

NEW HOSPIVAC



- IT** Manuale d'uso
- EN** Instruction manual
- FR** Mode d'emploi
- DE** Handbuch
- ES** Manual de instrucciones
- RU** Инструкция по эксплуатации
- PT** Manual de instruções
- TR** Kullanım kilavuzu

NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400, 220-230V ~ / 50Hz'de beslenen, ikisi fren tertibatlı 4 adet antistatik tekerlekten oluşan, vücut sıvılarının (mukus, balgam ve kan gibi) emilmesi için kullanılan, cerrahi bir aspiratördür. Bu ekipman kolay taşınabilir olup, kesintisiz kullanımı için tasarlanmıştır.

Bu özellik ve işlevleri sayesinde cihaz, hem vücut sıvılarının emilmesi hem de jinekolojik ve dermatolojik (liposuction) uygulamalar için hastane servisleri ve ameliyat salonlarında kullanımı için uygundur.

Avrupa güvenlik standartlarına uygun termik ve elektrik yalıtımı, sterilizasyona uygun polikarbonattan yapılmış, iki adet aspirasyon kavanozu ve ön paneldeki bir vakum regülatörü ve bir vakum göstergesi, akış yönü değiştirici ve bir şamandıra valfi ile donatılmış plastik gövdeden oluşmaktadır. Opsiyonel olarak ayak pedali ile temin edilebilir.

Ön panele monte edilen elektronik veya mekanik yönetim sistemi ile, ikinci tankı tekrar bağlamak için ekipmanı kapatmak zorunda kalmadan, her iki kavanoz için sırasıyla emiş yapılmasına olanak tanır.

UYARILAR



CİHAZI KULLANMADAN ÖNCE BU KULLANIM KILAVUZUNU DİKKATLİCE OKUYUNUZ.

CİHAZ KALİFİYE PERSONEL (CERRAH / PROFESYONEL HEMŞİRE / ASİSTAN) TARAFINDAN KULLANILMALIDIR. CİHAZIN EVDE KULLANIMI TIBBİ PERSONEL VEYA EVDE BAKIM GÖREVLİSİ OLAN YETİŞKİNLERLE SINIRLIDIR. CİHAZIN İÇİNİ AÇMAYINIZ. TEKNİK SERVİS İÇİN YEREL SATICINIZA / CA-MI SRL İLE İRTİBATA GEÇİN.

ÖNEMLİ GÜVENLİK KURALLARI

- Her kullanımdan önce ünitenin durumunu kontrol edin. Ünitenin yüzeyinde görsel hasar kontrolü yapın. Şebeke kablosunu kontrol edin ve gözle görülen bir hasar varsa çalıştırmayınız;
- Cihazı bağlamadan önce, veri etiketi üzerinde belirtilen elektrik verilerinin ve kullanılan fişin, bağlanacağı ana şebeke ile aynı olup olmadığını kontrol edin;
- Elektrikli tıbbi cihazlar için belirtilen güvenlik talimatlarına aşağıdaki gibi uyun:
 - Cihazın en yüksek verimliliğini ve güvenliğini garanti etmek için üretici tarafından sağlanan orijinal bileşenleri ve aksesuarları kullanın;
 - Cihaz sadece bakteriyolojik filtre ile kullanılabilir;
 - Cihazı asla suya batırmayın;
 - Cihazı, arkadaki hava girişlerinin tıkanmaması için düz ve düz bir zemin üzerine yerleştirin;
 - Kazaları önlemek için, aspiratörü dengesiz yüzeylere, yanlışlıkla düşüp bir arıza ve / veya kırılmaya neden olabilecek yerlere koymayın. Enerji verilen cihazın iç kısımlarını gösterebilecek plastik parçalara dair hasar bulguları olursa, fişi elektrik prizine takmayın. Kalifiye personel ve / veya CA-MI teknik servis departmanı tarafından iyice kontrol edilmeden önce cihazı çalıştırmayın.
 - Anestezi, oksijen veya azot oksit gibi yanıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda kullanmayın;
 - Cihaza ıslak elle dokunmayın ve cihazın sıvılarıyla temasından kaçınınız.
 - Cihazı kullanmadığınızda güç kaynağı soketine bağlı olarak bırakmayınız;
 - Fişi prizden çıkarmak için güç kaynağı kablosundan çekmeyin; fişini prizden ucundan tutarak çıkarın;
 - Cihazı, havaya karşı korunmuş ve herhangi bir ısı kaynağından uzak bir yerde saklayın ve kullanın. Her kullanımdan sonra, cihazı toz ve güneş ışığından uzakta kendi kutusunda saklayınız.
 - Genel olarak, tekli veya çoklu adaptörleri ve / veya uzantıları kullanmak uygun değildir. Kullanımları gerekli olduğunda, güvenlik yönetmeliklerine uygun olanları kullanmanız gerekir; bununla birlikte, bağdaştırıcılarda ve uzantılarda belirtilen tolere edilen maksimum güç kaynağını aşmamaya dikkat ediniz.
- Onarımlar için, teknik servise başvurun ve orijinal yedek parçaların kullanımını talep edin. Yukarıdakilere uymamak cihazın güvenliğini tehlikeye atabilir;
- Sadece tasarlanan amaçlar için kullanın. Üretici tarafından tanımlanan kullanım dışında herhangi bir şey için kullanmayın. Üretici, yönetmeliklere uygun olmayan bir elektrik sistemine bağlantı nedeniyle oluşan veya yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlardan sorumlu olmayacaktır.
- Cihazın ve aksesuarların imhası, yürürlükteki yerel atık ve imha mevzuatına göre yapılmalıdır.
- UYARI: Cihaz üzerinde CA-MI Srl'nin izni olmadan herhangi bir değişiklik yapmayın. Elektrikli veya mekanik parçaların hiçbir müşteriye veya son kullanıcıya onarımı için tasarlanmamıştır. Cihazı açmayın, elektrikli / mekanik parçaları yanlış çalıştırmayın. Gerekliğinde lütfen teknik servis ile irtibat kurun.
- Cihazı bu kılavuzda belirtilenlerden farklı çevre koşullarında kullanmak ciddi güvenlik problemlerine neden olabilir ve cihazın teknik özelliklerine zarar verebilir;
- Cihaz, tek kullanımlık bir aspirasyon sondası (cihazla birlikte verilmez) yardımıyla hastaya temas halindedir. Bu cihazla birlikte belirtilen özelliklerde bir aspirasyon sondası kullanılmalıdır, son kullanıcı ISO 10993-1 kuralına uyduğundan emin olmaktan sorumludur;
- Ürün ve parçaları, EN 60601-1 yönetmeliğinin gereklerine uygun biyolojik uyumluluktur;
- Cihazın kullanımı çok kolaydır ve bu nedenle aşağıdaki kullanım kılavuzunda belirtilenlerden başka açıklama yapılmasına gerek yoktur.
- Tıbbi cihaz, elektromanyetik uyumlulukla ilgili özel önlemler gerektirir ve bunlarla birlikte verilen belgelerle birlikte verilen bilgilere göre kurulmalı ve kullanılmalıdır: NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cihazı, sabit ve taşınabilir RF iletişim cihazlarından uzakta kurulmalı ve kullanılmalıdır (Cep telefonları, alıcı vericiler, vb.)



Cihazın modifiye edilmesi, yetkilendirilmeden tamir edilmesi veya herhangi bir parçasının kaza veya yanlış kullanım nedeniyle hasar görmesi durumunda, üretici yanlışlıkla veya dolaylı zararlardan sorumlu tutulamaz. Cihaz üzerindeki herhangi bir minimal değişiklik veya onarım, garantiyi geçersiz kılar ve 93/42/EEC sayılı MDD (ve müteakip değişiklikler) ve normatiflerinin teknik gerekliliklerine uygunluğunu garanti etmez

KONTRENDİKASYONLAR

- NEW HOSPIVAC 350 / 400'ü kullanmadan önce, kullanma talimatlarına bakın: Bu kılavuzdaki talimatların herhangi birinin okunmaması ve uygulanmaması hasta için zararlı olabilir.
- Cihaz göğüs sıvılarını boşaltmak için kullanılamaz;
- Cihaz, patlayıcı, aşındırıcı veya kolay alevlenebilir sıvıların emilmesi için kullanılmamalıdır.
- YENİ HOSPIVAC 350/400 MR için uygun değildir. Cihazı MRI ortamlarına sokmayın

Teknik Özellikler

TİPOLOJİ (MDD 93/42/EEC)	Sınıf IIa Tıbbi	
MODEL	NEW HOSPIVAC 400	NEW HOSPIVAC 350
EN ISO 10079-1	YÜKSEK VAKUM/YÜKSEK AKIŞ HIZI	
GİRİŞ VOLTAJİ	230V~/ 50Hz	230V~/ 50Hz
ENERJİ TÜKETİMİ	385VA	230 VA
SİGORTA	F 1 x 4A L 250V	F 1 x 4A L 250V
MAKSİMUM EMME BASINCI (KAVANOZSUZ)	-90 kPa / - 0.90 Bar / - 675mmHg	-90 kPa / - 0.90 Bar / - 675mmHg
MAKSİMUM EMME AKIŞI (KAVANOZSUZ)	90 l/min	60 l/min
AĞIRLIK	20Kg	13 Kg
ÖLÇÜ	460 x 850 (h) x 420 mm	
ÇALIŞMA DÖNGÜSÜ	Kesintisiz Çalışma	
SİLİKON HORTUMU EBAT	Ø 8 x 14 mm	
VAKUM GÖSTERGESİ DOĞRULUĞU	± 5%	
ÇALIŞMA ŞARTLARI	Oda ısısı: 5 ÷ 35 °C Oda nem yüzdesi: 30 ÷ 75 %RH Atmosferik basınç: 800 ÷ 1060 hPa	
MUHAFAZA ŞARTLARI VE TAŞIMA	Oda ısısı: -40 ÷ 70 °C Oda nem yüzdesi: 10 ÷ 100 %RH Atmosferik basınç: 500 ÷ 1060 hPa	

**EC DİREKTİFİ 2012/19 / UE-WEEE'YE GÖRE ÜRÜNÜN DOĞRUDAN İMHA EDİLMESİ İÇİN ÖNEMLİ BİLGİLER:**

Sembol cihazın elektrik ve elektronik bileşenlerden oluşan bir bütündür. Kullanım ömrü sonunda cihazın imhasını normal atık kapsamında değerlendirmeyin gerekirse bölgenizde bu tip cihazlar olan spesifik atık toplama merkezlerine başvurun. Ya da yerel satıcınızla görüşün. Bu elektrikli ve elektronik cihazların ayrı toplanması prosedürü, çevre kalitesinin korunmasını, korunmasını ve geliştirilmesini amaçlayan bir Avrupa çevre politikasının öngörülmesini ve bu tür ekipmanlarda tehlikeli maddelerin varlığına bağlı olarak insan sağlığı üzerindeki potansiyel etkilerden kaçınmayı öngörmektedir.

Dikkat: Elektrikli ve elektronik ekipmanın yanlış imha edilmesi yaptırımları içerebilir

GARANTİ KOŞULLARI

Bu ürün, satın alındığı tarihten itibaren 24 ay boyunca garanti kapsamındadır. Garanti, kusur müşteri tarafından açıkça tanımlanmış ve teknik servis tarafından belirlenmişse, kusurlu yedek parçaların onarımını veya değiştirilmesini ücretsiz olarak içermektedir.

Cihaz tamamen işlevselse ancak Müşterinin talebi üzerine yapılan kontroller, ücretsiz garanti servisinin kapsamına girmez. Bu hizmet, gerekli çabaya bağlı olarak müşteriden tahsil edilecektir. Sarf malzemeleri bileşenleri garanti kapsamına girmez. Sarf malzemeleri, silikon tüpler, filtreler, contalar, konik adaptör ve emici kateterlerdir. Ayrıca, yanlış kullanım, kasıtlı hasar veya cihazın yanlış bir şekilde bakımından kaynaklanan tüm hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Onarım ve servis teknik servis tarafından yapılmazsa, garanti geçersizdir.

İADE VE ONARIM

YENİ AB HÜKÜMLERİNE GÖRE, ÇALIŞANLARIN GÜVENLİĞİ İÇİN, CA-MI'YE İADE VEYA ONARIM AMAÇLI GÖNDERİM ÖNCESİNDE SIRASINDA AŞAĞIDAKİ PROSEDÜRLERİN UYGULANMASINI GEREKLİDİR!

Cihazı onarım amaçlı olarak yetkili satıcınıza veya CA-MI Srl.'ye göndermeden önce, dış yüzeyler ve tüm aksesuarlar, metil alkol solüsyonu veya hipoklorit esash bir solüsyona batırılmış bezle dikkatlice dezenfekte edilmelidir (ZORUNLU). Alet ve aksesuarlar daha sonra yapılan dezenfeksiyonu özetleyen bir not ile birlikte bir torbaya yerleştirilmelidir.

Onarım için iade edilen araçlara, sorunun bir açıklaması da mutlaka eklenmelidir. CA-MI, yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir. Bu gibi hasarlardan kaçınmak için lütfen talimatları dikkatli bir şekilde okuyun. CA-MI, bir cihazın arızalı olduğunu tespit ettiğinde, yerine satış yalnızca bir SATIŞ ALICISI ve AYRILMIŞ GARANTİ sağlanırsa

SEMBOLLER

	Yalıtım sınıfı II	
CE 0123	CE 93/42/EEC işareti	
	Üretici: CA-MI S.r.l. - Via Ugo La Malfa n°13 – Frazione Pilastro 43013 Langhirano (PR) Italia	
	Genel uyarılar ve özellikler	
	Kullanma Kılavuzunu okuyunuz	
		
	Serin kuru bir yerde saklayınız	
	Saklama Isısı: - 40 ÷ 70° C	
	B Tip uygulamalı parça	
	Sigorta	
~	Alternatif Akım	
Hz	Şebeke frekansı	
	AÇMA / KAPAMA	
(---)	Aralıklı emiş modu	
(—)	Kesintisiz emiş modu	
IPX1 (Kontrol etiketi ayak pedalında)	Bir elektrik cihazının koruma derecesi, insan vücuduyla veya nesnelerle kazayla veya kasıtlı olarak temas etmesi halinde ve suyla temas halinde koruma sağlar.	
	1 Hane katıların penetrasyonu	2 Dijit SIVILARIN PENETRASYONU
	Koruma yok	Su damlalarının dikey akışına karşı korumalı

ANA ÜNİTE TEMİZLİĞİ

Cihazın dış parçalarını temizlemek için daima deterjanla nemlendirilmiş pamuklu bir bez kullanın. Aşındırıcı veya çözüldürücü deterjanlar kullanmayın. **DİKKAT:** Temizlik sırasında sıvıların membran klavyesine ve bitişindeki alanlarla temas etmediğinden emin olun çünkü cihazın içine sıvı sızmasıyla bileşenlere zarar verebilir.

Her kullanımda geçerli.



Membran klavyesinin kasaya yerleştirilmesi için önce kullanma klavuzunun okunması gereklidir



EKİPMANIN İÇ PARÇALARININ BAKIMI İÇİN ÖZEL BAKIM YAPILMALIDIR. SIVILARA DEĞDİRİLMEMELİDİR. ASLA SIVI KULLANMAYIN (DETERJAN VEYA / AĞARTICI MADDE) ANA ÜNİTEYİ TEMİZLEMELİK İÇİN (ÖZELLİKLE MEMBRAN KLAVYESİ) SIVI KULLANILIRSA CİHAZIN İÇİNDE NÜFUS EDEBİLİR.

Temizlik esnasında korunmak amaçlı eldiven ve önlük (eğer ihtiyaç varsa maske ve gözlük takılmalı) kirletici maddelerden kaçınmak için (makinenin her kullanımında uygulanmalı).

ELEKTROMANYETİK REFERANS RİSKİ VE OLASI ÇÖZÜMLER

Bu bölüm, EN 60601-1-2 Standardına uygunluğuyla ilgili bilgi içerir.

NEW HOSPIVAC 350 / 400 cerrahi aspiratör, elektro manyetik uyumluluğa ilişkin belirli önlemler gerektiren ve verilen elektromanyetik uyumluluk bilgilerine göre kurulum ve devreye alınması gereken elektro-medikal bir cihazdır. Taşınabilir ve mobil radyo iletişim cihazları (cep telefonları, alıcı vericiler, vb.) Tıbbi cihaza etki edebilir ve tıbbi cihazın yanında veya üstünde, yanında veya üstünde kullanılmamalıdır. Böyle bir kullanımın gerekli ve kaçınılmaz olması halinde, elektro-medikal cihazın amaçlanan işletim konfigürasyonunda düzgün çalışabilmesi için (örneğin, anormalliklerin veya arızaların bulunmadığında da sürekli ve görsel olarak kontrol edilmesi gibi) özel tedbirler alınmalıdır.

Cihaz ve sistem imalatçısı tarafından yedek parça olarak satılan dönüştürücüler ve kablolar haricinde, belirtilenlerden farklı aksesuar, dönüştürücü ve kabloların kullanılması emisyonların artmasına veya cihazın veya sistemin performansının azalmasına neden olabilir. Aşağıdaki tablolar, elektro-medikal cihazın EMC (Elektromanyetik Uyumluluk) özellikleri ile ilgili bilgi vermektedir.

Kılavuz ve Kullanıcının Beyanı – Elektromanyetik Emisyon		
NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cerrahi aspiratör aşağıda belirtilen elektromanyetik ortam koşullarında kullanılabilir. Kullanıcı belirtilen ortam koşullarını sağlamakla yükümlüdür.		
Emisyon Testi	Uyumluluk	Elektromanyetik ortam – kılavuz
Emisyon Işınlama CISPR 11	Sınıf 1	NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 enerjiyi sadece kendi dahili fonksiyonu için kullanır. Bu nedenle RF yayılımı çok düşüktür ve yakınındaki elektronik cihazlarla enterferansa sebebiyet vermez
Yayılan / İletilen emisyon CISPR11	Sınıf [B]	Cihazlar evsel amaçlı kullanılan binalar haricinde, kamu binalarına sağlanan şebeke elektriği güç kaynağı ağına bağlı tüm kurumlarda kullanıma uygundur.
EN 61000-3-2	Sınıf [A]	
Voltaj dalgalanmaları / flicker emisyonları EN 61000-3-3	Uygun	

Kılavuz ve imalatçının beyanı – Elektromanyetik Direnç			
NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cerrahi aspiratör aşağıda belirtilen elektromanyetik ortam koşullarında kullanılabilir. Kullanıcı belirtilen ortam koşullarını sağlamakla yükümlüdür.			
Emisyon Testi	EN 60601-1-2 Tarafından belirtilen seviye	Uygunluk seviyesi	Elektromanyetik ortam – kurallar
Elektrostatik deşarj (ESD) - IEC/EN 61000-4-2	± 8kV temasta ± 15kV havada	Cihaz durumunu değiştirmiyor	Yer döşemesi, ahşap, beton veya seramik karo olmalıdır. Eğer yerler sentetik malzeme ile kaplıysa bağlı nemlilik en az %30 olmalıdır
Elektrikli hızlı geçirgenlik/ patlama EN 61000-4-4	± 2kV güç kaynağı hatları için	Cihaz durumunu değiştirmiyor	Şebeke besleme hatları tipik ticari veya hastane tipi olmalıdır.
Dalgalanma EN 61000-4-5	± 1kV differential mode	Cihaz durumunu değiştirmiyor	Şebeke besleme hatları tipik ticari veya hastane tipi olmalıdır.
Voltaj kaybı, kısa voltaj kesintileri ve varyasyonlar EN 61000-4-11	<5% UT (>95% düşme @ UT) 0.5 döngü için 40% UT (60% düşme @ UT) 5 döngü için 70% UT (30% düşme @ UT) 25 döngü için <5% UT (<95% düşme @ UT) 5s için	--	Şebeke besleme hatları tipik ticari veya hastane tipi olmalıdır. Eğer kullanıcı şebeke elektriği kesintilerinde de cihazı kesintisiz olarak kullanmak isterse, NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cerrahi aspiratörü kesintisiz güç kaynağı veya batarya ile kullanılması önerilir.
Manyetik alan EN 61000-4-8	30A/m	Cihaz durumunu değiştirmiyor	Güç frekansı manyetik alanı, yeterince düşük olduğundan emin olmak için tasarlanan kurulum yerinde ölçülmelidir.
Not: UT, güç kaynağı voltajının değeridir			

Elektromanyetik direnç -Kılavuz ve Üreticinin beyanı			
NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cerrahi aspirator cihazı belirtilen elektromanyetik çevrede kullanım için tasarlanmıştır. Müşteri veya kullanıcı NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cerrahi aspirator aşağıda tanımlanan gibi bir ortamda kullanıldığından emin olmak zorundadır.			
Emisyon Testi	EN 60601-1-2 Tarafından belirtilen seviye	Uygunluk seviyesi	Elektromanyetik ortam - kurallar
İletken Direnç EN 61000-4-6	3Vrms 150kHz to 80Mhz (Yaşam destekli olmayan cihazlar için)	$V_1 = 3 \text{ Vrms}$	Kablolar da dahil olmak üzere taşınabilir ve mobil RF iletişim cihazları, NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cerrahi aspirator cihazına, verici frekansına uygulanan denklemle hesaplanan ayırma mesafesinden daha yakın kullanılmamalıdır. Tavsiye edilen ayırma mesafesi $d = [3,5 / V_1] \sqrt{P}$ $d = [12 / E_1] \sqrt{P}$ 80 MHz ila 800MHz $d = [23 / E_1] \sqrt{P}$ 800 MHz ila 2.7 GHz P, vericinin üreticisine bağlı olarak vericinin maksimum nominal çıkış gerilimi olan Watt (W) cinsinden ve önerilen ayırma mesafesi metredir (m). Sahanın bir elektro-manyetik çalışması ile belirlendiği gibi, sabit RF vericilerinden alan şiddeti, her frekans aralığının uygunluğunun seviyesinden daha düşük olabilir b). Aşağıdaki sembollerle tanımlanan cihazların yakınında parazit olup olmadığını kontrol etmek mümkündür 
Yayılan Yayılan Direnç EN 61000-4-3	3V/m 80MHz to 2.7GHz (Yaşam destekli olmayan cihazlar için)	$E_1 = 3 \text{ V/m}$	
Not 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, en yüksek frekansa sahip aralık uygulanır Not 2: Bu kılavuz bilgi ve kurallar her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım binalardan, cisimlerden ve insanlardan gelen yansıma ve emilimden etkilenir. a) Telsiz telefonlar (mobil ve kablosuz) ve karasal mobil radyo, amatör radyo cihazları, radyo AM ve FM vericileri ve TV vericileri için baz istasyonları gibi sabit vericiler için alan yoğunluğu teorik olarak ve doğru olarak öngörülmemektedir. Sabit RF vericiler tarafından üretilen elektromanyetik bir ortam oluşturmak için, sitenin elektromanyetik bir çalışması düşünülmelidir. Cihazın kullanılacağı yerde ölçülen alan şiddeti, yukarıda belirtilen geçerli uygunluk seviyesini aşarsa, cihazın normal çalışması izlenmelidir. Anormal bir performans ortaya çıkarsa, cihazın yönünü değiştirme veya konumlandırma gibi ek önlemler gerekebilir. b)150 kHz ila 80 MHz aralık frekansında alan yoğunluğu 3 V / m'den az olmalıdır.			

Portatif ve mobil RF iletişim ekipmanları ve NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 arasında sağlanması gereken tavsiye edilen ayırma mesafesi			
NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cerrahi aspiratörün RF ışınlanmış parazitlerin kontrol altında olduğu bir elektromanyetik ortamda kullanılması amaçlanmıştır. NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cihazının istemci veya operatörü, taşınabilir ve mobil RF iletişim cihazları (vericiler) ve NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 cihazı arasında asgari bir mesafe bırakarak elektro manyetik parazitlenmeyi önlemeye yardımcı olabilir. Radyo-haberleşme maksimum çıkış gücü.			
Maksimum nominal çıkış gücü verici W	Frekans vericisinden ayırma mesafesi (m)		
	150 kHz - 80 MHz $d = [3,5 / V_1] \sqrt{P}$	80 MHz - 800 MHz $d = [12/E_1] \sqrt{P}$	800 MHz - 2,7 GHz $d = [23/E_1] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Yukarıda gösterilmeyen azami nominal çıkış gücüne sahip vericiler için, metre cinsinden önerilen ayırma mesafesi (m), vericinin frekansına uygulanabilir denklem kullanılarak hesaplanabilir; burada P, vericinin Watt (W) cinsinden maksimum nominal çıkış gücüdür Verici üreticisinde.			
Not 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, en yüksek frekansa sahip aralık uygulanır			
Not 2: Bu bilgi ve kurallar her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, emme ve binalar, nesneler ve insanlardan gelen yansıma tarafından etkilenir.			

İthalatçı Firma (Importer Company)

FARMAMED

MEDİKAL GEREÇLER SAN. VE TIC. LTD. STİ.

Tekstil Kent Koza Plaza B Blok K:7 No: 24 34235

ESENLER/ İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 (212) 438 74 43

Fax: +90 (212) 252 35 11

e-mail: info@farmamed.com.tr

<http://www.farmamed.com.tr>

AKSESUARLAR

TEDARİK EDİLEN AKSESUARLAR	KOD
KAVANOZ 2000ml – 2 adet	RE 210351/01
KONİKAL BAĞLANTI ELEMANI	RE 210420
SİLİKON HORTUM SETİ 8 mm x 14 mm	51100/01
ANTİBAKTERİYEL VE HİDROFOBİK FİLTRE (New Hospivac 400 için)	SP 0047
ANTIBACTERIAL AND HYDROFOBIC FILTER (New Hospivac 350 için)	SP 0121
EMNİYET KAPANI	SP 0285
AYAK PEDALI (Ayak pedallı konfigürasyonlu cihazlar için)	Cod. 52130
GÜÇ KABLOSU (H05VV-F - 2x0.75mm ² - 2mt)	SP 0020

Bakteri filtresinin değiştirilmesi:

Filtre, sıvıların aynı filtreye geçmesini durduran hidrofobik malzemeden yapılmıştır.

Filtrenin kirlenmiş ve / veya ıslak veya renksiz olduğundan şüpheleniyorsanız, daima filtreyi çıkarın ve değiştirin.

Ekipman patolojik koşulları bilinmeyen hastalarda kullanılıyorsa veya dolaylı kirlenme olasılığını değerlendirmeniz gerekiyorsa, her kullanımdan sonra filtreyi çıkarın ve değiştirin.

Filtre, dekontaminasyon, sökme ve / veya sterilizasyon için tasarlanmamıştır. Filtrenin kirlenmiş ve / veya ıslak veya renksiz olduğundan şüpheleniyorsanız, daima filtreyi çıkarın ve değiştirin. Ekipman patolojileri bilinen ve dolaylı kontaminasyon riski taşımayan hastalarda kullanılacaksa, ekipman kullanılmadığında dahi her vardiyanın sonunda veya ayda bir filtrenin çıkarılması ve değiştirilmesi önerilir. 4000ml (REF RE 210006) veya 5000ml (REF RE 210010) komple kavanoz versiyonları mevcuttur.

FLOVAC® 2000ml veya 3000ml tek kullanımlık toplama sistemleri (yeniden kullanılabilir sert polikarbon kap ve tek kullanımlık Liner de dahil olmak üzere) opsiyonel versiyonlar da talep üzerine mevcuttur.

EMNİYET KAPANI tekne taşıma valfinden sızabilecek sıvıları toplamak için 220 ml kapasiteye sahiptir. Bu filtre ve pompa için ilave bir koruma sağlar. Kapan tamamen çıkarılabilir ve otoklavlanabilir. FLOVAC tek kullanımlık toplama sistemi ile donatılmış versiyonlarda mevcut değildir.

Aspirasyon kavanozu: Bileşenin mekanik direnci, 30 devir kadar temizlik ve sterilizasyona kadar garanti edilmektedir. Bu sınırın ötesinde, plastik malzemenin fiziksel-kimyasal özellikleri bozulma belirtileri gösterebilir. Bu nedenle, değiştirmenizi öneririz.

Silikon tüpler: sterilizasyon ve / veya temizleme döngüsü sayısı, söz konusu tüpün istihdamıyla kesinlikle bağlantılıdır. Bu nedenle, her bir temizleme döngüsünden sonra, borunun tekrar kullanılmaya uygun olup olmadığını doğrulamak son kullanıcıya kalmıştır. Söz edilen bileşeni oluşturan malzemenin bozulma işaretleri varsa, bileşen değiştirilmelidir.

Konik adaptör montajı: Sterilizasyon çevrimi sayısı ve temizleme döngüsü sayısı, söz konusu bileşenin performansı ile sıkı sıkıya bağlantılıdır. Bu nedenle, her bir temizleme döngüsünden sonra, bağlantı elemanının tekrar kullanılmaya uygun olup olmadığını doğrulamak son kullanıcıya kalmıştır.

Konik adaptörde gözle görünür bir bozulma belirtisi varsa değiştirilmelidir.

Cihazın servis ömrü: Standart test ve çalışma şartlarına uygun olarak 10000-12000 saatlik çalışma süresi (veya 3 yıl).

Raf ömrü: üretim tarihinden itibaren en fazla 5 yıl.

UYARI: Cihaz içerisinde standart bulunmayan ile ayrı olarak satın alınması gereken insan vücuduna yerleştirilecek aspirasyon hortumları, biyouyumluluk ISO 10993-1 standartlarına uygun olmalıdır. Tıbbi cihaz belirli bir emme probu olmadan sağlanır. Bu cihaz belirli bir emme probu ile birlikte kullanılması gerekiyorsa, son kullanıcı ISO 10993-1 yönetmeliğine uygun olduğundan emin olmalıdır.

AKSESUARLARIN VE DAHİLİ PARÇALARIN TEMİZLENMESİ

Üretici, Cihazı kullanmadan önce, üretici aksesuarları temizlemenize ve / veya sterilize etmenizi önerir.

Otoklavlanabilir kavanozun yıkanması temizlenmesi:

- Kirlenici maddelerle temas etmesini önlemek için koruma eldivenleri ve önlük (gerekirse gözlük ve yüz maskesi) takın;
- Depoyu cihazdan ayırın ve söz konusu kabı cihazın desteğinden çıkarın.
- Kapağın tüm parçalarını ayırın (şamandıra vs.).
- Tüm tüpleri kavanoz ve koruma filtresinden adiri
- Kabın her bir parçasını soğuk suyun altında salgılardan arındırın ve her bir parçayı sıcak suyla (sıcaklık 60 ° C'yi geçmeyin) temizleyin.
- Tekrar, her bir parçayı, gerekirse, herhangi bir tortuyu kaldırmak için aşındırıcı olmayan bir fırça kullanarak dikkatlice yıkayın. Akan suyla yıkayın ve tüm parçaları yumuşak bir bezle (aşındırıcı olmayan) kurutun. Üretici tarafından verilen talimatları ve seyreltme değerlerini dikkatli bir şekilde takip ederek ticari dezenfektanlar ile yıkamak mümkündür. Temizledikten sonra parçaları açık, temiz bir ortamda kurumaya bırakın.
- Aspirasyon kateteri yerel yasalar ve yönetmeliklere göre imha edin.

Silikon aspirasyon tüpleri ve konik bağlantı adaptörü sıcak suda dikkatlice yıkanabilir (sıcaklık 60 °C'yi geçmemelidir).

Temizledikten sonra parçaları açık, temiz bir ortamda kurumaya bırakın.

Temizleme işlemi tamamlandığında, ambalajı aşağıdaki talimatlara uygun olarak sıvı aspirasyonları için tekrar monte edin:

- Şamandıra valfini kapaktaki yerine oturtun (VAKUM konnektörünün altında)
- O-ringi kafesin açıklığına doğru tutarak şamandıra sistemini yerleştirin
- O-ringi kapağın etrafındaki yuvaya yerleştirin
- Montaj işlemlerini tamamladıktan sonra daima vakum sızıntısını veya sıvı çıkmasını önlemek için kapak contalarını mükemmel şekilde sabitleyin ve cihazın çekiş gücünü test edin.

Tek kullanımlık parçaların atılmasından ve kavanozun sökülmesinden sonra soğuk suyla yıkayın ve durulayın. Daha sonra ılık suda bekletin (sıcaklık 60 ° C'yi geçmemelidir). Kalıntıları arındırmak için hafifçe yıkayın ve gerekirse aşındırıcı olmayan bir fırça kullanın. Çalışan ılık suyu durulayın ve tüm parçaları yumuşak bir bezle (aşındırıcı olmayan) kurutun. Kavanoz ve kapak parçaları otoklav ve 143 ° C'de bir sterilizasyon kök çevrimi sürüşüyle otoklavlanabilir (1 bar görelî basınç - 15 dakika) kavanozun yukarıya yerleştirildiğinden emin olun. Kavanozun mekanik direnci belirtilen koşullarda 30 çevrim ve sterilizasyona kadar garanti edilir (EN ISO 10079-1). Bu sınırın ötesinde, plastiklerin fiziksel-mekanik özellikleri azalabilir ve parçanın değiştirilmesi önerilir. Parçaların çevre sıcaklığında sterilize edilmesi ve soğutulmasından sonra bunların hasarlı olmadığından emin olun. Aspirasyon hortumları, 121 ° C'de (1 bar görelî basınç - 15 dakika) bir sterilizasyon döngüsü kullanılarak otoklavda sterilize edilebilir. Konik uçlar, 121 ° C'de (1 bar görelî basınç - 15 dakika) sterilizasyon döngüsü kullanılarak otoklavda sterilize edilebilir).



BAKTERİ FİLTRESİNİ YIKAMAYIN, STERİL ETMEYİN VE OTOKLAVA KOYMAYIN

Tek kullanımlık aspirasyon torbası (Liner Flovac®) :

Cihaz, atılabilir toplama sistemleri ile donatılmışsa, FLOVAC ® çantanın atılmasını aşağıdaki şekilde gerçekleştirin: Vakanın kontaminasyona uğramasını önlemek için Vakum'u kapatın ve torbaya bağlı tüm hortumları çıkarın. Kazara bulaşmayı önlemeye dikkat ederek uygun fişleri "HASTA" ve "TANDEM" bağlantı noktalarına takın ve iyice bastırın. Aspiratör torbasını haznesinden çıkarın ve ürünün potansiyel olarak bulaşıcı olduğunu göz önünde bulundurarak tüm açıklıkların kapalı olduğundan emin olun ve atık

BAKIM

NEW HOSPIVAC 350 / NEW HOSPIVAC 400 Emme ekipmanının bakıma veya yağlamaya ihtiyacı yoktur.

Bununla birlikte, her kullanımdan önce üniteyi kontrol etmek gereklidir. Eğitimle ilgili olarak, kullanımlık kılavuzunda verilen bilgiler göz önüne alındığında ve söz konusu cihazı anlamak kolay olduğundan, gerekli görünmemektedir. Taşıma ve / veya saklama nedeniyle oluşan arızaları ve hasarları tespit etmek için her kullanımdan önce cihaz kontrol edilmelidir. Ayak pedalının güç kablosunun bütünlüğünü daima kontrol edin. Kabloyu elektrik şebekesine bağlayın ve düğmeyi açın. Emme çıkışını parmağınızla ve emme regülatörü ile maksimum vakum pozisyonunda kapatın, vakum göstergelerinin maksimum - 90 kPa (-0.90 bar) değerine ulaştığından emin olun.

Düğmeyi sağdan sola döndürün ve aspirasyon düzenleyici kontrolünü kontrol edin. Vakum göstergesi -40 kPa (-0.40 bar) aşağı inmelidir. Yüksek seslerin mevcut olmadığını doğrulayın, bunlar yanlış çalışmaya neden olabilir. Dıştan erişilebilen ve fiş içerisinde bulunan bir koruma sigortası (F 1 x 4A L 250V) cihazı korur. Değiştirilen sigortalar daima belirtilen tür ve aralıkta olmalıdır. Sigortayı değiştirmeden önce fişi güç kaynağı soketinden çıkarın. Dahili olarak, cihaz (yalnızca devre kartı ile donatılmış cihazlar için) dışardan ulaşılamayan bir sigorta (F 500mA L 250V) tarafından korunmaktadır, bu yüzden lütfen değiştirilmesi için üreticinin onayladığı bir teknisyene başvurun.

Hata	Neden	Çözüm
1. Aspiratör cihazı çalışmıyor.	Kablo hasarlı Harici güç kaynağı problemi	Kabloyu değiştirin Harici güç kaynağını kullanın.
2. Aspirasyon yapmıyor	Kavanozun kapağı doğru kapatılmadı	Kavanozun kapağını açın ve daha sonra tekrar kapatın.
3. Aspirasyon Yok	Kapak mühür tam yerleştirilmedi	Kapağı tekrar açın ve Düzgün olarak kapatın.
4. Hasta tarafında, emme gücü çok düşük veya yok.	a. Vakumlu regülatör b. Koruyucu filtre tıkanıp veya hasar gördü c. Bağlantı hortumları tıkanıp, büküldü , hasarlı veya çıktı d. Güvenlik valfi tıkanıp veya hasarlı e. Pompa motoru hasarlı	a) Vakum regülatörünü saat yönünde çevirin ve göstergedeki vakum değerini kontrol edin b) Filtreyi değiştirin c) Hortumları değiştirin veya çıkartıp tekrar takın, kavanoz bağlantılarını kontrol edin d) Kavanozu boşaltın, veya hortumu kavanozdan çıkarın güvenlik valfini söküp tekrar takın. Cihaz sadece dik pozisyondayken çalışır. e) Yetkili servis personeline başvurun.
5. Şamandıra kapanmıyor	Kapak yıkandıysa, şamandıranın takılı olduğundan emin olun.	Şamandırayı yerine yerleştirin.
6. Şamandıra kapanmıyor	Şamandıra atık material ile kaplı	Kapağı açın, şamandırayı otoklavlayın.
7. Düşük emme gücü	Kavanoz köpük dolu	Kavanozun 1/3'ünü su ile durdurun.
Arızalar 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7	Prosedürlerin hiçbirisi istenen sonuçları vermedi	CA-MI müşteri hizmetlerine başvurun

Taşıma güvenlik sistemi aktifse, sıvı aspirasyonuna devam etmeyin.

Taşıma güvenlik sistemi çalışmıyorsa, iki durum söz konusudur.:

Durum 1- Şamandıra sistemi çalışmıyorsa, aspirasyon cihazın içindeki sıvı sızıntısı nedeniyle bakteriyolojik filtreye durdurulacaktır..

Durum 2 – Her iki güvenlik sistemi de işe yaramazsa, cihazın içine sıvı gelmesi olasılığı vardır, bu durumda cihazı CA-MI teknik servisine geri gönderin..

CA-MI Srl, ürün onarımı için teknik yardım personeline yardımcı olabilecek elektrik şemaları, bileşen listesi, açıklamaları, ayar talimatlarını ve diğer bilgileri talep üzerine sağlayacaktır.



SADECE CA-MI TARAFINDAN ÖNERİLEN BATARYALAR KULLANIN. AKSİ TAKDİRDE GARANTİ GEÇERSİZ OLUR. HER KULLANIMDAN ÖNCE, ANOMALİ VEYA KÖTÜ FONKSİYONU OLURSA, CA-MI TEKNİK SERVİSİNİZLE İLETİŞİME GEÇİN.

KULLANIM TALİMATLARI

- Çalışma konumu kontrol paneline erişebilmesine ve boş göstergenin, kavanozun ve antibakteriyel filtrenin iyi bir şekilde görülmesine izin verecek şekilde olmalıdır.
- Cihaz bir yerden başka bir yere taşınacaksa, sıvı toplama kavanozunun düşmesini önlemek ve sonuçta sıvı dökülmesini önlemek için kavanozun cihazdan çıkarılması önerilir.

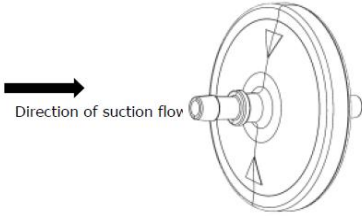
UYARI: Düzgün bir kullanım için, aspiratörü kavanozun tam kullanım hacmine ve taşma cihazının daha iyi verimliliğine sahip olacak şekilde düz, sabit bir yüzeye yerleştirin. Geri akış valfinin etkisini önlemek için vakum kavanozu dikey modda kullanılmalıdır. Bu koruma tetiklenirse, cihazı kapatın ve vakum kavanozuna (VAKUM yazısı ile gösterilir) bağlı hortumu kapağından çıkarın

- Kısa silikon boruyu antibakteriyel filtre konektörüne bağlayın (filtre tertibatı fotoğrafını kontrol edin), diğer ucu ise kısa bir silikon boru kullanarak emniyet kapağı "IN" başlığına bağlanmalıdır.

EMNİYET KAPANI: Çubuğun kenarlarındaki iki bağlantı, BASIC ve FS versiyonlarındaki güvenlik kapanına ve FULL versiyonun iki kapanına geçirilmek için kullanılabilir. Emniyet kapağı tekne valfi taşması için ek bir korumadır. Emme işlemi sırasında sıvının taşma valfinin ötesine gitmesi durumunda, kapağı antibakteriyel filtre ve dahili motoru korumak için sıvıyı toplar.

- Kalan kısa silikon hortumunu emniyet kapanının "OUT" ağzına bağlarken, diğer son uç dahili olarak şamandıra ile donatılmış olan "VAKUM" yazılı tekne kabının ağız yatağına bağlanmış olmalıdır. Kabin %90 hacmine ulaşıldığında cihaz içine sıvı sızmasını önlemek üzere bir emniyet şamandırası (şamandıra kaptaki aspirasyon konektörünü kapatır) aktivasyonu bulunur.

UYARI: Filtrenin hasta tarafında ki ok yönünde takılı olduğundan emin olun.



UYARI: Tıbbi cihazın içi sıvı veya diğer görünür kontaminasyon (salgılar) olup olmadığı düzenli olarak kontrol edilmelidir. Sıvılar veya başka bir görünür kirlenme varsa, yetersiz vakum akışı riski nedeniyle tıbbi cihaz derhal değiştirilmelidir. Bu ürünler, yalnızca "tek kullanımlık" ve aşağıda belirtilmedikçe 24 saati aşmayan bir kullanım süresi için tasarlanmış, test edilmiş ve üretilmiştir

- Üniteyi düz, yatay bir yüzeye yerleştirin
- Kısa silikon hortumu bir ucunu antibakteriyel filtre ile kavanozun kapağındaki emme konektörüne bağlayın.
- Filtreye önceden bağlanmış olan diğer hortum, kırmızı şamandıra (güvenlik şamandırası) sabitlenmiş olan "VAKUMLU" kavanoz çıkışına bağlanmalıdır. Kavanoz hacminin % 90'ına ulaşıldığında, cihaz içinde sıvı penetrasyonunu önlemek için güvenlik şamandırasının aktivasyonu (şamandıra kavanoz üzerindeki emme konektörünü kapatır) gerçekleşir.
- Uzun silikon hortumu, hala serbest olan ve "HASTA" olarak işaretlenmiş kapak birleşimi ile bağlayın.
- Uzun silikon hortumun serbest ucu ile prob ekleme için konik bağlantıyı bağlayın.
- Ekipman besleme kablosunun fişini bir elektrik prizine takın.
- Tıbbi ekipmanı çalıştırmak için ON / OFF düğmesine basın.
- Kavanozdaki köpük oluşumuyla başa çıkmak için kavanozun kapağını sökün ve deponun 1 / 3'ünü su ile doldurun (ekipmanı çalıştırırken emişi hızlandırmak ve temizliği kolaylaştırmak için), kapağı kavanozun üzerine yerleştirin.
- Ekipmanı kullanırken, antirefleks valfin müdahalesini önlemek için emme kavanozu daima dikey olarak kullanılmalıdır. Bu korumaya müdahale edilmesi durumunda, cihazı kapatın ve emme kavanozuna ("VAKUM" olarak işaretlenen) bağlı tüpü aynı kapaktan sökün.
- Ardından, tüm aksesuarları sökün ve aşağıdaki "Aksesuarların ve iç parçaların temizlenmesi" bölümünde açıklandığı gibi temizleme işlemlerini uygulayabilirsiniz.

UYARI: Elektrik besleme kablosu fişi elektrik şebeke sisteminden ayrılma elemanıdır: Özel açma / kapama düğmesi ile donatılmış üniteler olsa dahi, güç kaynağı fişi cihaz kullanımdaysa erişilebilir durumda tutulmalı ve böylece daha fazla Şebeke besleme sisteminden sökme metodu

Çok amaçlı çubuk- MPR Sistemi

Cihaz aksesuarları kolayca değiştirmek için bir çok amaçlı çubuk ile donatılmıştır (çeşitli tekne toplama kapasiteleri için farklı çaplarda halkalar, emniyet kapıları, standart kenetler kullanılarak üzerine diğer aksesuarların takılabileceği kanül yuvaları veya 30x10 mm standart paslanmaz çelik çubuk)



**CİHAZI KAVANÖZ VEYA KORUMA FİLTRESİZ ASLA KULLANMAYIN!
ÇOCUKLARIN VEYA ZİHİN ENGELLİ KİŞİLERİN TEMAS EDİP ETMEDİĞİNDEN EMİN
OLUN, CİHAZI KULLANMADAN ÖNCE GÖRSEL KONTROLÜNÜ MUTLAKA YAPIN.
KULLANMA KILAVUZUNU CİHAZIN YAKININDA KOLAY ERİŞEBİLECEĞİNİZ BİR YERDE
BULUNDURUN.**

**Ayak Pedalı Kumandası Kullanımı:**

Ayak pedalını kontrol besleme kablosunu ayak pedalı soketine takın.

Cihaz bağlandıktan sonra, tüm LED'ler kapalı haldedir. AÇMA / KAPAMA düğmesine basıldığında, tüm Ledler bir seferde 1 saniye boyunca etkinleştirilir (otomatik test). Ototest çevriminin sonunda, AÇIK / KAPALI düğmesi yanıp sönecektir. Ayak pedalına basarak emiş ve aralıklı çalışma devrelerini yapmak için (---) işaretli düğmeye basın. Ayırma düğmesi kontrolünü kullanarak (sürekli emiş) uzaktan emiş yapmak için (-) işaretli düğmeye basın. Emmeyi durdurmak için, ayak pedalına kuvvetle basmanız yeterlidir. Ayak pedalına kumanda ve akış saptırıcı kullanma: Bir akış yönü değiştirici kullanılıyorsa, kullanıcılar emişli sıvıları sağlanan iki toplama tankından herhangi birine yönlendirebilirler. Debi saptırıcı iki adet tam emiş seti ile birlikte gelir (2 takım tüp, 2 antibakteriyel ve hidrofobik filtre ve iki konik kavşak).

Cihaz bağlandıktan sonra, tüm LED'ler kapalı haldedir. AÇMA / KAPAMA düğmesine basıldığında, tüm Ledler bir seferde 1 saniye boyunca etkinleştirilir (otomatik test). Ototest çevriminin sonunda, AÇIK / KAPALI düğmesi yanıp sönecektir. Emmeyi hangi taraftan yapacağınıza karar vermek için OUT SOL veya OUT HAY tuşuna basın ve seçilen düğme ışığı mavi bir ışık gösterecektir.

Emme döngüsünü başlatmak için tekrar ON / OFF düğmesine basın. Cihaz akış saptırıcıyı kullanmak için kurulmuşsa, antibakteriyel filtrenin her iki tarafa da yerleştirildiğinden emin olun.



Ayak pedalını kontrol besleme kablosunu, AYAK PEDALI İŞARETLİ ÇIKIŞA takın.

Ayak pedalına basarak emiş yapmak ve aralıklı çalışma devrelerini yapmak için (---) işaretli düğmeye basın.

Ayırma düğmesi kontrolünü kullanarak (sürekli emiş) uzaktan emiş yapmak için (-) işaretli düğmeye basın. Emmeyi durdurmak için, ayak pedalına basarak kuvvetle basabilirsiniz. Tıbbi ekipmanı durdurmak için AÇIK / KAPALI düğmesine basın. Besleme tıpasını çıkarmadan önce, panel üzerinde otomatik test uygulandığından emin olun.

FLOVAC® Tek kullanımlık aspirasyon torbası: Tek kullanımlık toplama sistemini bağlamadan önce, aynı kabın daha rahat bir şekilde takılması için kavanoz tutacağı üzerindeki halkayı çıkarın.

- Paketi açtıktan sonra torbayı tamamen gerin ve konsantrik olarak düzleştirerek mümkün olduğunca havayı alın.
- Torbayı yerleştirin ve kapağı, çevresinin tamamına sıkıca bastırarak, uygun boyutta yeniden kullanılabilir katı bir kaba uygulayın. Sistemin tamamen kapatılmış olduğundan emin olun.
- Sağlanan kapak ile "TANDEM" işaretli konnektörü kapatın.
- Vakumun güç kaynağını VACUUM bağlantı noktasına, "erkek" bağlantılı, tekrar kullanılabilir konik bağlantı ile donatın.
- Hasta tüpünü kapağın HASTA portuna bağlayın
- Kullanmadan önce, tüm kapakları kontrol edin ve aspirasyon kaynağını başlatan herhangi bir kaçak olmadığından emin olun. Torbanın katı konteynırın duvarlarına tamamen uyması için genişlemesi ve kapağın camın içine doğru eğilmesi durumunda, sistem sızdırmaz değildir.
- Aspirasyonu başlatın ve kabın dolum seviyesini periyodik olarak kontrol edin. Taşan supap, aspirasyon sıvıları cihazın maksimum dolum seviyesine ulaştığında, aspirasyonun kesilmesine neden olur.
- Şamandıra valfi devreye girdiğinde cihaz çok dolu, emme kaynağı en fazla 5 dakika içinde kesilmelidir.

Uyarı: Bağlantıların yanlışlıkla ters çevrilmesi, operatör veya vakum üretme ekipmanı için kirlenme oluşturabilir.

CİHAZI KAVANÖZ VEYA KORUMA FİLTRESİZ ASLA KULLANMAYIN!

KULLANMA KILAVUZUNU CİHAZIN YAKININDA KOLAY ERİŞİLECEĞİNİZ BİR YERDE BULUNDURUN.



Certificato di Garanzia / Warranty Certificate

Apparecchio tipo / Device model _____

Lotto di produzione / Lot _____ n° serie / serial number _____

Acquistato in data / Purchasing date _____

Rivenditore / Authorized Dealer _____

Via / Street _____ Località / Place _____

Venduto A / Purchased By _____

Via / Street _____ Località / Place _____

Descrizione del Difetto / Defect description _____

Timbro del Rivenditore / Retailer's stamp



CA-MI Srl

Via Ugo La Malfa 13 - Frazione Pilastro - 43013 Langhirano (PR) Italia

Tel. +39 0521 / 637133 – 631138

Fax. +39 0521 / 639041

Registro A.E.E : IT8020000000264

Registro Pile e Accumulatori: IT09060P00000971

E-mail: vendite@ca-mi.it / export@ca-mi.it

www.ca-mi.it

