



Tryckluftsbhållare

Behållarens volym 90 l till 10 000 l

Tryckluftsbehållare

Som lagrings- och buffertmedium uppfyller tryckluftsbehållare en viktig funktion i tryckluftscentralen: De kompenserar för förbrukningstoppar, minimerar kopplingsfrekvensen och ökar därmed kompressorernas livslängd och effektivitet. Dessutom avlägsnar den ofta kondensat från tryckluften. Rätt storleksval och pålitligt korrosionsskydd är viktigt.

Dessutom ska kontrollintervallen vara så långa som möjligt. Dessa krav uppfyller tryckluftsbehållare från KAESER KOMPRESSORER på ett föredömligt sätt.

Komplett sortiment

Från 90 upp till 10 000 liter, 11, 16, 45 eller 50 bar – med KAESERs originaltryckluftsbehållare är du alltid på den säkra sidan, såväl tekniskt som ekonomiskt. Endast KAESERs originaltryckluftsbehållare garanterar KAESERs originalkvalitet. Du får ett utmärkt korrosionsskydd, perfekt tätning med de exakt skurna gångorna efter förzinkning på fabriken, samt ett genomtänkt transportskydd.

Klarar besiktningskraven med god marginal

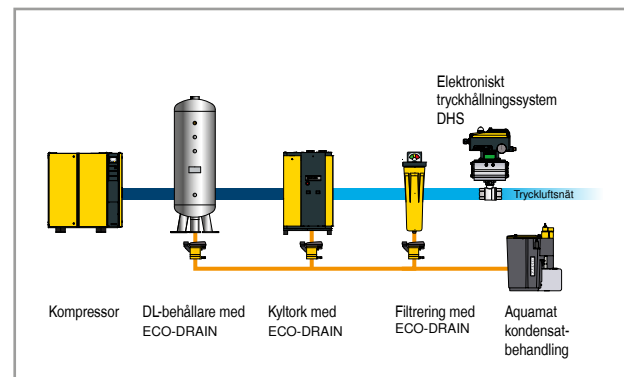
Det robusta utförandet med bland annat större väggjocklekar efter beräkningsföreskrifterna i regelverket AD 2000 ger god marginal för de svenska reglerna med besiktning vart fjärde år enligt AFS 2023:11.

Anpassat tillbehör

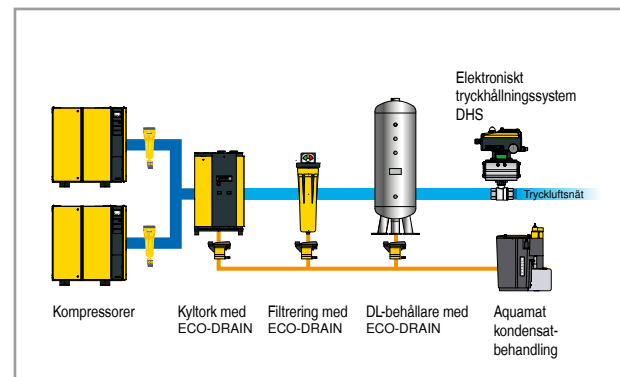
Skräddarsydda tillbehörssatser som är anpassade till respektive användning, t. ex. med kulventil, säkerhetsventil, manometer, dräneringsventil, tätningar, beslag och smådelar, underlättar installationen. När det gäller lagstiftningen angående avloppsvatten och miljörelevanta föreskrifter ger elektroniskt styrda kondensatavledare, som kan levereras som komplett sats med monteringsdelar anpassade efter respektive tryckluftsbehållare, mer säkerhet.

Installation ...

... före tryckluftsbehandling



... efter tryckluftsbehandling



En sak är säker:
De håller längre.



Stående tryckluftsbehållare, förzinkade



Tryckluftsbehållare

Något att lita på



Säker och trygg besiktning

Robust tillverkning enligt den tyska standarden AD 2000 ger god marginal för de svenska reglerna med besiktning vart fjärde år enligt AFS 2023:11.



Perfekt korrosionsskydd

Tack vare in- och utvändig varmförzinkning i bad enligt DIN EN ISO 1461 har KAESER tryckluftsbehållare ca tre gånger längre livslängd än konventionella tryckluftsbehållare.



Stor underhållsöppning

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

Tillbehör: Armaturer, manometrar och kondensatavledare

Armaturer - kompletta satser



Bild: Kulventil



Bild: Säkerhetsventil

Anpassade armatursatser, bestående av:

- Kulkran
- Säkerhetsventil,
- Avtappningskran,
- Tätningar och smådelar

Manometer – kompletta satser



Testanslutningen vid avstängningsventilen måste väljas:

- Med avstängningsventil (metrisk 20 x 1,5)
- Med avstängningsventil (diameter 40 x 5)
- Med avstängningsventil (fläns 60 x 25)

ECO-DRAIN – kompletta satser



- Elektroniskt styrda kondensatavledare för mer säkerhet
- Kan levereras som kompletta satser med monteringsdelar, anpassade efter tryckluftsbehållaren och armatursatsen

Tekniska data

Behållar- volym	Pålitligt högsta övertryck	Möjliga utföranden		Stående utförande				Liggande utförande			
		stående	liggande	Höjd mm	Bredd mm	In-/utloppsstutsar	Vikt kg	Längd mm	Bredd mm	In-/utloppsstutsar	Vikt kg
90	11 47	ja	—	1158 1236	350 355	2 x G ½ bak	33 125	—	—	—	—
150	11 16	ja	ja	1190	450	2 x G ¾ bak	60 60	1050 1346	450 400	2 x G 2	55 75
250	11 16	ja	ja	1540 1546	500	2 x G ¾ bak	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100
	47		—	1709	500	2 x G 1 bak	250	—	—	—	—
350	11 16	ja	ja	1770 1815	550	2 x G 1 bak	101 128	1 630	550	2 x G 2	101 164
500	11 16	ja	ja	1941	600	2 x G 1 bak	131 208	1780 1790	600	2 x G 2	131 208
	47		—	1975			515	—	—	—	—
900	11	ja	—	2170	800	2 x G 2; 2 x G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	ja	ja	2273 2270	800	2 x G 1½; 2 x G 2	244 356	2165	800	G 2; 1 x G 1½	244 360
	47			2365		4 x G 1½	670	—	—	—	—
2000	11 16	ja	ja	2375 2510	1150 1100	4 x G 2½	471 650	2200	1150	2 x G 2	471 600
	47		—	2570	1100	4 x DN 80	1530	—	—	—	—
3000	11 16	ja	ja	2720 2785	1250	4 x G 2½	683 850	2550	1250	2 x G 2½ 2 x G 2	683 850
4000	11	ja	—	3005	1400	4 x DN 100	950	—	—	—	—
5000	11 16	ja	ja	3570	1400	4 x DN 100	1050 2100	3470 3700	1400	4 x DN 100	1050 1800
8000	11 16	ja	ja	4400	1600	4 x DN 200	1850 2470	4440 4400	1600	2 x DN 200	1850 2470
10000	11 16	ja	ja	5415	1600	4 x DN 200	2260 2550	5400 5440	1600	2 x DN 200	2200 2650

Mer tryckluft med mindre energi

Vi finns över hela världen

KAESER KOMPRESSOREN är en av världens största tillverkare och leverantörer av kompressorer, tryckluft- och blåssystem och finns över hela världen.

I över 140 länder levererar egna dotterbolag och samarbetsföretag toppmoderna, effektiva och pålitliga tryckluftsanläggningar och blåsmaskiner till användarna.

Yrkeserfarna konsulter och ingenjörer erbjuder omfattande rådgivning och utvecklar individuella, energieffektiva lösningar för alla användningsområden inom tryckluft och blåsmaskiner. Den internationella KAESER-gruppens datornätverk gör systemleverantörens kunskaper tillgängliga för alla kunder över hela världen.

Den högt kvalificerade, globala försäljnings- och serviceorganisationen garanterar inte bara optimal effektivitet utan också högsta möjliga tillgänglighet för alla KAESER produkter och tjänster.



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9108616471



KAESER Kompressorer AB

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