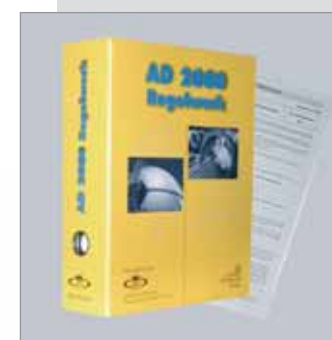
Til å stole på

Innovasjoner

Trykkluftbeholdere har med sitt lagrings- og buffervolum en meget viktig oppgave i trykkluftstasjonen: De skal utligne forbrukstopper og ofte skille ut kondensat fra trykkluften. Derfor er det meget viktig at man velger riktig størrelse, og at korrosjonsbeskyttelsen er god. I tillegg bør kontrollintervallene være så lange som mulig. Trykkluftbeholdere fra KAESER oppfyller alle disse kravene på en førsteklasses måte. Arbeidet som må utføres i forbindelse med montering er også noe som må tas med i vurderingen. Med det komplette beholdersystemet EasyFit tilbyr KAESER ferdig monterte beholdere, og reduserer dermed monteringsarbeidet til et minimum.



Trykkbeholdere fra p-V = 10000 bar I (87/404/EØF)



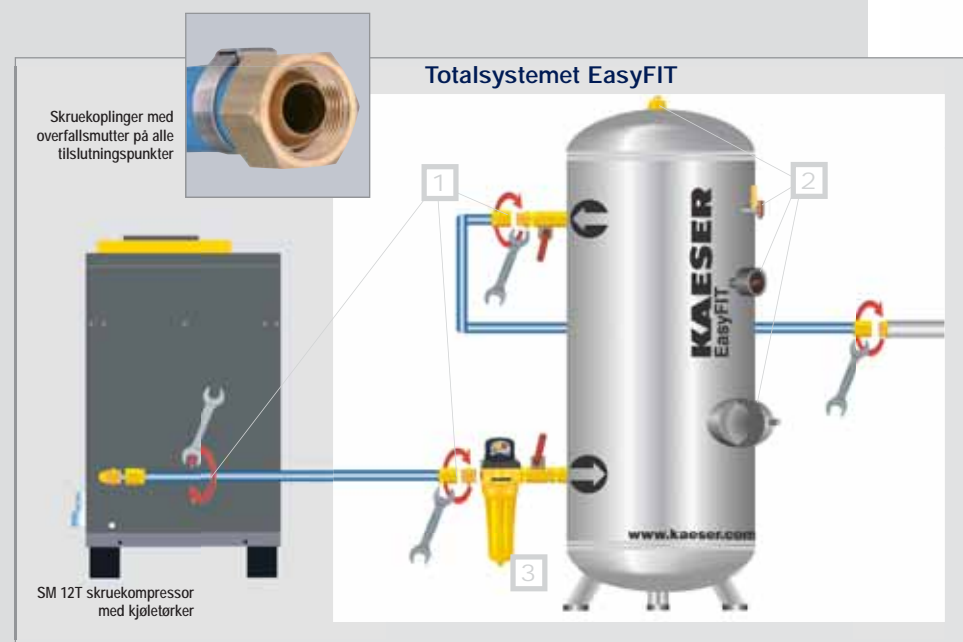
Lange kontrollintervaller
Den robuste utførelsen ifølge beregningsspesifikasjonene i regelverket AD 2000 gjør det mulig med en testsyklus på fem år. Dette senker kostnadene i forbindelse med kontroller, og gjør beholdere mer økonomisk i drift.



Tre ganger lenger levetid
En fremragende korrosjonsbeskyttelse for alle KAESER-trykkluftbeholdere sikres med galvanisering iht. DIN EN ISO 1461, påført innvendig og utvendig i dyppbad. Sammenlignet med tradisjonelle trykkluftbeholdere har disse galvaniserte trykkluftbeholdere ca. tre ganger så lang levetid.



Stor vedlikeholdsåpning
Rengjøring, vedlikehold og kontroll av beholdere går raskt og greit grunnet store inspeksjonsluker og mannhull, noe som igjen bidrar til den økonomiske driften.



- 1 **Slangeledninger**
– også med slangemunnstykker og overfallsmutter på begge sider
- 2 **Trykkluftbeholder**
– alle nødvendig armatur er formontert og kontrollert for tetthet
- 3 **Mikrofilter**
– formontert hvis ønskelig

KAESER = kvalitet

Uansett om de er på 90 eller 10000 liter - med originale trykkluftbeholdere fra KAESER er du alltid sikret en optimal drift på en kostnadseffektiv måte. Kvaliteten kjennetegnes ved korrosjonsbeskyttelsen og gjengene som skjæres etter galvaniseringen, nettopp for å sikre en perfekt og enkel tetning. Alle tilkoplingsstusser er solid transportbeskyttet.



Fiks ferdig, og klar til bruk
Gjengene på alle våre trykkluftbeholdere skjæres med stor målnøyaktighet på ny etter galvaniseringen, noe som bidrar til en hurtig og sikker montering.

Tekniske data trykkluftbeholder

● Standardutførelse ○ Valgfri utførelse

Volum Liter	Tillatt maks. arbeidstrykk bar				Over- flate For- søket	Utførelse			Utdrag tekniske data galvanisert utførelse						Vekt kg
	11	16	45	50		Stå- ende	Ligg- ende	Stående utførelse 11 bar			Liggende utførelse 11 bar				
								Høyde mm	Ø mm	Inn-/utløpsstuss	Lengde mm	Ø mm	Inn-/utstusser		
90	●	—	—	—	●	●	—	1160	350	2 x G 1/2	—	—	—	—	
150	○	○	—	—	●	○	○	1190	450	2 x G 3/4 bak	1050	450	2 x G 2	55	
250	○	○	—	—	●	○	○	1580	500	2 x G 3/4 bak	1465	500	2 x G 2	75	
350	○	○	—	—	●	○	○	1810	550	2 x G 1 bak	1640	550	2 x G 2	80	
500	○	○	—	—	●	○	○	1925	600	2 x G 1 bak	1780	600	2 x G 2	110	
900	●	—	—	—	●	●	—	2210	795	2 x G 2; 2 x G 1 1/2	—	—	—	215	
1000	○	○	—	—	●	○	○	2265	800	2 x G 1 1/2; 2 x G 2	2150	800	1 x G 2; 1 x G 1/2	215	
2000	○	○	—	—	●	○	○	2375	1150	4 x G 2 1/2	2180	1150	2 x G 2	420	
3000	○	○	—	—	●	○	○	2710	1250	4 x G 2 1/2	2610	1250	2 x G 2 1/2	605	
5000	○	○	—	—	●	○	○	3570	1400	4 x DN 100	3470	1400	4 x DN 100	950	
8000	○	○	—	—	●	○	○	4400	1600	4 x DN 200	4400	1600	4 x DN 200	1680	
10000	○	○	—	—	●	○	○	5415	1600	4 x DN 200	5400	1600	4 x DN 200	2100	

Tilbehør



Armatursett

Består av kuleventil, sikkerhetsventil, manometer, tappekran, tetninger og smådeler.



ECO DRAIN

Elektronisk styrt kondensat-avleder for større sikkerhet. Fås som komplett sett, med monteringsdeler som passer til din trykkluftbeholder.

Totalsystemet EasyFIT

Beregnet for (med hhv. 7,5 og 10 bar)	Modell	Standardutførelse		Standardutførelse med ekstra mikrofilter	
		Volum/trykk l/bar	Trykklutningang Trykkluftutgang Tilkobling	Modell	Montert mikrofiltertype
Airtower 3 Airtower 4 Airtower 6	EASY FIT 150/11	150/11	3/4" / 3/4"	EASY FIT 150/11/FE	FE 10
SM 9 T	EASY FIT 250/11	250/11	3/4" / 3/4"	EASY FIT 250/11/FE	FE 10
SM 12 T	EASY FIT 250/11	250/11	3/4" / 3/4"	EASY FIT 250/11/FE	FE 10
SM 15 T	EASY FIT 350/11	350/11	1" / 1"	EASY FIT 350/11/FE	FE 18
SK T ASK T	EASY FIT 500/11	500/11	1" / 1"	EASY FIT 500/11/FE	FE 28
ASK T ASD T	EASY FIT 900/11	900/11	1 1/4" / 1 1/4"	EASY FIT 900/11/FE	FE 48 FE 71



KAESER Kompressor AS

Verpetveien 38 – 1540 Vestby – Tlf. 64 98 34 00 – Faks 64 98 34 01
www.kaeser.com – E-post: info.norway@kaeser.com