



Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Su Altı  
Teknolojisi Bölümü Atölyesi Hava Kontrol Paneli  
Makinesi / Teçhizatı Kullanım Talimatı

Döküman No:	TBMYO.TL.0132
Yayın Tarihi:	22.08.2019
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

**Kullanım Alan :**Su Altı Teknolojisi Bölümü Atölyesi/Laboratuvar/Derslii**Sorumlu :**Tolga AKDEMİR

SIRA NO	TALMATLAR
1	KMACS 5' IN İLK KULLANIMI ;
2	Dalış Kontrol Sistemini sağlam bir yüzeye yerleştirin. KMDSI logosu sağ üstte olmalıdır. Serbest bırakmak ve panelleri ortaya çıkarmak için kapağı yukarı kaldırın.
3	KMACS 5 kullanırken o anki pozisyonundan düşmemesi için sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun. Bir parça bağı tutamaklardan geçirerek uçlarını teknedeki bağlantı noktalarına sabitleyin. KMACS 5'in kapağını hasar ve yaralanmaları önlemek için bağlayınız.
4	HAVA KAYNAGINI BAĞLAMA ;
5	KMACS5 Hava vanasının vidalarını gevşetin ve Panelden gelen vanaları hava kaynağına bağlayın.Vanaları aşırı derecede sıkmayınız.Boşaltma valfinin kapalı olduğuna emin olun.
6	DALGIÇ' IN HORTUMLARINI BAĞLAMA ;
7	Her dalgıcın hava hortumları renk kodlu olmalıdır.Her bir hortumu tanımlamak için plastik bant kullanılabilir. Bu işlem hortumların bağlanmasını,hava hortumların arasındaki farkı anlamayı kolaylaştırır.
8	Stand-by dalgıç daima ekipmanların kuanm hazır olarak beklemelidir suda çalan dalgıca istenildii zamanda yardma gitmek için.Genel olarak birden fazla yardımcı dalgıcn suda olmas gerekir.Beklemedeki SCUBA yada sathtan ikmali olabilir.KMACS5 ikinci bir dalgıç için yeterli havay salayabilir.Ancak kirlenmi suda dalgıçların kauçuk kuru elbise,kuru eldiven.Kirby Morgan baskılar ile donatılm olmas gerekir.
9	Koruyucu kapaklar konsolun üzerindeki soketlerinden çıkarın.Dalgıca KMACS5 hava hortum parçaların balayn(Hava besleme hortumu ve pneumo).Uç kapaklarını hortumlar ve skca tuttururken hortumun maskesini veya kaskın balamadan önce hortumlar kapatn (klavuza bakn). Uygun balant için maske veya kask için yaam destek ekipman için prosedürler.Bir kez hortuma dar doru üflenir bu eylem solunum sistemi içine yabancı maddelerin girmesini engeller.
10	Dalgıcn iletiim balantları balandır. İletim balantlarının düzgün yapıldına emin olunmal. Her dalgıç için iletiim hattı teller içinde dalgıcn hortum grubu bölgesi iaretlenmeli ve kolay olmalı hangi fiin kulakla balandı belirlemek için terminaler ve fi mikrofonla balandır.
11	Dalış Öncesi Kontrolü : Her dalıştan önce, aşağıdaki kontrol:
12	Maske üzerindeki serbest ak ve talep regülatörü ile / kask (lar) kapatın, her birindeki hava beslemesini açın hava tüpleri. Tüplü ieler ile çalma sırasında ana besleme kaynağı olarak, selektör valf tutaca tamamen yukarı ya da tamamen aşağı. Tamamen yukarı döner "MAV" beslemesi açık ve "TURUNCU" beslemesi kapalı. Tamamen aşağı "TURUNCU" kaynağı açar ve "MAV" besleme kapalı.



Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Su Altı  
Teknolojisi Bölümü Atölyesi Hava Kontrol Paneli  
Makinesi / Teçhizatı Kullanım Talimatı

Döküman No:	TBMYO.TL.0132
Yayın Tarihi:	22.08.2019
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	2/2

13	Okuyarak her silindirdeki hava basıncı ölçerek not ederler. Düşük basınç kaynağı u anda kaynaқта "KAPALI" konumuna getirilir. Kontrol Düşük basınç sistemindeki vana kompresörün geri akın önler.
14	Dalışın önce her iki silindir de dolu olmalıdır. Yükleme regülatör ayarını kullanarak KMACS 5 üzerindeki regülatör vanası. Hortum grubu hortum basıncı gözlemleyin 150 psi'ye (10,3 bar) ayarlanması gerekir üst taraf basınç veya 165 psi (11,5 bar) Regülatör KMACS 5'te kullanılan ve hava almayan bir regülatördür. Regülatör daha yüksek bir basınçta ayarlanırsa istenenden daha fazla ayar yapıldığında, operatör regülatör ayar dümesini saat yönünde çevirin.
15	Dalışın ilerken, KMACS 5 operatörü regülatör ayarını artırın, böylece hortum grubu basınç üzerinde basınç her zaman 150 psi'dir (10,3 bar) Dalışın derinliklerinde. "Ek 1 Hortum grubu Beslemesi Basınç Gereksinimleri ve Tablolar" bölümündeki tabloya bakınız.
16	L.P. Testinin Test Edilmesi ;
17	Dalışın ilerken ve iletişimde hava açık, regülatör fonksiyonunu kontrol edin. Dalış yüzünü maskeye / kaska sokmal ve bir kaç nefes almal regülatörü test etmek için.
18	Düşük basınç beslemesini test etmek için seçiciyi yerleştirin.Hortum grubu basınç göstergesine dikkat edin.Kompresör çevrilir, gösterge yükselir ve diğer Kompresörün tank doldurur ve boşaltır. L.P. girişi için maksimum basınç 225 psi olmalıdır. Yine, maske / kask ilevini kontrol edin ayrıca düşük basınçlı besleme yönlendirmesini onaylayacaktır.
19	LETMN TEST EDİLMESİ ;
20	Dalışın ve denizciler arasındaki iletişimi test edin. KMACS 5. Communicator açıksa, hoparlör dümesini "açık" konuma getirin ve hem dalışın hem KMACS 5 operatörü 2 tel modunda ve Kulaklıkları mikrofon seti ve mikrofon olmadan 4 telli mod, Communicator vatandaşlara benzer şekilde çalışır bantlı radyo; yani, KMACS 5 operatörü bunlara basmalı Dalışınla konuşmak için bas-konu dümesini kullanın. hattaki herkes duyabilir ve konuşabilir. Her iki modda da dalışın konuşması için üst ksmda, sadece onunla konuşması gerekir. maskesini veya kaskın oral / nazal mikrofon. Her iki dalışınlar 2 tel modunu kullanarak birlikte çalışacak Çapraz konuşma fonksiyonları da test edin.
21	Batarya ömrünü uzatmak için iletişimin 4 telli modda kullanılmasını tavsiye edilir.

HAZIRLAYAN ...../...../..... Birim Kalite Komisyonu MZA	ONAYLAYAN ...../...../..... Müdür MZA
--	--