KAESER KOMPRESSORER

www.kaeser.com

Tryckluftsbehållare

Behållarvolymer 90 - 10 000 l

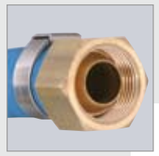
KAESER KOMPRESSORER

Varför en tryckluftsbehållare från KAESER KOMPRESSORER?

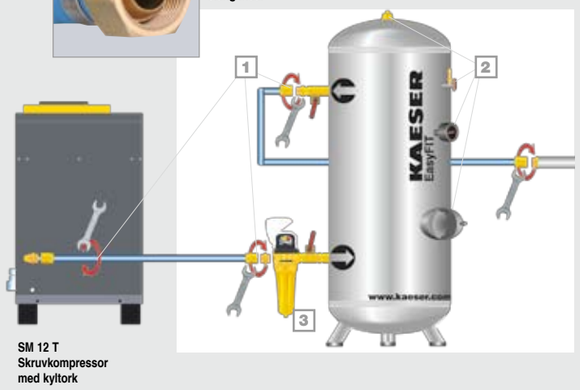
När det handlar om tryckluft ställer industri- och även hantverksanvändare allt högre krav på denna mångsidiga energibärare vad gäller tillgänglighet, kvalitet och ekonomi. Modern tryckluftsförsörjning handlar om komplexa system, vars totala kapacitet står och faller med dess komponenters kvalitet. Detta är skäl nog att ha höga krav på kvalitet vid valet av tryckluftsbehållare.

Endast med tryckluftsbehållare från KAESER kan du vara säker på att hela tryckluftssystemet passar ihop och uppfyller KAESERs kvalitetsstandarder. Detta gäller även för alla tillbehörs- och monteringsdelar. Dessutom blir administrationen enklare när hela tryckluftssystemet införskaffas från en leverantör.

Komplettsystemet EasyFIT



Högkvalitativ självtätande skruvkoppling med överfallsmutter på alla slangändar



1 **Slangledningar**
med slangnippel och överfallsmutter på båda sidorna

2 **Tryckluftsbehållare**
alla nödvändiga armaturer förmonterade och täthetskontrollerade

3 **Mikrofilter**
kan fås förmonterat

Något att lita på

Tryckaggregat från p·V = 10 000 bar l (87/404/EEG)

Innovationer

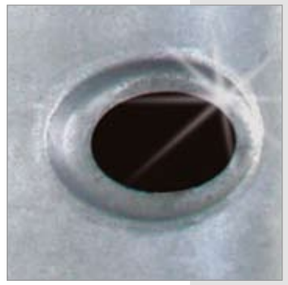
Tryckluftsbehållare har med sin lagrings- och buffertvolym en mycket viktig uppgift i tryckluftsanläggningen: De måste kunna jämna ut förbrukningstoppar och ofta skilja av kondensat ur tryckluften. Av detta skäl är valet av storlek och ett pålitligt korrosionsskydd centralt. Dessutom ska kontrollintervallen vara så långa som möjligt. Dessa krav uppfyller tryckluftsbehållare från KAESER på ett föredömligt sätt. Dessutom måste hänsyn tas till monteringsarbetet på platsen: Med behållarna i komplettsystemet EasyFit erbjuder KAESER helt förmonterade behållare. På detta sätt reduceras mängden monteringsarbete avsevärt.

Långa kontrollintervaller

Det robusta utförandet enligt anvisningarna i regelverket AD 2000 möjliggör kontrollcykler på upp till fem år. Detta reducerar kontrollkostnaderna och förbättrar lönsamheten.

Tre gånger så lång livslängd

Utomordentligt rostskydd för alla KAESERs tryckluftsbehållare tack vare invändig och utvändig varmförzinkning enligt DIN EN ISO 1461. I jämförelse med konventionella tryckluftsbehållare har de varmförzinkade KAESER-tryckluftsbehållarna en ca tre gånger så lång livslängd.



Stor underhållsöppning

Rengöring, underhåll och kontroll av behållaren går snabbt tack vare stora hand- resp. manhål. Även detta förbättrar lönsamheten.

KAESER = kvalitet

Oavsett om du väljer en 90 eller 10 000 liters – med KAESERs originaltryckluftsbehållare är du alltid på den lönsamma och säkra sidan. Endast KAESERs originaltryckluftsbehållare garanterar KAESERs originalkvalitet. Det går att känna igen på det utmärkta korrosionsskyddet eller på den perfekta och enkla tätningen från fabrik, på de efter förzinkningen exakt skurna gängorna men även på det genomtänkta transportskyddet: alla behållare förses med skyddslock av plast på alla anslutningsstutsar innan de beger sig på sin resa till kunden.

Fix och färdigt förberedd

Alla gängorna i tryckluftsbehållarna från KAESER efterskärs exakt efter varmförzinkningen, vilket bidrar till en snabbare och säkrare montering.

Tekniska data för tryckluftsbehållare

Behållar-volym	Max. tillåtet tryck	Konstruktion		Stående utförande				Liggande utförande			
liter	bar	Stående	Liggande	Höjd mm	Ø mm	In-/utloppsstutsar	Vikt kg	Längd mm	Ø mm	In-/utloppsstutsar	Vikt kg
90 l	11	ja	—	1160	350	2 x G ½ bak	37	—	—	—	—
150 l	11 16	ja	ja	1190	450	2 x G ¾ bak	55 85	1050	450	2 x G 2	55 75
250 l	11 16	ja	ja	1540	500	2 x G ¾ bak	75 100	1465 1410	500	2 x G 2	75 100
350 l	11 16	ja	ja	1810	550	2 x G 1 bak	80 150	1630 1640	550	2 x G 2	80 150
500 l	11 16	ja	ja	1925	600	2 x G 1 bak	110 220	1780	600	2 x G 2	110 220
	45		—				300	—	—	—	—
900 l	11	ja	—	2210	795	2 x G 2; 2 x G 1½	240	—	—	—	—
1000 l	11 16	ja	ja	2265	800	2 x G 1½; 2 x G 2	245 370	2150 2140	800	G 2; 1x G ½	245 370
	45			2245		4 x G 1½	590	2170	800	4 x G 1 ½	600
2000 l	11 16	ja	ja	2375	1150	4 x G 2½	470 770	2180	1150	2 x G 2	470 770
	50		—	2430		4 x DN 80	1300	—	—	—	—
3000 l	11 16	ja	ja	2710	1250	4 x G 2½	605 1050	2610 3040	1250 1150	2 x G 2 ½ 2 x G 2	605 1050
5000 l	11 16	ja	ja	3570	1400	4 x DN 100	950 1400	3470 3700	1400	4 x DN 100	950 1400
8000 l	11 16	ja	ja	4400	1600	4 x DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 x DN 200	1680 2350
10 000 l	11 16	ja	ja	5415	1600	4 x DN 200	2200 2800	5400 5440	1600	4 x DN 200	2200 2800

Tillbehör:

Armatursats

bestående av kulventil, säkerhetsventil, manometer, avstängningsventil, tätningar och smådelar.

ECO-DRAIN (kondensatdräneringar)

Elektroniskt styrda kondensatdräneringar för mer säkerhet. Kan levereras som komplett sats med monteringsdelar som passar din tryckluftsbehållare.

Komplettsystemet EasyFIT

Passar till (utföranden med 8 bar och 11 bar)	Standardutförande			Standardutförande med extra mikrofilter	
	Modell	Tryckluftsbehållare innehåll/tryck l/bar	Tryckluftsinlopp Tryckluftsutlopp Slangledningar	Modell	Monterad mikrofiltertyp
SX 3 T SX 4 T SX 6 T	**EASY FIT 150/11**	150/11	¾“ / ¾“	EASY FIT 150/11/FE	FE 10
SX 8 T SM 9 T	**EASY FIT 250/11**	250/11	¾“ / ¾“	EASY FIT 250/11/FE	FE 10
SM 12 T	**EASY FIT 250/11**	250/11	¾“ / ¾“	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	2“ / 1½ “	EASY FIT 900/11/FE	FE 48 FE 71

LGA InterCert Certified QM-System ISO 9001:2000
LGA InterCert Certified EM-System ISO 14001:2004

KAESER KOMPRESSORER AB

Box 7329 – 187 14 Täby – Telefon: 08-544 443 30 – Fax: 08-630 10 65
www.kaeser.com – E-Mail: info.sweden@kaeser.com

P-775SE 2/08 Rätten till tekniska ändringar förbehålles!