

## Spremnik komprimiranog zraka

Volumen spremnika od 90 do 10.000



# Spremnik komprimiranog zraka

## Sve u jednom

Spremnici komprimiranog zraka, kao rezervoari i puferi medija, ispunjavaju važne zadatke u stanici komprimiranog zraka. Oni kompenziraju maksimalnu potrošnju i često odvajaju kondenzat iz komprimiranog zraka. Stoga je važno da su spremnici komprimiranog zraka pravilno dimenzionirani za određeni sustav i da je pouzdana zaštita od korozije. Intervali provjere trebali bi biti što je moguće duži. Sve te zahtjeve pa i više, ispunjavaju spremnici komprimiranog zraka KAESER KOMPRESSOREN.

### Široki asortiman proizvoda

Bilo 90 ili 10 000 litara, bilo 11, 16, 45 ili 50 bara – s originalnim KAESER spremnicima komprimiranog zraka ekonomski i tehnički uvijek imate pravi odabir. Jer samo originalni KAESER spremnici komprimiranog zraka nude originalnu KAESER kvalitetu. Tu se pored izvrsne zaštite od korozije ubrajaju i za savršeno brtvljenje nakon tvorničkog pocinčavanja točno iskrojeni navoji kao i transportna zaštita.

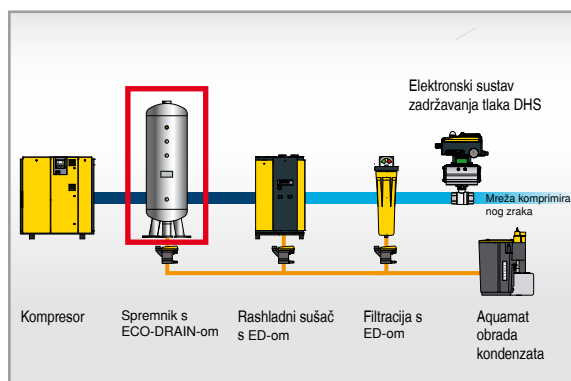
### Intervali provjere do pet godina

Robustna izvedba, s između ostaloga debljim stjenkama sukladno izračunskim normama pravilnika AD 2000, omogućuje cikluse provjere od pet godina. To smanjuje troškove provjere i povećava ekonomičnost.

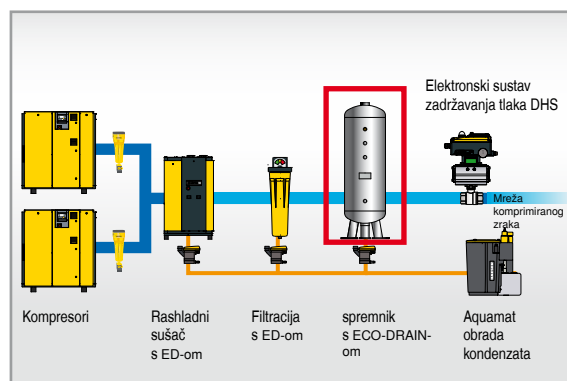
### Prilagođeni pribor

Kompleti pribora po mjeri i prilagođeni za dotičnu primjenu npr. s kuglastim ventilom, sigurnosnim ventilom, manometrom, ispusnim ventilom, brtvama, fitinzima i sitnim dijelovima smanjuju troškove instalacije. Za veću sigurnost po pitanju otpadnih voda i propisa o zaštiti okoliša skrbe elektronički upravljani odvodnici kondenzata, koji se isporučuju kao kompleti, s dijelovima za nadogradnju, prikladno dotičnim spremnicima komprimiranog zraka.

Instalacija prije obrade komprimiranog zraka



Instalacija nakon obrade komprimiranog zraka



# Jedno je sigurno: Duže brtve!

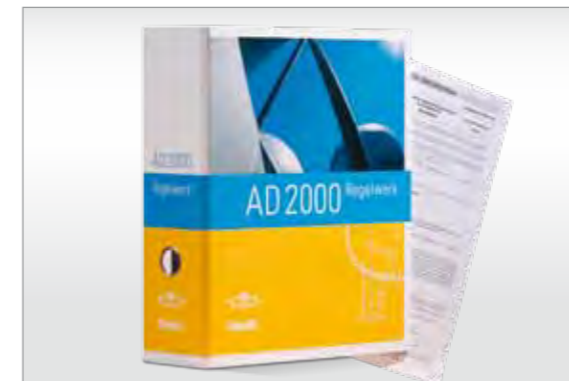


Vertikalni spremnici komprimiranog zraka, vruće pocinčani



# Spremnik komprimiranog zraka

## Nešto na što se možete osloniti



### Intervali provjere do pet godina

Robustna izvedba sukladno izračunskim normama pravilnika AD 2000 omogućuje cikluse provjere od pet godina. To smanjuje troškove provjere i povećava ekonomičnost.



### Optimalna zaštita od korozije

Zahvaljujući vrućem pocinčavanju iznutra i izvana uranjanjem u kupku sukladno DIN EN ISO 1461, KAESER spremnici komprimiranog zraka imaju otprilike tri puta duži vijek trajanja od uobičajenih spremnika komprimiranog zraka.



### Veliki otvor za održavanje

Čišćenje, održavanje i provjera spremnika provode se brže zahvaljujući velikim dimenzijama kontrolnih otvora. I to doprinosi većoj ekonomičnosti.



### Spremno za upotrebu

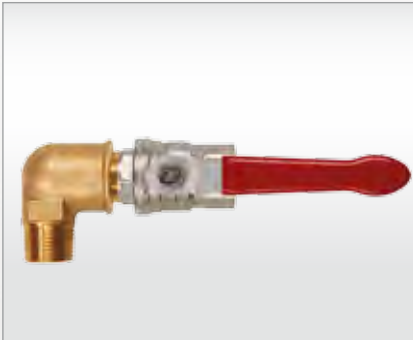
Navoji svih KAESER-spremnika komprimiranog zraka se nakon vrućeg pocinčavanja izrezuju po mjeri – doprinos bržoj i sigurnijoj montaži.

## Tehnički podaci

Volumen spremnika	Dopušteni maksimalni nadtlak	moguće izvedbe		vertikalna izvedba				horizontalna izvedba			
		vertikalni	horizontalni	Visina mm	Ø mm	Ulazni/izlazni nastavak	Težina kg	Dužina mm	Ø mm	Ulazni/izlazni nastavak	Težina kg
90	11	da	—	1160	350	2 × G ½ straga	37	—	—	—	—
150	11 16	da	da	1190	450	2 × G ¾ straga	60 67	1050	450	2 × G 2	55 85
250	11 16	da	da	1540 1545	500	2 × G ¾ straga	84 100	1410 1410	500	2 × G 2	84 100
350	11 16	da	da	1810	550	2 × G 1 straga	100 150	1630 1640	550	2 × G 2	101 164
500	11 16	da	da	1925 1918	600	2 × G 1 straga	110 210	1780	600	2 × G 2	130 208
	—		1925	420			—				—
900	11	da	—	2170	800	2 × G 2; 2 × G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	da	da	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	da	da	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	da	da	2705 2845	1250	4 × G 2½	680 850	2610 3040	1250 1150	2 × G 2½ 2 × G 2	680 810
5000	11 16	da	da	3570	1400	4 × DN 100	1400 1430	3470 3700	1400	4 × DN 100	1100 1800
8000	11 16	da	da	4400	1600	4 × DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 × DN 200	1850 2350
10000	11 16	da	da	5415	1600	4 × DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 × DN 200	2200 2650

## Komplet armatura

Odgovarajući komplet armature sastoji se od: kuglastog ventila, sigurnosnog ventila, manometra, ispusnog ventila, brtvi i sitnih dijelova.



Zaporni ventil



Ispitna prirubnica



Manometar



Sigurnosni ventil

## ECO DRAIN kompleti

Elektronski odvodnik kondenzata za veću sigurnost; mogućnost isporuke kao komplet, s dijelovima za nadogradnju, prikladno Vašem spremniku komprimiranog zraka.



ECO DRAIN 30

# KAESER – u cijelom svijetu kao kod kuće

Kao jedan od najvećih proizvođača kompresora i isporučitelj sustava za stlačeni zrak KAESER KOMPRESSOREN je prisutan diljem svijeta. Vlastite podružnice i partneri u 100 zemalja jamče korisnicima da mogu koristiti suvremene, učinkovite i pouzdane uređaje za stlačeni zrak.

Iskusni stručnjaci i inženjeri savjetuju i pronalaze individualna, energetski učinkovita tehnička rješenja u svim područjima primjene stlačenog zraka. Globalna računalna mreža međunarodne KAESER grupe čine „know-how“ ovog sustava usluga dostupnim svim korisnicima diljem svijeta.

Osim toga, dobro organizirana servisna mreža, diljem svijeta jamči najveću moguću raspoloživost svih KAESER-ovih proizvoda.

