



Tlačna posoda

Prostornina posode od 90l do 10.000l

Tlačna posoda

V kompresorski postaji izpolnjujejo tlačne posode pomembne naloge kot hranilniki in vmesni polnilniki: izenačujejo viške porabe, zmanjšujejo pogostost vklopov in tako podaljšujejo življenjsko dobo in učinkovitost kompresorjev. Poleg tega pogosto izločajo kondenzat iz stisnjenega zraka. Pomembna sta izbira primerne velikosti in zanesljivost zaščite pred korozijo.

Kontrolni intervali morajo biti pri tem čim daljši. Vse te zahteve več kot odlično izpolnjujejo tlačne posode podjetja KAESER KOMPRESSOREN.

Celovita ponudba

90 ali 10.000 litrov, 11, 16, 45 ali 50 barov – z originalnimi tlačnimi posodami KAESER ste s poslovnega in tehničnega vidika vedno na varnem. Originalno kakovost Kaeser namreč zagotavljajo samo originalne tlačne posode KAESER. Poleg odlične zaščite pred korozijo je ta kakovost zagotovljena tudi s tovarniško natančno vrezanimi navoji za popolno zatesnitev po cinkanju ter premišljena zaščita pri transportu.

Kontrolni intervali do pet let

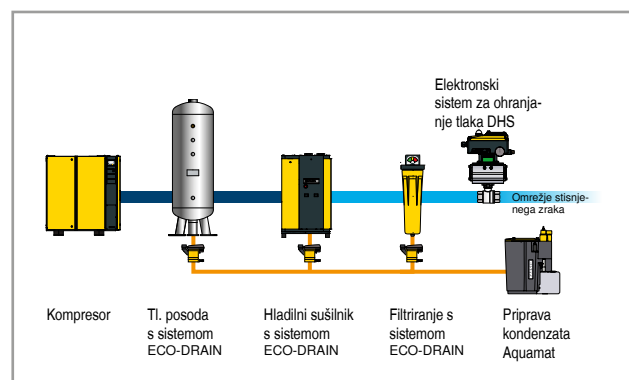
Zaradi robustne izvedbe z močnejšimi stenami v skladu z določbami za izračun standarda AD 2000 so mogoči petletni cikli pregledov. Zaradi tega so stroški pregledov nižji, ekonomičnost pa višja.

Prilagodljiva dodatna oprema

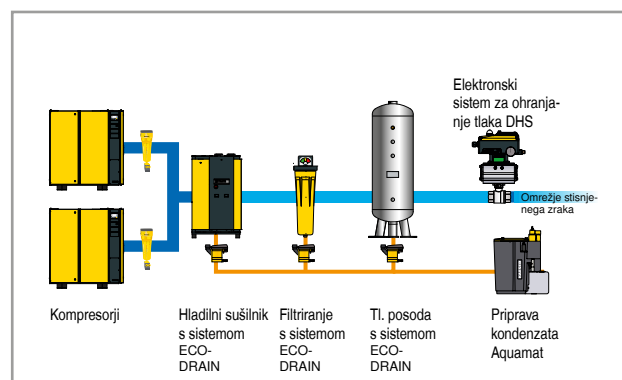
Na nižje stroške namestitve vplivajo kompleti dodatne opreme, ki so natančno prilagojeni na posamezen način uporabe, npr. s krogelnim ventilom, varnostnim ventilom, manometrom, ventilom za izpust, tesnili, nastavki in potrošnim materialom. Za večjo varnost na področju ureditve obdelave odpadnih voda in okoljevarstvenih predpisov skrbijo elektronsko krmiljeni odvajalniki kondenzata, ki so dobavljivi kot celoviti kompleti, s sestavnimi deli, združljivimi s posamezno tlačno posodo.

Namestitev ...

... pred pripravo stisnjenega zraka



... po pripravi stisnjenega zraka



V to smo prepričani:
Zdržijo dlje.



Pokončne tlačne posode za stisnjen zrak, vroče pocinkane



Tlačna posoda

Kaj vam zagotavljamo



Kontrolni intervali do pet let

Robustna izvedba v skladu z določbami za izračun standarda AD 2000 omogoča petletne cikle pregledov. Tako so stroški pregledov nižji, ekonomičnost pa višja.



Optimalna zaščita pred korozijo

Tlačne posode Kaeser v primerjavi z običajnimi tlačnimi posodami zaradi vročega cinkanja notranje in zunanje prevleke s potapljanjem v talino v skladu s standardom DIN EN ISO 1461 dosežejo okoli trikrat daljšo življenjsko dobo.

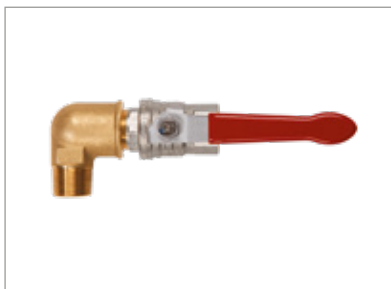


Velika vzdrževalna odprtina

Velike odprtine za roke/revizijske odprtine omogočajo hitrejšo čiščenje, vzdrževanje in pregled posode. Tudi to prispeva k višji ekonomičnosti.

Dodatna oprema: Armature, manometer in odvajalnik kondenzata

Celotni kompleti armatur



Slika: Krogelni ventil

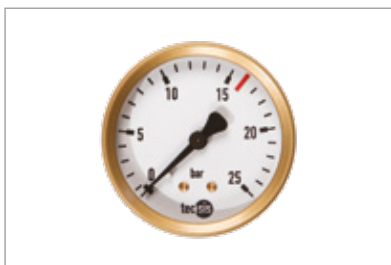


Slika: Varnostni ventil

Ustrezne komplete armatur sestavljajo:

- krogelni ventil,
- varnostni ventil,
- ventil za izpust,
- tesnila in potrošni material.

Celotni kompleti manometra



Preskusni priključek na zapornem ventilu mora biti izbran:

- z zapornim ventilom (metrični 20 × 1,5),
- z zapornim ventilom (premer 40 × 5),
- z zapornim ventilom (prirobnica 60 × 25).

Celotni komplet ECO DRAIN



- elektronsko krmiljen odvajalnik kondenzata za več varnosti,
- dobavljiv kot celoten komplet s sestavnimi deli, primernimi za tlačno posodo in komplet armatur.

Tehnični podatki

Prostornina posode	Najvišji dovoljen-nadtlak	Možne izvedbe		Stoječa izvedba				Ležeča izvedba			
		stoječe	ležeče	Višina mm	Premmer mm	Vstopni/izstopni nastavek	Teža kg	Dolžina mm	Premmer mm	Vstopni/izstopni nastavek	Teža kg
90	11 47	da	–	1160 1236	350 355	2 × G ½, zadaj	37 125	–	–	–	–
150	11 16	da	da	1190	450	2 × G ¾, zadaj	60 67	1050 1346	450 400	2 × G 2	55 75
250	11 16	da	da	1540 1545	500	2 × G ¾, zadaj	84 100	1410 1410	500	2 × G 2	84 100
	47		–	1600	500	2 × G 1, zadaj	250	–	–	–	–
350	11 16	da	da	1770 1810	550	2 × G 1, zadaj	100 150	1630 1640	550	2 × G 2	101 164
500	11 16	da	da	1925 1918	600	2 × G 1, zadaj	130 210	1780 1776	600	2 × G 2	130 208
	47		–	1950			500	–	–	–	–
900	11	da	–	2170	800	2 × G 2; 2 × G 1½	238	–	–	–	–
1000	11 16	da	da	2265 2265	800	2 × G 1½; 2 × G 2	244 356	2150 2160	800	G 2; 1 × G 1½	240 360
	45			2255		4 × G 1½	670	–	–	–	–
2000	11 16	da	da	2375 2510	1150 1100	4 × G 2½	470 500	2180	1150	2 × G 2	470 600
	47		–	2420	1100	4 × DN 80	1450	–	–	–	–
3.000	11 16	da	da	2705 2790	1250	4 × G 2½	683 850	2610 3040	1250 1150	2 × G 2½ 2 × G 2	683 810
5000	11 16	da	da	3570	1400	4 × DN 100	1050 2100	3470 3700	1400	2 × DN 100	1100 1800
8000	11 16	da	da	4400	1600	4 × DN 200	1850 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

Auf der ganzen Welt zu Hause

Als einer der größten Kompressorenhersteller, Gebläse- und Druckluft-Systemanbieter ist KAESER KOMPRESSOREN weltweit präsent:

In über 140 Ländern gewährleisten Niederlassungen und Partnerfirmen, dass Anwender hochmoderne, effiziente und zuverlässige Druckluftanlagen und Gebläse nutzen können.

Erfahrene Fachberater und Ingenieure bieten umfassende Beratung und entwickeln individuelle, energieeffiziente Lösungen für alle Einsatzgebiete der Druckluft und Gebläse. Das globale Computer-Netzwerk der internationalen KAESER-Firmengruppe macht das Know-how dieses Systemanbieters allen Kunden rund um den Erdball zugänglich.

Die hochqualifizierte, global vernetzte Vertriebs- und Service-Organisation sichert weltweit nicht nur optimale Effizienz, sondern auch höchste Verfügbarkeit aller KAESER Produkte und -Dienstleistungen.



KAESER KOMPRESSOREN SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Telefon 09561 640-0 – Fax 09561 640-130
www.kaeser.com – E-Mail: produktinfo@kaeser.com – Kostenlose Service-Nummer: 08000 523737