

Sűrített levegő tartályok

Tartálytérfogat: 90 – 10.000 liter



Sűrített levegő tartályok

Minden egy kézből

A sűrített levegő tartályoknak, mint tároló- és puffereszközöknek fontos feladataik vannak a sűrített levegő állomáson belül: ezek a fogyasztási csúcsok kiegyenlítése, valamint gyakran a kondenzátum kiválasztása a sűrített levegőből. Fontos a megfelelő méretválasztás és a megbízható korrózióvédelem. Ehhez jönnek még a lehetőség szerinti leghosszabb vizsgálati intervallumok is. A KAESER KOMPRESSOREN sűrített levegő tartályai kiválóan kielégítik mindezeket a követelményeket.

Átfogó termékpaletta

Legyen szó akár 90 vagy 10 000 liter térfogatról; 11, 16, 45 vagy 50 bar nyomásról – az eredeti KAESER sűrített levegő tartályokkal Ön mind a gazdaságosságot tekintve, mind pedig műszaki szempontból mindig a biztos oldalon marad. Csak az eredeti KAESER sűrített levegő tartályok garantálják az eredeti KAESER-minőséget. Ide tartozik a kiváló korrózióvédelem mellett a menetek utánvágása a horganyzást követően a gyárban a tökéletes tömítés érdekében, valamint a célnak jól megfelelő szállítási biztosítás.

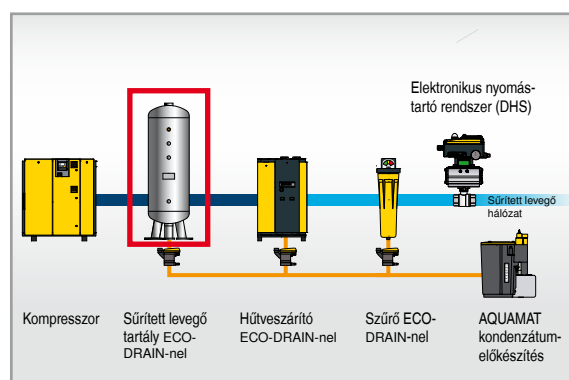
Akár 5 éves vizsgálati intervallumok

A robusztus kivitel - ami pl. az AD 2000 szabályzat méretezési előírásainak megfelelő nagyobb falvastagságban jelenik meg - lehetővé teszi az 5 éves vizsgálati intervallumokat. Mindez csökkenti a vizsgálati költségeket és növeli a gazdaságosságot.

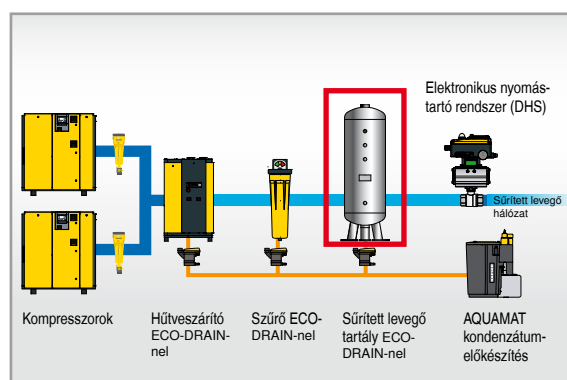
Méretezett tartozékok

A pontosan illeszkedő és a mindenkori alkalmazásnak megfelelő tartozékkészletek - pl. golyóscsappal, biztonsági szeleppel, manométerrel, leeresztőcsappal, tömítésekkel, fittingekkel és kisalkatrészekkel - csökkentik a szerelési ráfordítást. A komplett készletként, szerelési alkatrészekkel együtt szállítható és a mindenkori sűrített levegő tartályhoz illeszkedő, elektronikus vezérlésű kondenzátum-leeresztők gondoskodnak a magasfokú biztonságról és a szennyvízkezelésre vonatkozó és a környezeti szempontból releváns előírások betartásáról.

Beépítés a sűrített levegő előkészítés előtt



Beépítés a sűrített levegő előkészítés után



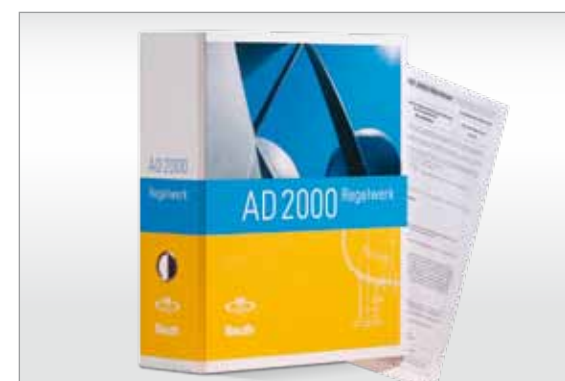
Kiváló minőségű horganyzás - sokkal hosszabb élettartam!



Álló, horganyzott sűrített levegő tartályok

Sűrített levegő tartályok

Amelyekre nyugodtan hagyatkozhat



Akár 5 éves vizsgálati intervallumok

Az AD 2000 szabályzat méretezési előírásainak megfelelő robusztus kivitel lehetővé teszi az 5 éves vizsgálati intervallumokat. Mindez csökkenti a vizsgálati költségeket és növeli a gazdaságosságot.



Optimális korrózióvédelem

A DIN EN ISO 1461 szerint, kívül-belül merülőfürdőben felvitt tűzhorganyzásnak köszönhetően a KAESER sűrített levegő tartályok a hagyományos sűrített levegő tartályokhoz képest kb. háromszor hosszabb élettartammal rendelkeznek.



Nagyméretű karbantartó nyílás

A tisztítás, karbantartás és a tartály vizsgálata a nagyra méretezett vizsgáló-/búvónyílásnak köszönhetően gyorsan elvégezhetők. Mindez szintén a gazdaságosabb üzemelést segíti elő.



Szerelésre kész kivitel

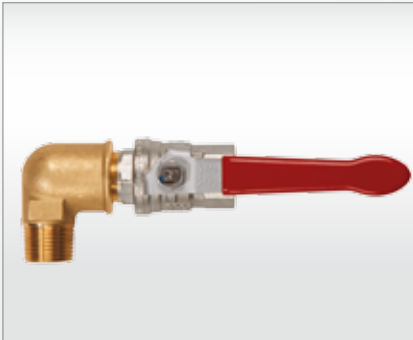
A meneteket valamennyi KAESER sűrített levegő tartály esetében a tűzhorganyzás után méretre pontosan utánvágják - a gyors és biztos szerelés érdekében.

Műszaki adatok

Tartály- térfogat	Megengedett max. üzemi túlnyomás	Lehetséges kivitelek		Álló kivitel				Fekvő kivitel			
		álló	fekvő	Magasság mm	Ø mm	Be-/ kilépő csomok	Tömeg kg	Hossz mm	Ø mm	Be-/ kilépő csomok	Tömeg kg
90	11	igen	—	1160	350	2 × G ½ hátul	37	—	—	—	—
150	11 16	igen	igen	1190	450	2 × G ¾ hátul	60 67	1050	450	2 × G 2	55 85
250	11 16	igen	igen	1540 1545	500	2 × G ¾ hátul	84 100	1410 1410	500	2 × G 2	84 100
350	11 16	igen	igen	1810	550	2 × G 1 hátul	100 150	1630 1640	550	2 × G 2	101 164
500	11 16	igen	igen	1925 1918	600	2 × G 1 hátul	110 210	1780	600	2 × G 2	130 208
	45		—	1925			420	—	—	—	—
900	11	igen	—	2170	800	2 × G 2; 2 × G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	igen	igen	2265 2255	800	2 × G 1½; 2 × G 2	244 267	2150 2140	800	G 2; 1 × G 1½	240 360
	45			2245		4 × G 1½	500	—	—	—	—
2000	11 16	igen	igen	2375 2490	1150 1100	4 × G 2½	470 500	2180	1150	2 × G 2	470 600
	50		—	2430	1100	4 × DN 80	620	—	—	—	—
3000	11 16	igen	igen	2705 2845	1250	4 × G 2½	680 850	2610 3040	1250 1150	2 × G 2½ 2 × G 2	680 810
5000	11 16	igen	igen	3570	1400	4 × DN 100	1400 1430	3470 3700	1400	4 × DN 100	1100 1800
8000	11 16	igen	igen	4400	1600	4 × DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 × DN 200	1850 2350
10000	11 16	igen	igen	5415	1600	4 × DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 × DN 200	2200 2650

Komplett szerelvény készletek

Illeszkedő szerelvénykészletek, amelyek a következőket tartalmazzák:
golyóscsap, biztonsági szelep, manométer, leeresztőcsap, tömítések és kisalkatrészek.



Elzárócsap



Vizsgálókarima



Manométer



Biztonsági szelep

Komplett ECO-DRAIN készletek

Elektronikusan vezérelt kondenzátum-leeresztő a magasfokú biztonság érdekében;
komplett készletként szállítható, szerelési alkatrészekkel, az Ön sűrített levegő tartályához illeszkedően.



ECO-DRAIN 30

Az egész világon az Ön közelében

A KAESER KOMPRESSOREN, mint a komplett sűrített levegős rendszerek egyik legnagyobb gyártója világszerte jelen van: a képviseletek és partnercégek több, mint 100 országban garantálják, hogy a sűrített levegő felhasználóknak a legmodernebb, legmegbízhatóbb és leggazdaságosabb berendezések álljanak a rendelkezésére.

Tapasztalt szaktanácsadók és mérnökök nyújtanak átfogó tanácsadást és egyedi, energiahatékony megoldásokat kínálnak a sűrített levegő alkalmazásának valamennyi területén. A nemzetközi KAESER cégcsoport globális számítógép-hálózata lehetővé teszi, hogy a teljes know-how az egész földkerekségen minden ügyfél számára hozzáférhető legyen.

A kiválóan képzett szakemberekből álló, az egész világon mindenütt jelen lévő értékesítési- és szervizhálózat a legmagasabb fokú rendelkezésre állást garantálja valamennyi KAESER-termék és szolgáltatás esetében.

