



Trykluftbeholdere

Beholdervolumen 90 l til 10.000 l

Trykluftbeholdere

Trykluftbeholdere klarer vigtige opgaver som lager- og buffermedier i trykluftstationen: De udligner forbrugsspidsbelastninger, minimerer koblingshyppigheden og øger derved kompressorernes levetid og effektivitet. Desuden udskiller de ofte kondensat fra tryklufften. Det vigtige er valg af den rigtige størrelse og pålidelig korrosionsbeskyttelse.

Desuden skal kontrolintervallerne være så lange som muligt. Alle disse krav opfylder trykluftbeholdere fra KAESER KOM-PRESSOREN til punkt og prikke.

Omfattende sortiment

Om det er 90 eller 10.000 liter, 11, 16, 45 eller 50 bar – med originale trykluftbeholdere fra KAESER er du altid på den sikre side både økonomisk og teknisk. For kun originale trykluftbeholdere fra KAESER kan tilbyde original KAESER-kvalitet. Det omfatter, ud over den fremragende korrosionsbeskyttelse, også de præcist tilpassede gevind, der efter galvaniseringen på fabrikken tætnes perfekt, samt den gennemtænkte transportbeskyttelse.

Kontrolintervaller op til fem år

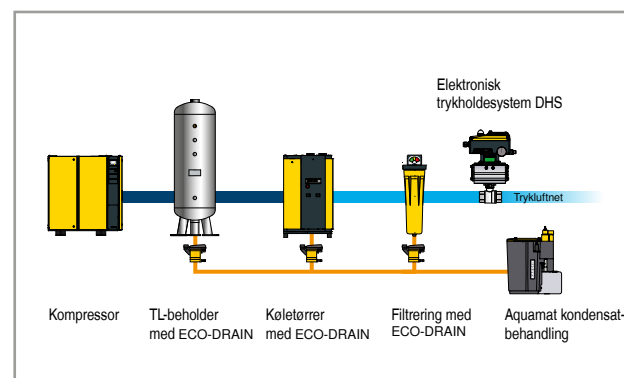
Den robuste udførelse, bl.a. med større vægstyrker i henhold til beregningerne i regelsættet AD 2000, muliggør kontrolcyklusser på fem år. Dette sænker kontrolomkostningerne og forøger rentabiliteten.

Tilpasset tilbehør

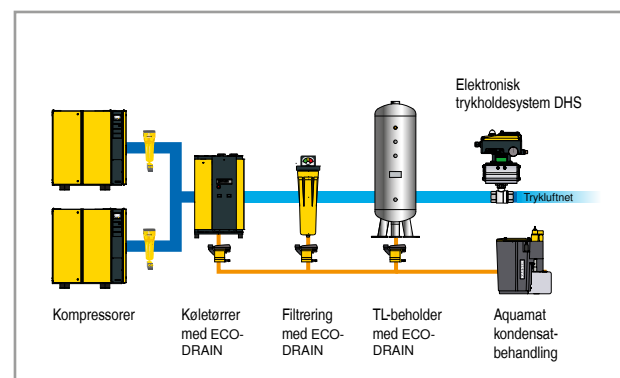
Skræddersyede tilbehørssæt, der er tilpasset den enkelte anvendelse, f.eks. kuglehane, sikkerhedsventil, manometer, aftapningshane, tætninger, fittings og smådele, sænker behovet for vedligeholdelse. For øget sikkerhed i forbindelse med spildevandsretlige og miljørelevante forskrifter fås elektronisk styrede kondensatdræn som komplette sæt med monteringsdele, der passer til den pågældende trykluftbeholder.

Installation ...

...før trykluftbehandling



...efter trykluftbehandling



Så meget er sikkert:
De holder længere.



Stående trykluftbeholder, varmgalvaniseret



Trykluftbeholder

Som du kan stole på



Kontrolintervaller op til fem år

Det robuste design i henhold til beregningerne i regelsættet AD 2000 muliggør kontrolcyklusser på fem år. Dette sænker kontrolomkostningerne og øger rentabiliteten.



Optimal korrosionsbeskyttelse

Takket være varmgalvaniseringen på inder- og ydersiden, iht. DIN EN ISO 1461, opnår trykluftbeholdere fra KAESER en ca. tre gange længere levetid i forhold til almindelige trykluftbeholdere.



Stor serviceåbning

Rengøring, vedligeholdelse og beholderkontrol klares hurtigt takket være store hhv. hånd- og mandehuller. Dette medfører også forøget rentabilitet.

Tilbehør: Armaturer, manometer og kondensatdræn

Komplette armatursæt



Fig.: Kuglehane



Fig.: Sikkerhedsventil

Passende armatursæt bestående af:

- kuglehane
- sikkerhedsventil,
- aftapningshane,
- pakninger og små dele

Komplette manometersæt



Kontroltilslutningen på afspærringsventilen skal vælges:

- med afspærringsventil (metrisk 20 x 1,5)
- med afspærringsventil (diameter 40 x 5)
- med afspærringsventil (flange 60 x 25)

Komplette ECO-DRAIN-sæt



- elektronisk styrede kondensatafledere for øget sikkerhed;
- fås som komplette sæt med monteringsdele, der passer til dine trykluftbeholdere og armatursæt

Tekniske data

Beholder-volumen	Tilladt maksimalt overtryk	Mulige udførelser		Stående udførelse				Liggende udførelse			
		Stående	Liggende	Højde mm	Bredde mm	Ind-/udgangsstuds	Vægt kg	Længde mm	Bredde mm	Ind-/udgangsstuds	Vægt kg
90	11 47	ja	—	1158 1236	350 355	2 x G ½ bagpå	33 125	—	—	—	—
150	11 16	ja	ja	1190	450	2 x G ¾ bagud	60 60	1050 1346	450 400	2 x G 2	55 75
250	11 16	ja	ja	1540 1546	500	2 x G ¾ bagud	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100
	47		—	1709	500	2 x G 1 bagpå	250	—	—	—	—
350	11 16	ja	ja	1770 1815	550	2 x G 1 bagpå	101 128	1630	550	2 x G 2	101 164
500	11 16	ja	ja	1941	600	2 x G 1 bagpå	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	ja	ja	5415	1600	4 x DN 200	2260	5400	1600	2 x DN 200	2200
	16						2550	5440			2650

Mere trykluft med mindre energi

På hjemmebane i hele verden

Som en af de største kompressorproducenter og udbydere af blæser- og trykluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN til stede i hele verden.

I mere end 140 lande garanterer vores datterselskaber og partnervirksomheder, at brugere kan anvende højmoderne, effektive og pålidelige trykluftanlæg og blæsere.

Erfarne fagrådgivere og ingeniører tilbyder omfattende rådgivning og udvikler individuelle, energieffektive løsninger til alle anvendelsesområder for trykluft og blæsere. Det globale computernetværk for den internationale KAESER-virksomhedsgruppe gør denne systemudbyders knowhow tilgængelig for kunder på hele kloden.

Det yderst kvalificerede, globale net af salgs- og serviceorganisationer sikrer ikke kun optimal effektivitet, men også den højest mulige tilgængelighed af alle KAESER-produkter og -tjenesteydelser i hele verden.



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



KAESER KOMPRESSORER A/S

Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde

Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: info.denmark@kaeser.com – www.kaeser.com