



# DeltaCert

Gözetim Denetim ve  
Muayene Hizmetleri Ltd. Şti.

Haşımışcan Cd.Tuzpazan Mh.Elmalık Sk.  
Tuğcu Ankan İş Merkezi No:25 D:16 OSMANGAZI/BURSA  
Tel : 0 224 221 00 51 GSM : 0 505 412 03 48 ; 0 536 745 82 93  
E-mail : info@delta-cert.com  
E-mail : ozbay.tulca@gmail.com; o.tulca@delta-cert.com  
E-mail : sercenkelikler65@hotmail.com; s.celikler@delta-cert.com  
Web : www.delta-cert.com

## HAVA TANKI VE KOMPRESÖR 1 PERİYODİK MUAYENE RAPORU

MUAYENE TARİHİ	22.05.2017
RAPOR TARİHİ	22.05.2017
RAPOR SIRA NO	2017-DMKP-0398
MUAYENE YERİ	KOMPRESÖR ODASI

FİRMA ADI	HATSAN HAVALI TÜP SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.			
ADRES	ÇALI MAH. 35. SOKAK NO:7/B NİLÜFER/ BURSA		TEL	0 224 482 26 90
			FAKS	

### TEKNİK ÖZELLİKLER

TANK		KOMPRESÖR		ELEKTRİK MOTORU	
Markası	SETKOM	Markası	AYDIN TRAFÖ	Markası	
Seri No	11872	Tipi	ATV	Tipi	
İmal Yılı	2014	Seri No	111145	Seri No	
İşletme Basıncı (Bar)	11	İmal tarihi	08/2010	İmal Yılı	
Deney Basıncı (Bar)	16.5	İşletme Basıncı (Bar)	7 BAR	Gücü (HP)	7,5 HP
Hacim (lt) Ve Tipi	1000lt DIKEY	Presostat	6-8 BAR		
Manometre	1 AD 16,5 BAR				
Emniyet Ventili	1 AD YAYLI	Emn.Ven. Açma Basıncı(Bar)	11		

### GENEL KONTROLLER (U:Uygun—UD:Uygun Değil)

1	Önceki kontrol raporunda belirtilen eksikler giderilmiş mi?	—	13	Parlayıcı patlayıcı madde ,temizlik,yer sözgeci durumu	U
2	Sicil kartı, bakım-onarım defteri var mı?	UD	14	Sistemi uzaktan kapatacak elektrik tesisatı var mı?	U
3	Sorumlu/yetkili personel var mı?	U	15	Kompresör, hava tankı ve elektrik motorunda hasar veya deformasyon var mı?	U
4	Uyarı levhaları, kullanma ve bakım talimatları var mı?	UD	16	Tank ile kompresör arasında çekvalf var mı?	U
5	Kompresör sabit ise, kompresörün deposu patlamalara karşı dayanıklı bir bölmede mi?	UD	17	Presostat(otomatik basınç kontrol switchi) kompresörü istenilen aralıkta çalıştırıyor	U
6	Kompresör seyir ise, çalışan işçilerden en az 10 metre uzaklıkta veya dayanıklı bölmede midir?	U	18	Tanka ait cihaz, gösterge ,vana ,blöf vanası ve tesisat borularının ve bağlantıların tekniğe uygun mu?	U
7	Kompresör donmaya, güneş radyasyonuna, aşırı sıcaklığa, yağmur ve rutubete karşı korunmakta mıdır?	UD	19	Manometre.Okunacak büyüklükte mi? Skalası çalışma basıncının 2 kat büyüklüğünde ve çalışma basıncı kırmızı ile	U
8	Tank Kaynak Dikişleri Kontrolü:(Tank üzerinde bir noktada ikiden fazla keşişen kaynak dikişi olup olmadığını kontrol et.)	U	20	Emniyet ventili tanka doğrudan bağlanmış ve ayar bozulmalarına karşı önlem alınmış mı?	U
9	Hava Tankı Deformasyon,boya ve korozyon kontrolü	U	21	Kompresörün tahrik kayışları ve gerginliğinin uygun olup olmadığını ve muhafaza kafesi ya da sacı olup olmadığını kontrol et.	U
10	Tank montajı uygun mu? (10-15 cm yerden yüksekte,titreşimden koruma)	UD	22	Hava emiş boru ve kanallarının duvar bağlantıları uygun mu? Mümkün olduğunca döz ve dirseksiz olmasına dikkat ediliyor mu?	U
11	Tankların birbirleriyle ve duvarla mesafeleri uygun mu?(yan yana 07m,duvara 1m)	U	23	Blöf vanası uygun yerde mi ve çalışıyor mu?	U
12	Seperatör var mı? Çalışıyor mu?	U	24	Yangın söndürme cihazı var mı?	U

### TESTLER VE DENEYLER (U:Uygun—UD:Uygun Değil)

1	Emniyet ventili işletme basıncının 1,1 katında açıyor mu?	U
2	Tank 40°C altında su ile test basıncında 1/2 saat bekletildi ve herhangi bir sızıntı ve deformasyon görüldü mü?	U
3	Tank üzerinde ultrasonik olarak yapılan ölçümlerde sac kalınlıkları gövdede 5,05-5,04mm, bombelerde 5,10-5,10 mm'dir.	U

### MUAYENE ve TESTLER ESNASINDA KULLANILAN CİHAZLAR

CİHAZ ADI	MARKA	MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	SAPMA	KALİBRASYON TARİHİ/ NO
1 HİDROSTATİK TEST POMPASI	ERYİL		1-60 BAR		26.12.2016/40871
2 ULTRASONİK KALINLIK ÖLÇER	micropcprocessor		0,1-225 MM		26.12.2016/40870
3 KUMPAS	MITUTOYO	DİGİTAL	0-150 MM		26.12.2016/40869

### İKAZ VE ÖNERİLER

- 1-Periyodik kontrol ve sürekli bakım yapılmalıdır.
- 2-İş ekipmanlarının her çalışmaya başlamadan önce ,operatörleri tarafından kontrole tutulmaları sağlanmalıdır.
- 3-Kompresörün deposu patlamalara karşı dayanıklı bir bölgede olmalıdır.İş güvenliği yönünden sakıncalıdır.
- 4-Kompresör tahta takozlar üzerine konulmuş.Titreşimden korumalı takozlar üzerinde olmalıdır.
- 5-Genel saha kontrollerinde belirtilen UD olarak belirtilen maddelerin uygun hale getirildikten kullanılabilir.

### SONUÇ

Yukarıda kontrol tarihinde teknik özellikleri belirtilen Hava Tankı ve Kompresörün ; mevcut şartlar altında 25 Nisan 2013 tarih ve 28628 sayılı resmi gazetedeki yayımlanan "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" nde belirtilen kriterlere uygun olarak ve TS EN 1012-1 standardına göre Makine Periyodik Kontrolü yapılmıştır. İkaz ve önerilere göre, eksikliklerin giderilmesi durumunda kullanılmaya elverişlidir.  
**Bir sonraki kontrol tarihi:22.05.2018**

### KONTROLÜ YAPAN YETKİLİ MAKİNE MÜHENDİSİ

Ad Soyad	HÜSEYİN AKGÜN	FİRMA YETKİLİSİ	
Ünvanı	MAKİNE MÜHENDİSİ	Ad Soyad	
Oda Sicil No	34622	İmza	
İmza			

Bu muayene raporunda verilen sonuçlar muayene anındaki makinaya,teçhizata veya donanımına aittir.DeltaCert'in yazılı izni olmadan, rapor ve rapordaki alanlar kısmen veya tamamen kopyalanamaz ve yetkisiz kullanılamaz.İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

