

Paineilmasäiliöt

Tilavuus 90–10.000 l



Paineilmasäiliö

Kaikki yhdeltä toimittajalta

Varastoina ja puskureina toimivilla paineilmasäiliöillä on tärkeä tehtävä paineilmajärjestelmässä: ne tasaavat paineilman kulutushuiput ja erottavat usein vielä lauhdetta paineilma-asta. Sen vuoksi paineilmasäiliön oikea mitoitus ja luotettava korroosiosuoja ovat erittäin tärkeitä. Tarkastusvälien tulisi myös olla mahdollisimman pitkät. KAESER-paineilmasäiliöt täyttävät kaikki nämä vaatimukset.

Kattava valikoima

Olipa kyseessä 90 tai 10 000 litran säiliö tai 11, 16, 45 tai 50 barin paine – alkuperäiset KAESER-paineilmasäiliöt ovat aina teknisesti turvallinen ja taloudellinen valinta. Vain alkuperäiset KAESER-säiliöt edustavat tunnettua KAESER-laadua. Sen tunnistaa erinomaisesta korroosiosuojasta ja sinkityksen jälkeen huolellisesti viimeistellyistä kierteistä, mutta myös säiliön kuljetuksenaikaisesta suojauksesta.

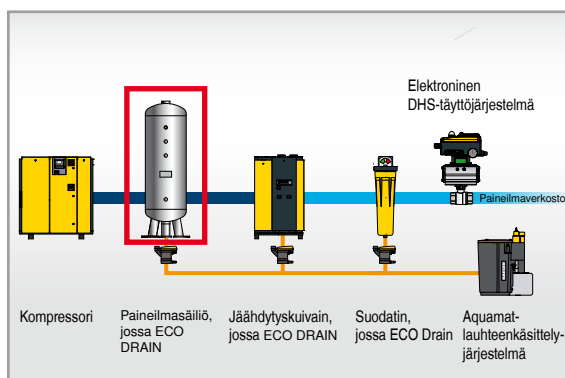
Tarkastusväli jopa 5 vuotta

AD 2000 -standardin mukaisesti toteutettu vankkatekoinen rakenne (mm. paksummat seinät) mahdollistaa viiden vuoden tarkastusvälin. Näin tarkastuskustannukset pienenevät huomattavasti.

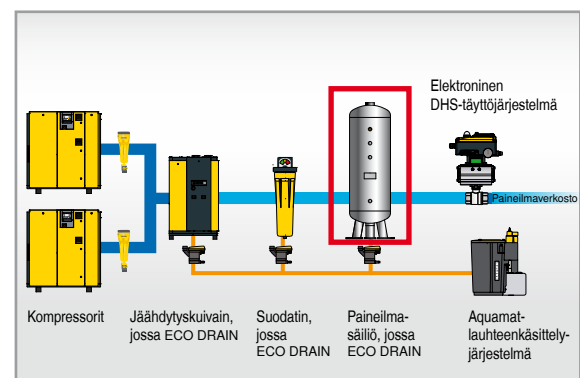
Varusteet käyttökohteen mukaan

Tarkkaan mitoitettut ja käyttökohteen tarpeiden mukaan valitut varustesarjat, jotka sisältävät esimerkiksi pallo-, varo- ja poistoventtiilin sekä painemittarin, tiivisteet, yhteen ja pienosat, vähentävät asennustöiden määrää. Varmuuden siitä, että viemäristöön johdettavia jätevesiä koskevat määräykset täyttyvät, antaa elektronisesti ohjattu lauhteenpoistin, joka on valmiina settinä saatavissa jokaiseen paineilmasäiliöön.

Sijoitus ennen paineilman jälkikäsittelylaitteita



Sijoitus paineilman jälkikäsittelylaitteiden jälkeen



Ei huolta vuodoista!



Sinkittyjä, pystymallisia paineilmasäiliöitä



Paineilmasäiliö

Säiliöllä on merkitystä



Tarkastusväli jopa 5 vuotta

AD 2000 -standardin mukaisesti toteutettu vankka-tekoinen rakenne mahdollistaa viiden vuoden tarkastusvälin. Näin tarkastuskustannukset pienevät huomattavasti.



Optimaalinen korroosiosuoja

DIN EN ISO 1461 -standardin mukaisen uppokuumasinkityksen ansiosta KAESER-paineilmasäiliöiden käyttöikä on noin kolminkertainen perinteisiin säiliöihin verrattuna.



Suuri huoltoaukko

Suurten käsi-/miesluukkujen ansiosta säiliöt on helppo puhdistaa, huoltaa ja tarkastaa. Tämäkin vaikuttaa omalta osaltaan taloudellisuuteen.



Asennusvalmis

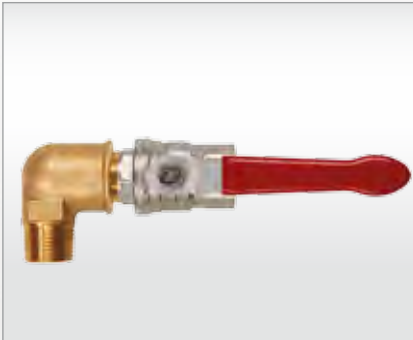
Kaikkien aukkojen kiertetiet viimeistellään huolellisesti sinkityksen jälkeen. Näin asennus nopeutuu, ja liitoksen tiiviyyteen voi luottaa.

Tekniset tiedot

Säiliön tilavuus	Maksimi-käyttöpaine bar	Mallivaihtoehdot		Pystyasennossa oleva malli				Vaaka-asennossa oleva malli			
		Pysty	Vaaka	Korkeus mm	Ø mm	Tulo-/poistoaukot	Paino kg	Pituus mm	Ø mm	Tulo-/poistoaukot	Paino kg
90	11	✓	—	1160	350	2 x G ½ takana	37	—	—	—	—
150	11 16	✓	✓	1190	450	2 x G ¾ takana	60 67	1050	450	2 x G 2	55 85
250	11 16	✓	✓	1540 1545	500	2 x G ¾ takana	84 100	1410 1410	500	2 x G 2	84 100
350	11 16	✓	✓	1810	550	2 x G 1 takana	100 150	1630 1640	550	2 x G 2	101 164
500	11 16	✓	✓	1925 1918	600	2 x G 1 takana	110 210	1780	600	2 x G 2	130 208
	45		—	1925			420	—	—	—	—
900	11	✓	—	2170	800	2 x G 2; 2 x G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	✓	✓	2265 2255	800	2 x G 1½; 2 x G 2	244 267	2150 2140	800	G 2; 1 x G 1½	240 360
	45			2245		4 x G 1½	500	—	—	—	—
2000	11 16	✓	✓	2375 2490	1150 1100	4 x G 2½	470 500	2180	1150	2 x G 2	470 600
	50		—	2430	1100	4 x DN 80	620	—	—	—	—
3000	11 16	✓	✓	2705 2845	1250	4 x G 2½	680 850	2610 3040	1250 1150	2 x G 2½ 2 x G 2	680 810
5000	11 16	✓	✓	3570	1400	4 x DN 100	1400 1430	3470 3700	1400	4 x DN 100	1100 1800
8000	11 16	✓	✓	4400	1600	4 x DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 x DN 200	1850 2350
10000	11 16	✓	✓	5415	1600	4 x DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 x DN 200	2200 2650

Varustesarjat

Varustesarjat sisältävät seuraavat osat:
palloventtiili, varoventtiili, painemittari, poistoventtiili, tiivisteet ja pienosat.



Sulkuventtiili



Insinöörihana



Painemittari



Varoventtiili

ECO DRAIN -lauhteenpoistimet

Elektroninen, toimintavarmuutta parantava lauhteenpoistin.
Toimitetaan säiliön mukaan mitoitettuna pakettina asennusosineen.



ECO DRAIN 30

Kotonaan kautta maailman

Maailmanlaajuisesti toimiva KAESER KOMPRESSOREN on yksi suurimmista kompressorien valmistajista ja paineilmateknisten järjestelmien toimittajista. Yritys kuuluu myös Suomessa alan johtaviin toimijoihin.

Tytäryhtiöt ja yhteistyökumppanit yli 100 maassa takaavat, että asiakkaillamme on käytössään huippunykyaikaiset, tehokkaat ja luotettavat paineilmalaitteistot.

Kokeneet paineilma-asiantuntijamme tarjoavat monipuolista neuvontaa ja löytävät yksilöllisen ja energiatehokkaan ratkaisun kaikkiin paineilman käyttökohteisiin. Globaali tietoverkkomme tuo asiantuntemuksemme maailmanlaajuisesti kaikkien asiakkaiden ulottuville.

Vankan ammattitaidon omaava, maailmanlaajuisesti verkottunut myynti- ja huolto-organisaatio takaa KAESER-tuotteiden ja -palveluiden saatavuuden ja käytettävyyden kaikkialla maailmassa. Suomessa KAESERillä on omia toimipisteitä kahdeksalla paikkakunnalla. Oma organisaatiotamme täydentää valtuutettujen jälleenmyyjien ja huoltoliikkeiden verkosto.

