

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Kompressor. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft oder Wasser, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.

Spülen

Wasserdruck Rohrnetz $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$
 Rohrdurchmesser Installation $\leq \text{DN } 50, 2''$

Desinfektion von Trinkwasserinstallationen

Reinigung und Konservierung von Heizungssystemen

Wassertemperatur $5 - 35^\circ\text{C}$

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

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

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

Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Betrieb von Druckluftwerkzeugen

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

Saugleistung $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

REMS Multi-Push – nur ein Gerät mit mehr als 10 automatisch ablaufenden Spül- und Druckprüfprogrammen. Permanente Prozessüberwachung. Protokollierung. USB-Schnittstelle.

Universeller Einsatz

Nur ein Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft oder Wasser, z. B. Trinkwasserinstallationen, Radiatoren- und Flächenheizsysteme, zur Druckprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft, z. B. zum Aufpumpen von Ausdehnungsgefäßen oder Reifen, und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen (**Patent EP angemeldet**).

Bauweise

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Kompressor. Handlich, gut tragbar, REMS Multi-Push SL nur 37 kg, REMS Multi-Push SLW nur 39 kg. Mess- und Regeleinrichtungen für automatischen Ablauf der Spül- und Prüfprogramme bis zur Dokumentation der Ergebnisse. Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Verunreinigungen des Rohrnetzes durch Rückfließen. Überdruckventile zur Druckbegrenzung. Kondensat- und Partikelfilter 5 µm. Großdimensionierter Stahlrohrrahmen als Druckluftbehälter. Zwei praktische Handgriffe zum leichten Tragen. Platzsparender, klappbarer Bügelgriff zum leichten Fahren. Fahrbares Stahlrohrgestell mit 2 gummierten Laufrädern für einfachen Transport und 2 gummierte Stellfüße für stabilen Stand. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD). Verschlüsse für Ein- und Ausgänge des REMS Multi-Push, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung.

REMS Multi-Push SLW zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur Erzeugung des erforderlichen Wasserdrucks zur hydrostatischen Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser.

Kompressor

Bewährter, leistungsstarker, ölfreier Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, mit Kondensatormotor 230 V, 1500 W. Manometer zur Anzeige des Luftdrucks im Druckluftbehälter. Not-Aus-Taster.

Schläuche

Durchsichtiger Saug-/Druckschlauch 1", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schraubanschlüssen 1", zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser. Hochdruckschlauch ½", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schraubanschlüssen ½", zur Druckprüfung mit Wasser. Verschlüsse für Ein- und Ausgänge der Schläuche, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung. Druckluftschlauch 8 mm, 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schraubanschluss ½", zur Druckprüfung mit Druckluft. Verbindungsschlauch Kompressor/Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schraubanschluss 1", Doppelnippel 1", zum Ausblasen von Wasserresten aus REMS Multi-Push und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit.

Patent EP angemeldet



Eingabe- und Steuereinheit

Einfache Bedienung. Menügeführte Eingabe und menügeführte Steuerung von mehr als 10 Spül- und Prüfprogrammen in 26 Sprachen mit Änderungsmöglichkeit der werkseitig voreingestellten Prüfkriterien (Prüfabläufe, -drücke und -zeiten) oder Vorgabewerte durch den Anwender zur Anpassung an die für den Einsatzort jeweils geltenden nationalen Sicherheitsbestimmungen, Regeln und Vorschriften. Formatauswahl für Datum, Uhrzeit und Auswahl unterschiedlicher Maßeinheiten. Eingabe- und Steuereinheit mit 3" Display mit moderner LCD-Technologie, 76 mm Bildschirmdiagonale, 128 x 64 Pixel. Permanente Prozessüberwachung während dem Ablauf der Programme. USB-Anschluss für USB-Stick oder Drucker. Die jeweils neueste Version Software für die Eingabe- und Steuereinheit ist über USB-Stick als Download unter www.rems.de → Downloads → Software verfügbar.

Spülen

Spülen von Trinkwasserinstallationen mit Wasser oder mit Wasser/Luft-Gemisch mit intermittierender Druckluft nach EN 806-4:2010 und nach Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, und zum Spülen von Radiatoren- und Flächenheizsystemen. Auch zum Spülen von Rohrleitungssystemen mit Wasser/Luft-Gemisch mit konstanter Druckluft.

Desinfektion

Desinfektionseinheit REMS V-Jet TW zur Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010 und nach Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, und anderen Rohrleitungssystemen, als Zubehör. REMS Peroxi Color, bestehend aus 1l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100l Leitungsvolumen und 20ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle (Seite 103).

Reinigung und Konservierung

Reinigungs- und Konservierungseinheit REMS V-Jet H zur Reinigung und Konservierung von Heizungssystemen, als Zubehör. Reiniger, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, und Korrosionsschutz, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für jeweils ca. 100l Leitungsvolumen (Seite 103).

Druckprüfung mit Druckluft

Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2011) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, Dichtheitsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel "DVGW-TRGI 2008, Technische Regel für Gasinstallationen - DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland, und Dichtheitsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft.

Belastungsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2011) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, Belastungsprüfung von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel von Gasinstallationen mit Druckluft nach Technischer Regel "DVGW-TRGI 2008, Technische Regel für Gasinstallationen - DVGW Arbeitsblatt G 600" des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Deutschland, und Belastungsprüfung von anderen Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft.

Druckprüfung mit Wasser

REMS Multi-Push SLW mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur hydrostatischen Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010, Prüfverfahren A, B oder C, bzw. Prüfverfahren B, modifiziert nach Merkblatt „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser“ (Januar 2011) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, und zur Druckprüfung anderer Rohrleitungssysteme und Behälter mit Wasser.

Druckluftpumpe

Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft $\leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$, mit automatischer Abschaltung nach Erreichen des voreingestellten Luftdrucks, z. B. zum Aufpumpen von Ausdehnungsgefäßen oder Reifen.

Betrieb von Druckluftwerkzeugen

Anschluss für Druckluftwerkzeuge bis zu einem Luftbedarf $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$, einstellbar, zur Anpassung des Luftbedarfs an das verwendete Druckluftwerkzeug. Manometer zur Kontrolle des vom Druckluftbehälter gelieferten Luftdrucks. Druckluftschlauch mit Schnellkupplungen DN 7,2, als Zubehör.

Protokollierung

Ergebnisse der Spül- und Prüfprogramme werden mit Datum, Uhrzeit und Protokollnummer in der ausgewählten Sprache gespeichert und können zur Dokumentation auf USB-Stick oder Drucker übertragen werden. Ergänzungen gespeicherter Daten, z. B. Kundenname, Projektnummer, Prüfer, sind auf externen Geräten (z. B. PC, Laptop, Tablet-PC, Smartphone) möglich.



Lieferumfang

REMS Multi-Push SL Set. Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Kompressor. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft, $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$, und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$. Eingabe- und Steuereinheit. Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W, Personenschutzschalter (PRCD). Fahrbares Stahlrohrgestell. Verschlüsse für Wasserein- und -ausgänge des REMS Multi-Push. 2 Stück Saug-/Druckschlauch 1", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schraubanschlüssen 1", Verschlüsse für Ein- und Ausgänge. 1 Stück Druckluftschlauch 8 mm, 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schraubanschluss $\frac{1}{2}$ ", zur Druckprüfung mit Druckluft. Verbindungsschlauch Kompressor/Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schraubanschluss 1", Doppelnippel 1", zum Ausblasen von Wasserresten aus REMS Multi-Push und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit. Ohne Desinfektionseinheit, ohne Reinigungs- und Konservierungseinheit. Im Karton.

	Art.-Nr.	
	115610	

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



Lieferumfang

REMS Multi-Push SLW Set. Wie REMS Multi-Push SL Set, Art.-Nr. 115610, zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe und 1 Stück Hochdruckschlauch $\frac{1}{2}$ ", 1,5 m lang, mit Schraubanschlüssen $\frac{1}{2}$ ", Verschlüsse für Ein- und Ausgang, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser. Im Karton.

	Art.-Nr.	
	115611	

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm , auswaschbar, mit großem Schmutzauffanggefäß	115609	
Feinfiltereinsatz 90 µm , für Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm	043054	
Manometer, $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$, für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 6 MPa/60 bar/870 psi.	115140	
Feinskaliertes Manometer, $p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}$, für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 1,6 MPa/16 bar/232 psi.	115045	
Feinskaliertes Manometer, $p \leq 250 \text{ hPa}/250 \text{ mbar}/3,6 \text{ psi}$, für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 250 hPa/250 mbar/3,6 psi.	047069	
Druckluftschlauch DN 7,2 zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen, mit Schnellkupplung DN 7,2	115621	
Druckluftschlauch 8 mm , 7 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schraubanschluss $\frac{1}{2}$ ", zur Druckprüfung mit Druckluft.	115667	
Hochdruckschlauch $\frac{1}{2}$" , 7 m lang, mit Schraubanschlüssen $\frac{1}{2}$ ", Verschlüsse für Ein- und Ausgang, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser.	115661	
Saug-/Druckschlauch 1" , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser.	115633	
Doppelnippel 1" , zum Verbinden von 2 Saug-/Druckschläuchen und zum Ausblasen der Saug-/Druckschläuche	045159	



REMS Multi-Push

Zubehör zu REMS Multi-Push

Bezeichnung	Art.-Nr.
Drucker zum Drucken der gespeicherten Ergebnisse der Spül- und Prüfprogramme, 1 Stück Papierrolle, USB-Verbindungskabel, Spannungsversorgung/ Ladegerät Ni-Mh 100–240 V, 50–60 Hz, 3 W	115604
Papierrolle, 5er-Pack , für Drucker	090015
REMS V-Jet TW , Desinfektionseinheit für Trinkwasserinstallationen, zur Zuführung von Dosierlösung zur Desinfektion	115602
REMS Peroxi Color , 1l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100l Leitungsvolumen und 20 ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle.	115605
Teststäbchen H₂O₂ 0–1000 mg/l, 100er-Pack , zur Kontrolle der Konzentration der Desinfektionslösung	091072
Teststäbchen H₂O₂ 0–50 mg/l, 100er-Pack , zur Kontrolle der vollständigen Ausspülung der Desinfektionslösung nach der Desinfektion	091073
REMS V-Jet H , Reinigungs- und Konservierungseinheit für Heizungssysteme, zur Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz.	115612
REMS CleanH 1l Flasche Reiniger für Heizungssysteme, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, für ca. 100l Leitungsvolumen.	115607
REMS NoCor 1l Flasche Korrosionsschutz zur Konservierung von Heizungssystemen, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für ca. 100l Leitungsvolumen.	115608



REMS CleanM

Maschinenreiniger

Hochwirksamer Maschinenreiniger zum schnellen und zuverlässigen Lösen von öligen und fettigen Verschmutzungen aller Art. Zur Reinigung und Entfettung von Maschinen, Werkzeugen u. a. Für Handwerk und Industrie.

REMS CleanM – sauberer geht's nicht. Besonders hohe Reinigungswirkung.

Speziell zum schnellen und zuverlässigen Lösen von öligen und fettigen Verschmutzungen aller Art. Leicht biologisch abbaubar gemäß OECD 302 B. Frei von umweltgefährlich eingestuftem Stoffen.

Universalreiniger für Handwerk und Industrie. Zur Reinigung und Entfettung von Maschinen und Werkzeugen.

Kann auch zur Kalkentfernung eingesetzt werden.

REMS CleanM Spritzflasche ohne Treibmittel.



Deutsches Qualitätsprodukt

Lieferumfang

REMS CleanM. Hochwirksamer Maschinenreiniger zum schnellen und zuverlässigen Lösen von öligen und fettigen Verschmutzungen. Zur Reinigung und Entfettung von Maschinen, Werkzeugen u. a.

	Gebinde	Art.-Nr.
	500 ml Spritzflasche	140119

