



# HAVA-AZOT TANKI & KOMPRESÖR PERİYODİK KONTROL RAPORU

DOKUMAN NO:	FR_17_11
YAYIN TARİHİ	04.04.2017
REV. TARİHİ/NO	0

## GENEL BİLGİLER

Firma Adı	T.Ş.T. LİFT AMORTİSOR OTOM. YED. PAR. MET. SAN. TIC. LTD. ŞTİ.	Kontrol Tarihi	18.07.2020
Adres	NİLÜFER ORG. SAN. BÖLG. N.201 SK NO:16 NİLÜFER / BURSA	2. Kontrol Tarihi	---
Tel / Fax	0224 215 21 12 / 0224 216 19 74	Rapor Tarihi	18.07.2020
Web / E-mail	satinalma@tstlift.com	Geçerlilik Tarihi	18.07.2021
		Rapor No	H20-00144

## İŞ EKİPMANINA AİT TEKNİK ÖZELLİKLER

	Hava-Azot Tankı	Kompresör	İşletme basıncı	7 bar
Markası	URT	ALKIN KOMPRESÖR	Test Basıncı	10.5 bar
İmal Yılı	2017	2017	Emniyet ventili	1adet
Model	---	---	Manometre	1adet 16 bar
Seri No	171518	949790	Hidrometre	0adet 0mss
Kapasitesi	1000 LT	7,5 BAR	Prosestat	1adet
Tipi	DIKEY SİLİNDİR	VIDALI	Konum	---

## PERİYODİK KONTROL METODU VE KULLANILAN ÖLÇÜM CİHAZLARI

Metod	TS 1203, EN 286-1, TS EN 1012-1:2010, TS EN 13445-5
Cihazlar	EL CENDERESİ, MANOMETRE

## TESPİT DEĞERLENDİRME

Uygun /Uygun Değil/Numuneye Uygulanamaz	U/UD/NU	Uygun /Uygun Değil/Numuneye Uygulanamaz	U/UD/NU
<b>1.GENEL KONTROL</b>			
1.1.Bir önceki kontrol raporu var mı?	UYGUN	3.11.Hava tankı yere sabit mi?	UYGUN
1.2.Bakım ve onarım sicil kartı var mı?	UYGUN	3.12.Emniyet ventili tank üzerinde takılı ve dikey mi?	UYGUN
1.3.Uyarı ve kapasite levhaları var mı?	UYGUN	3.13.Emniyet ventili üzerinde CE standardı var mı?	UYGUN
1.4.Kullanma ve güvenli çalışma talimatları var mı?	UYGUN	3.14.Kompresör - hava tankının bulunduğu alanda hava tesisatı , duvar ve tavan bağlantıları sağlam mı?	UYGUN
<b>2.KOMPRESÖRÜN KONTROLÜ</b>			
2.1.Kompresörün temiz hava beslemesi uygun mu?	UYGUN	3.15.Emniyet ventili işletme basıncı 1.1 katına ayarlı mı?	UYGUN
2.2.Hava emiş kanalları düz ve direksiz mi?	UYGUN	3.16.Presestat var mı? Çalışıyor mu?	UYGUN
2.3.Kompresör ile çek valf arasındaki boru hattında bulunan basınçlı havayı elektrik motoru durduğunda tahliye eden sistem var mı?	UYGUN	3.17.Blöf musluğu var mı? Çalışıyor mu?	UYGUN
2.4.Kompresör titreşimi, boru bağlantılarına zarar veriyor mu?	UYGUN	<b>4.HAVA TANKI HİDRO STATİK BASINÇ TESTİ</b>	
2.5.Kompresörü tehlike anında uzak bir noktada durduracak bir tesisatı var mı	UYGUN	4.1.Hava tankının içindeki hava güvenli bir şekilde boşaltıldıktan sonra tüm çıkışlar körletilip içinde hava kalmayacak şekilde su dolduruldu mu?	UYGUN
<b>3.HAVA TANKI VE BASINÇLI HAVA TESİSATI KONTROLÜ</b>			
3.1.Hava tankının bulunduğu alan çalışanlardan uzak mı?	UYGUN	4.2.Hava tankına işletme basıncının 1.5 katıyla basınç verildi mi? 30 dakika bekletildi mi?	UYGUN
3.2.Hava tankı kaynak dikişleri uygun mu?	UYGUN	4.3.Hava tankı işletme basıncının 1.5 katı basınçtayken sızıntı ve kaçak var mı? Yarıma var mı?	UYGUN
3.3.Hava tankı üzerinde keşişen kaynak dikişi var mı?	UYGUN	4.4.Emniyet ventili işletme basıncının 1.1. katında açtı mı?	UYGUN
3.4.Hava tankı üzerinde yama kaynağı var mı?	UYGUN	4.5.Manometre değeri doğru gösteriyor mu?	UYGUN
3.5.Hava tankı üzerinde eziklik darbe kusurları var mı?	UYGUN	<b>5.DİĞER BULGULAR (VARSA EKLEYİN)</b>	
3.6.Kompresör ile hava tankı arasında çek valf var mı?	UYGUN		
3.7.Hava tankı üzerinde manometre var mı?	UYGUN		
3.8.Hava tankının manometresinde maksimum işletme basıncı işaretli mi?	UYGUN		
3.9.Hava tankı üzerindeki manometre göstergesi işletme basıncının iki katı mı?	UYGUN		
3.10.Manometre hava tankı boyunun 2 katı uzaklıktan kolayca okunabilecek büyüklükte mi?	UYGUN		

## TESPİT EDİLEN EKSİKLER, İKAZ VE ÖNERİLER

1	
2	
3	
4	

## SONUÇ VE KANAAT

Yukarıda teknik özellikleri belirtilen kompresör ve hava tankının, tarafımdan yapılan teknik periyodik kontrol sonunda İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ'ne göre uygun olduğu görülmüştür. Belirtilen özelliklerin korunması ve talimata uygun çalıştırılması durumunda kontrol tarihinden itibaren 1 yıl boyunca kullanılması **UYGUNDUR**.

KONTROL EDEN		ONAY	
Adı-Soyadı:	Ş.ERSAN ORAKÇI	Adı-Soyadı:	ERHAN TURAN
Diploma:	Makine eğitim bölümü, Teknik Öğr.	Diploma:	Makine eğitim bölümü, Teknik Öğr.
Yetkili Kayıt No:	K18008149	Yetkili Kayıt No:	K18015153
Diploma No:	104596	Diploma No:	2158/05-669
İmza:		İmza:	