

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.

Yıkama ve çamurdan arındırma

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

Radyatör ve yüzeysel ısıtma 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 SL/SLW – 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)**.

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 düzeneği, 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, kattanır kulp vardır. Kolay nakliyesi için 2 adet lastik tekerleğe ve sağlam durması için 2 adet ayağa sahip, hareketli, çelik borudan çerçeve. Entegre kişisel koruma şalterli (PRCD) bağlantı kablosu. Bağlantı kablosunu sarmak için 2 kanca. Nakliye ve depolama sırasında REMS Multi-Push SL/SLW aletinin giriş ve çıkışlarını kapatarak kirlenmelerini önlemeye yarayan, kaybolmaya karşı emniyetli kapaklar. Aksesuar olarak temin edilebilen, nakliye ve depolama sırasında makineyi korumak için pratik kapak.

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

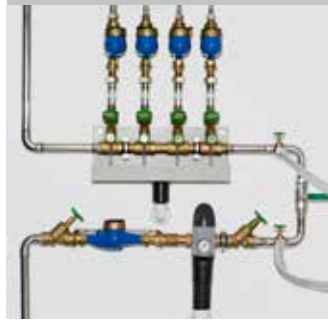
Kompresör

Pratikte sınıanmış, güçlü, yağsız, kaldırma pistonlu ve strok 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 $\varnothing 1''$, 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 $\varnothing \frac{1}{2}''$, doku takviyeli, uzunluğu 1,5 m, vidalı hortum bağlantıları $\frac{1}{2}''$, 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 kir-

Patent EP 2 816 231
Patent EP 2 954 960



Alman Kalite Ürünü

lenmesini önlemektedir. Basıncı 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. Basıncı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 (soket yuvası) basınçlı hava ile gaz 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 SL/SLW ve emme/basınç hortumları içinden kalan suyun hava ile tahliye edilmesi için.

Girdi ve kontrol ünitesi

10'dan fazla temizleme ve kontrol programı ile 26 dilde mevcuttur. Çamurdan arındırma yıkama işlemi sırasında tuşlarla hava beslemesine geçilirken kolay kullanıma. EN 806-4:2010 uyarınca menü girişi ve yönlendirmeli kontrol sistemiyle içme suyu tesisatlarının yıkanması sırasında fabrika çıkışı ön ayarlı kontrol kriterleri 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 piksel-dir. 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.

Çamurdan arındırma ve yıkama

Radyatörlerin ve yüzeyel ısıtma sistemlerinin çamurdan arındırılması sırasında hava beslemesi şu seçeneklerle kolayca değiştirilebilir: (1) basınçlı hava olmadan, (2) aralıklı basınçlı hava, (3) sabit basınçlı hava.

EN 806-4 uyarınca yıkama

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.

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 dolurma ve yıkama kontrolü için dozajlama solüsyonunun renklendirilmesi ve için 20 ml REMS Color kırmızı renklendirici ve dozaj solüsyonunun etki gücünü ölçmek için pipet (Sayfa 123). Ek dozaj pompası olmadan dezenfeksiyon solüsyonu beslemesi (Patent EP 2 954 960).

Temizleme ve muhafaza

Temizleme ve muhafaza ünitesi REMS V-Jet H, radyatör ve yüzeyel ısıtma sistemlerinin temizlenmesi ve muhafazası için kullanılır, aksesuar olarak temin edilebilir. Temizleyici, doldurma ve yıkama kontrolü için yeşil boyalı ve korozyon önleyici, dolurma kontrolü için mavi boyalı, her biri yakl. 100 l boru hacmi için uygundur (Sayfa 123). Ek dozaj pompası olmadan temizleyici ve korozyon önleyici beslemesi (Patent EP 2 954 960 bildirilmiştir).

Basıncı 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 2018, 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 haznelerinin 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 2018, 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 haznelerinin basınçlı hava ile dayanıklılık kontrolü.

Su ile basınç kontrolü

REMS Multi-Push SLW, hidroprömatik 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.

Basıncı hava pompası

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

Basıncı 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. Basıncı 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, örn. radyatör ve yüzeyel ısıtma sistemlerinin çamurdan arındırılmasına, temizlenmesine ve koruyucu madde uygulanmasına, içme suyu tesisatlarının temizlenmesine ve dezenfekte edilmesine, basınçlı hava ile boru sistemlerinde ve haznelerde basınç kontrolünün gerçekleştirilmesine, ayrıca basınçlı hava pompası olarak kullanıldığında her türlü haznenin ayarlı şekilde basınçlı hava – p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi – ile doldurulmasına ve basınçlı hava ile çalışan cihazların ≤ 230 Nl/dak işletilmesine hizmet etmektedir. Girdi ve kontrol ünitesi. Kaldırma pistonlu ve strok çubuklu kompresör, 230V, 50 Hz, 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 Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, hortum bağlantıları 1", tapalar ile. 1 adet basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 ve vidalı hortum bağlantısı G 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 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	3.580,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Info



Teslimat kapsamı

REMS Multi-Push SLW seti. REMS Multi-Push SL seti, ürün no. 115610 gibi EN 806-4:2010 uyarınca suyla içme suyu tesisatlarının basınç kontrolüne yönelik ek hidro pnömatik su pompası ile kontrol yöntemi A, B veya C ya da kontrol yöntemi B değiştirilmiştir ve diğer boru sistemleri ve haznelerin suyla basınç kontrolü için uygundur. 1 adet yüksek basınç hortumu ½", uzunluğu 1,5 m, vidalı hortum bağlantıları ½", kapaklı. Karton kutu içinde.

Art.-No.	€
115611R220	4.620,00

Diğer şebeke gerilimleri için bize müracaat ediniz.



Info



Aksesuar

Adlandırma	Art.-No.	€
90 µm hassas filtre elemanlı hassas filtre, yıkanabilir, büyük kir toplama haznesi,	115609R	143,00
Hassas filtre elemanı 90 µm, 90 µm hassas filtre elemanlı hassas filtreler için	043054	46,10
Manometre, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, boru hattı sistemlerinin ve depo ve tankların basınç ve sızdırmazlık denemeleri için, maks. 6 MPa/60 bar/870 psi.	115140	129,00
Hassas skalalı manometre, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 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	91,60
Hassas skalalı manometre, p ≤ 250 hPa/250 mbar/3,6 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	277,00
Basınçlı hava hortumu Ø 14 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 7,2 ile, basınçla çalışan aletleri bağlamak için uygundur	115621R	71,30
Basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 7 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 (soket) ve vidalı hortum bağlantısı G ½" ile, basınçlı hava ile basınç kontrolü için uygundur.	115667R	74,70
Basınçlı hava hortumu Ø 8 mm, 1,5 m uzunluğunda, hızlı bağlantı tertibatı DN 5 (soket yuvası) basınçlı hava ile gaz kontrolü için uygundur.	115747R	77,40
Yüksek basınç hortumu Ø ½", 7 m uzunluğunda, vidalı hortum bağlantıları G ½" ile, giriş ve çıkışlar için tapalar ile, boru sistemlerinde ve haznelerinde su ile basınç kontrolü ve REMS Multi-Push SLW için uygundur.	115661R	149,00
Emme/basınç hortumu Ø 1", doku takviyeli, 1,5 m uzunluğunda, vidalı hortum bağlantıları G 1" ile, tapalar ile, durulama, dezenfeksiyon, temizleme ve konservasyon, ayrıca su ile basınç kontrolü için uygundur.	115633R	68,20
Çift nipel 1", 2 emme/basınç hortumunun bağlanması için ve emme/basınç hortumlarının hava ile temizlenmesi için uygundur.	045159	12,00



REMS Multi-Push SL/SLW

Elektronik temizleme ve basınç kontrol ünitesi, kompresörlü

Adlandırma	Art.-No.	€
Yazıcı ile kaydedilen temizleme ve kontrol programlarının sonuçları yazdırılır, 1 rulo kâğıt, USB bağlantı kablosu, akım beslemesi/şarj aleti Ni-Mh 100–240 V, 50–60 Hz, 3 W.	115604R	590,00
Rulo kâğıt , yazıcı için 5'li set	090015R	21,80
Yazıcı , kâğıt rulo ve diğer aksesuarlar için uygun döşemeli çanta	115703R	81,20
REMS V-Jet TW , içme suyu tesisatları için dezenfeksiyon ünitesi, dozajlama solüsyonu basılmasına hizmet etmektedir.	115602R	350,00
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.	115605R	94,30
Test çubukları H₂O₂, 0–1000 mg/l, 100'lük set , dezenfeksiyon solüsyonu konsantrasyonunun kontrol edilmesine hizmet etmektedir.	091072	81,90
Test çubukları H₂O₂, 0–50 mg/l, 100'lük set , dezenfeksiyon sonrasındaki durulama ile dezenfeksiyon solüsyonunun tümüyle giderilmiş olup olmadığının kontrol edilmesine hizmet etmektedir.	091073	81,90
REMS V-Jet H , radyatörler ve yüzeysel ısıtma sistemleri için temizleme ve muhafaza ünitesi, temizleyici ve korozyon önleyicisinin beslenmesine yarar.	115612R	350,00
REMS CleanH radyatörler ve yüzeysel ısıtma sistemleri için 1 l temizleyici, doldurma ve yıkama kontrolü için yeşil boyalı, yakl. 100 l iletken hacim için.	115607R	65,70
REMS NoCor radyatörler ve yüzeysel ısıtma sisteminin muhafazası için 1 l korozyon önleyici, doldurma kontrolü için mavi boyalı, yakl. 100 l iletken hacim için.	115608R	70,50
Nakliye ve depolama sırasında makineyi korumak için kapak	115677R	45,20
Hortumlar için sistem kasası XL-Boxx	579600RMP	228,00



REMS CleanM

Makine temizleyicisi

Her türlü yağlı ve gresli kirleri hızlı ve güvenilir şekilde çözen son derece etkili makine temizleme maddesi. Makineleri, aletleri vs. temizlemek ve yağdan arındırmakta kullanılır. Atölye ve sanayi için.

REMS CleanM – bundan daha temiz olamaz. Son derece yüksek temizleme etkisi.

Her türlü yağlı ve gresli kirleri hızlı ve güvenilir şekilde çözmek için özel olarak üretilmiştir. OECD 302 B uyarınca biyolojik yoldan kolay indirgenebilir. Çevre için zararlı olarak sınıflandırılan maddeler içermez.

Atölye ve sanayi için universal temizleyici. Makine ve aletleri temizlemek ve yağdan arındırmak için.

Kireç çözücü olarak da kullanılabilir.

REMS CleanM püskürtmeli şişe, itici gazsız.



Alman Kalite Ürünü



Info



Teslimat kapsamı

REMS CleanM. Yağlı ve gresli kirleri hızlı ve güvenilir şekilde çözen son derece etkili makine temizleme maddesi. Makineleri, aletleri vs. temizlemek ve yağdan arındırmak için.

Ambalaj türü	Art.-No.	€
500 ml püskürtmeli şişe	140119R	22,40

Bağlayıcı olmayan fiyat teklifidir. Tüm fiyatlara KDV ilave edilecektir.