

Güçlü, kompakt yapılı, yağsız kompresörlü elektronik temizleme ve basınç kontrol ünitesi. Boru sistemlerinin su veya su/hava karışımı ile durulanmasına, bunların dezenfekte edilmesine, temizlenmesine, bunlara koruyucu madde uygulanmasına, basınçlı hava veya su ile boru sistemleri ve haznelerde basınç ve sızdırmazlık kontrolünün gerçekleştirilmesine, ayrıca basınçlı hava pompası olarak kullanıldığında her türlü haznenin ayarlı şekilde basınçlı hava ile doldurulmasına ve basınçlı hava ile çalışan cihazların işletilmesine hizmet etmektedir.

Yıkayarak temizleme

Boru hattı su basıncı $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$

Tesisat boru çapı $\leq \text{DN } 50, 2''$

İçme suyu tesisatlarının dezenfeksiyonu

Isıtma sistemlerinin temizlenmesi ve muhafazası

Su sıcaklığı $5 - 35^\circ\text{C}$

Su akımı $\leq 5 \text{ m}^3/\text{h}$

Basınçlı havayla basınç kontrolü

$p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}/58 \text{ psi}$

Tazyikli suyla basınç kontrolü

$p \leq 1,8 \text{ MPa}/18 \text{ bar}/261 \text{ psi}$

Basınçlı hava pompası, her türlü kapların basınçlı havayla ayarlı şekilde doldurulmasına yarar

$p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Basınçlı havalı aletlerin işletimi

Çalışma basıncı $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Emme gücü $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

REMS Multi-Push – 10'dan fazla otomatik işleyen durulama ve basınç kontrol programı olan tek bir cihaz. Sürekli süreç denetimi. Protokol oluşturulması. USB arabirimi.

Üniversal kullanım

İçme suyu tesisatı, radyatör ve geniş alanlı ısıtma sistemleri gibi tesisatlarda boru sistemlerinin su veya su/hava karışımı ile durulanması, bunların dezenfekte edilmesi, temizlenmesi ve bunlara koruyucu maddelerin uygulanması için, boru sistemlerinde ve haznelerde basınçlı hava veya su ile ve gaz tesisatlarında basınçlı hava ile basınç kontrolünün yapılması için, ayrıca basınçlı hava pompası olarak kullanıldığında her türlü haznenin – örn. genişleme haznesi ve lastik-ayarlı bir şekilde basınçlı hava ile doldurulması ve her türlü basınçlı hava ile çalışan cihazın işletilmesi için **tek bir cihaz (Patent EP 2 816 231 bildirilmiştir)**.

Genel Yapı

Güçlü, kompakt yapılı, yağsız kompresörlü elektronik temizleme ve basınç kontrol ünitesi. Pratik ve kolay taşınabilir özelliğe sahiptir. REMS Multi-Push SL sadece 37 kg, REMS Multi-Push SLW sadece 39 kg. Temizleme ve kontrol programlarının otomatik akışı ve sonuçların dokümantasyonu için ölçüm ve ayar tertibatları bulunmaktadır. Geri akma nedeniyle boru sisteminde kirlenmeleri önlemek için güvenlik düzenekleri, basınç sınırlayıcı fazla basınç valfleri, Kondensat ve partikül filtresi 5 µm Basınçlı hava haznesi olarak büyük ebatlı çelik borudan çerçeveye sahiptir. Kolay taşımak için iki pratik kulp, ayeica hareket ettirmek için az yer alan, katlanır kulp vardır. Kolay nakliyesi için 2 adet lastik tekerleğe ve sağlam durması için 2 adet ayağa sahip, hareketli, çelik borudan çerçeve. Entegre kişisel koruma şalteri (PRCD) bağlantı kablosu. Nakliye ve depolama sırasında REMS Multi-Push aletinin giriş ve çıkışlarını kapatarak kirlenmelerini önlemeye yarayan, kaybolmaya karşı emniyetli kapaklar.

REMS Multi-Push SLW ayrıca hidroprnömatik su pompasıyla donatılmıştır. Bu pompa, boru hattı sistemlerinin ve haznelerin suyla hidrostatik basınç kontrolü için gerekli su basıncını oluşturur.

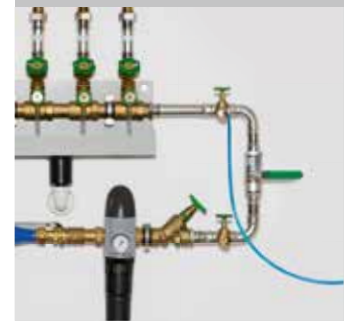
Kompresör

Pratikte sinanmış, güçlü, yağsız, kaldırma pistonlu ve strotk çubuklu kompresör, bakım gerektirmez, 230 V, 1500 W kondansatörlü motora sahiptir. Basınçlı hava haznesinde basıncı göstermeye yarayan manometre. Acil kapatma butonu.

Hortumlar

Şeffaf emme/basınç hortumu Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, 1" vidalı hortum bağlantısı ile, durulamak, dezenfekte etmek, temizlemek ve su ile basınç kontrolü için uygundur. Yüksek basınç hortumu Ø ½", doku takviyeli, uzunluğu 1,5 m, vidalı hortum bağlantıları ½", su ile basınç kontrolü ve REMS Multi-Push SLW için uygundur. Hortumların giriş ve çıkışlarının kapatılması için kaybolmaya karşı emniyetli tapalar; bunlar nakliye ve depolama esnasında hortumların kirlenmesini önlemektedir. Basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 ve vidalı hortum bağlantısı ½" ile, basınçlı hava ile basınç kontrolü için uygundur. Kompresör/su bağlantıları için bağlantı hortumu, 0,6 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2, vidalı hortum bağlantısı 1" ve çift

Patent EP 2 816 231 bildirilmiştir
Patent EP 2 954 960 bildirilmiştir



Alman Kalite Ürünü



Info

bağlantı nipelini 1" ile, çalışma tamamlandıktan sonra REMS Multi-Push ve emme/basınç hortumları içinden kalan suyun hava ile tahliye edilmesi için.

Girdi ve kontrol ünitesi

Kolay kullanım imkanı. 10'un üzerinde temizleme ve kontrol programları bulunmaktadır. 26 dilde menü girişi ve yönlendirmeli kontrol sistemiyle kumanda edilebilir; fabrika çıkışı ön ayarlı kontrol kriterleri (kontrol iş akışları, basınçları ve süreleri) veya referans değerler, kullanım yerinde geçerli ulusal güvenlik hükümlerine, kurallarına ve yönetmeliklerine uyum açısından kullanıcı tarafından değiştirilebilir. Tarih ve saat format seçimi ve farklı ölçü birimleri seçilebilir Girdi ve kontrol ünitesi, modern LCD teknolojisine sahip 3" ekran, 76 mm ekran köşegen uzunluğu, 128 x 64 pikseldir. Programlar işlerken sürekli proses denetimi. USB stick veya yazıcı için USB bağlantısı. Girdi ve kontrol ünitesinin en yeni yazılım sürümü www.rems.de → Downloads → Software üzerinden USB stick üzerine indirilebilir.

Temizleme

EN 806-4:2010 normu ile Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının temizlenmesi, dezenfeksiyonu ve kullanıma alınması" (Ağustos 2014) broşürüne göre içme suyu tesisatlarının suyla veya fasilalı basınçlı havalı su/hava karışımıyla temizlenmesi ve radyatör ve yüzeyel ısıtma sistemlerinin temizlenmesi.

Dezenfeksiyon

REMS V-Jet TW dezenfeksiyon ünitesi, EN 806-4:2010 standardı ve Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının durulanması, dezenfeksiyonu ve devreye alınması" (Ağustos 2014) broşürü gereğince içme suyu tesisatlarının ve başka boru sistemlerinin dezenfeksiyonu için kullanılır, aksesuar olarak temin edilebilir. REMS Peroxi Color, yakl. 100 l boru hacminin dezenfeksiyonu için yeten 1 l REMS Peroxi dozajlama solüsyonu ve doldurma ve yıkama kontrolü için dozajlama solüsyonunun renklendirilmesi ve için 20 ml REMS Color kırmızı renklendirici ve dozaj solüsyonunun etki gücünü ölçmek için pipet (Sayfa 103). Ek dozaj pompası olmadan dezenfeksiyon solüsyonu beslemesi (Patent EP 2 954 960 bildirilmiştir).

Temizleme ve muhafaza

REMS V-Jet H temizleme ve konservasyon ünitesi, ısıtma sistemlerinin temizlenmesi ve konservasyonu için kullanılır, aksesuar olarak temin edilebilir. Temizleyici, doldurma ve yıkama kontrolü için yeşil boyalı ve korozyon önleyici, doldurma kontrolü için mavimsi boyalı, her biri yakl. 100 l boru hacmi için uygundur (Sayfa 103). Ek dozaj pompası olmadan temizleyici ve korozyon önleyici beslemesi (Patent EP 2 954 960 bildirilmiştir).

Basınçlı hava ile basınç kontrolü

Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının basınçlı havayla inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolü" (Ocak 2011) broşürüne göre içme suyu tesisatlarında basınçlı hava ile sızdırmazlık kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliği'nin (DVGW) "DVGW-TRGI 2008, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde gaz tesisatlarının basınçlı hava ile sızdırmazlık kontrolü, ayrıca diğer boru sistemlerinin ve haznelarının basınçlı hava ile sızdırmazlık kontrolü.

Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının basınçlı havayla inert gaz veya suyla sızdırmazlık kontrolü" (Ocak 2011) broşürüne göre içme suyu tesisatlarında basınçlı hava ile dayanıklılık kontrolü, Alman Gaz ve Su Sektörü Birliği'nin (DVGW) "DVGW-TRGI 2008, Gaz Tesisatları İçin Teknik Kurallar – DVGW İş Sayfası G 600" teknik kurallarına uygun şekilde gaz tesisatlarının basınçlı hava ile dayanıklılık kontrolü, ayrıca diğer boru sistemlerinin ve haznelarının basınçlı hava ile dayanıklılık kontrolü.

Su ile basınç kontrolü

REMS Multi-Push SLW, hidropnömatik su pompası ile, EN 806-4:2010 gereğince kontrol yöntemi A, B veya C'ye uygun şekilde veya Almanya Tesisat, Isıtma ve Soğutma Merkez Birliği'nin (ZVSHK) "İçme suyu tesisatlarının basınçlı hava, inert gaz veya su ile sızdırmazlık kontrolü" (Ocak 2011) broşürü gereğince değiştirilen kontrol yöntemi B'ye uygun şekilde içme suyu tesisatlarında su ile hidrostatik basınç kontrolü, ayrıca diğer boru sistemlerinde ve kaplarda basınç ve sızdırmazlık kontrolü için kullanılır.

Basınçlı hava pompası

Örneğin genleşme kapları veya tekerlekler gibi her türlü kapların $\leq 0,8$ MPa/8 bar/116 psi basınçlı havayla ayarlı şekilde doldurulması için basınçlı hava pompası, ön ayarlı hava basıncına ulaşıldığında otomatik kapanma.

Basınçlı havalı aletlerin işletimi

≤ 230 Nl/dk. hava gereksinimine kadar basınçlı havalı aletlerin bağlanması, kullanılan basınçlı havalı alete uyum için hava gereksinimi ayarlanabilir. Manometre, basınçlı hava haznesi tarafından sağlanan hava basıncının kontrolü için. Basınçlı hava hortumu, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2 ile, aksesuar olarak temin edilebilir.

Protokollama

Temizleme ve kontrol programlarının sonuçları tarih, saat ve protokol numarası bilgileriyle birlikte seçilen dilde kaydedilir ve dokümantasyon amaçlı USB stick ya da yazıcıya aktarılabilir. Yazıcı aksesuar olarak. Örneğin müşteri adı, proje numarası, kontrolör gibi kayıtlı verilerde ilaveler harici cihazlara (örneğin PC, dizüstü, Tablet-PC, akıllı telefon) yapılabilir.



Teslimat kapsamı

REMS Multi-Push SL seti. Elektronik temizleme ve basınç kontrol ünitesi, yağsız kompresörlü. Boru sistemlerinin su veya su/hava karışımı ile durulanmasına, bunların dezenfekte edilmesine, temizlenmesine, bunlara koruyucu madde uygulanmasına, basınçlı hava ile boru sistemlerinde ve haznelerde basınç kontrolünün gerçekleştirilmesine, ayrıca basınçlı hava pompası olarak kullanıldığında her türlü haznenin ayarlı şekilde basınçlı hava – $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$ – ile doldurulmasına ve basınçlı hava ile çalışan cihazların $\leq 230 \text{ Ni}/\text{dak}$ işletilmesine hizmet etmektedir. Girdi ve kontrol ünitesi. Kaldırma pistonlu ve strok çubuklu kompresör, 230V, 50Hz, 1500W kondansatörlü motor. Kişisel koruma şalteri (PRCD). Hareket ettirilebilir çelik borudan çerçeve. REMS Multi-Push'un su girişi ve çıkışları için tapalar. 2 adet emme/basınç hortumu $\varnothing 1"$, doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, hortum bağlantıları 1", tapalar ile. 1 adet basınçlı hava hortumu $\varnothing 8 \text{ mm}$, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 ve vidalı hortum bağlantısı $\frac{1}{2}"$ ile, basınçlı hava ile basınç kontrolü için uygundur. Kompresör/su bağlantıları için bağlantı hortumu, 0,6 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2, vidalı hortum bağlantısı 1" ve çift bağlantı nipel 1" ile, çalışma tamamlandıktan sonra REMS Multi-Push ve emme/basınç hortumları içinden kalan suyun hava ile tahliye edilmesi için. Dezenfeksiyon ünitesi yok, temizleme ve konservasyon ünitesi yok. Karton kutu içinde.

Art.-No.
115610R220

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Teslimat kapsamı

REMS Multi-Push SLW seti. REMS Multi-Push SL Set gibi, Ürün No. 115610, ek olarak hidroprnömomatik su pompası ve 1 adet yüksek basınç hortumu $\varnothing \frac{1}{2}"$ ile, 1,5 m uzunluğunda, hortum bağlantıları $\frac{1}{2}"$ çaplı ile, tapalar ile, boru sistemlerinin ve haznelerin su ile basınç kontrolü için uygundur. Karton kutu içinde.

Art.-No.
115611R220

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.
90 µm hassas filtre elemanı hassas filtre , yıkanabilir, büyük kir toplama haznesi,	115609R
Hassas filtre elemanı 90 µm , 90 µm hassas filtre elemanlı hassas filtreler için	043054
Manometre, $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$, boru hattı sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 6 MPa/60 bar/870 psi.	115140
Hassas skalalı manometre, $p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}$, boru hattı sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.	115045
Hassas skalalı manometre, $p \leq 250 \text{ hPa}/250 \text{ mbar}/3,6 \text{ psi}$, boru hattı sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.	047069
Basınçlı hava hortumu $\varnothing 14 \text{ mm}$, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2 ile, basınçla çalışan aletleri bağlamak için uygundur	115621R
Basınçlı hava hortumu $\varnothing 8 \text{ mm}$, 7 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 ve vidalı hortum bağlantısı $\frac{1}{2}"$ ile, basınçlı hava ile basınç kontrolü için uygundur.	115667R
Yüksek basınç hortumu $\varnothing \frac{1}{2}"$, 7 m uzunluğunda, vidalı hortum bağlantıları $\frac{1}{2}"$ ile, girişi ve çıkışları için tapalar ile, boru sistemlerinde ve haznelere su ile basınç kontrolü ve REMS Multi-Push SLW için uygundur.	115661R
Emme/basınç hortumu $\varnothing 1"$, doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, vidalı hortum bağlantıları 1" ile, tapalar ile, durulama, dezenfeksiyon, temizleme ve konservasyon, ayrıca su ile basınç kontrolü için uygundur.	115633R
Çift nipel 1" , 2 emme/basınç hortumunun bağlanması için ve emme/basınç hortumlarının hava ile temizlenmesi için uygundur.	045159

