

## Eingabe- und Steuereinheit

Mehr als 10 Spül- und Prüfprogrammen in 26 Sprachen. Einfache Bedienung beim Entschlammern durch Tasten zur Umschaltung der Luftzufuhr während des Spülvorganges. Menügeführte Eingabe und menügeführte Steuerung beim Spülen von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010 mit Änderungsmöglichkeit der werkseitig eingestellten 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](http://www.rems.de) → Downloads → Software verfügbar.

## Entschlammern und Spülen

Tasten zur einfachen Umschaltung der Luftzufuhr während des Spülvorganges beim Entschlammern von Radiatoren- und Flächenheizsystemen mit folgenden Möglichkeiten: (1) ohne Druckluft, (2) intermittierende Druckluft, (3) konstante Druckluft.

## Spülen nach EN 806-4

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.

## 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 1 l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100 l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle, Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft (Seite 117). Zuführung der Desinfektionslösung ohne zusätzliche Dosierpumpe (**Patent EP 2 954 960**).

## Reinigung und Konservierung

Reinigungs- und Konservierungseinheit REMS V-Jet H zur Reinigung und Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, als Zubehör. Reiniger, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, und Korrosionsschutz, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für jeweils ca. 100 l Leitungsvolumen (Seite 117). Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz ohne zusätzliche Dosierpumpe (**Patent EP 2 954 960**).

## 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  $\leq 0,8$  MPa/8 bar/116 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  $\leq 230$  l/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. Drucker als Zubehör. Ergänzungen gespeicherter Daten, z. B. Kundenname, Projektnummer, Prüfer, sind auf externen Geräten (z. B. PC, Laptop, Tablet-PC, Smartphone) möglich.



# REMS Multi-Push SL/SLW

Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit Verdichter

## Lieferumfang

**REMS Multi-Push SL Set.** Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Verdichter. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, z. B. Entschlammern, Reinigen und Konservieren von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, Spülen und Desinfizieren von Trinkwasserinstallationen, 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  $\leq 230 \text{ Nl/min}$ . Eingabe- und Steuereinheit. Hubkolbenverdichter 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  $\varnothing 1''$ , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", mit Verschlüssen. 1 Stück Druckluftschlauch  $\varnothing 8 \text{ mm}$ , 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 und Schlauchverschraubung  $G \frac{1}{2}''$ , zur Druckprüfung mit Druckluft. Verbindungsschlauch Verdichter/Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schlauchverschraubung 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 R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



Info

## Lieferumfang

**REMS Multi-Push SLW Set.** Wie REMS Multi-Push SL Set, Art.-Nr. 115610, zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur Druckprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Wasser nach EN 806-4:2010, Prüfverfahren A, B oder C, bzw. Prüfverfahren B, modifiziert, und zur Druckprüfung anderer Rohrleitungssysteme und Behälter mit Wasser. 1 Stück Hochdruckschlauch  $\varnothing \frac{1}{2}''$ , 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen  $\frac{1}{2}''$ , mit Verschlüssen. Im Karton.

Art.-Nr.
115611 R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.



Info

## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 <math>\mu\text{m}</math></b> , auswaschbar, mit großem Schmutzauffanggefäß	115609R
<b>Feinfiltereinsatz 90 <math>\mu\text{m}</math></b> , für Feinfiltereinsatz 90 $\mu\text{m}$	043054
<b>Manometer, <math>p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}</math></b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 6 MPa/60 bar/870 psi.	115140
<b>Feinskaliertes Manometer, <math>p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}</math></b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.	115045
<b>Feinskaliertes Manometer, <math>p \leq 250 \text{ hPa}/250 \text{ mbar}/3,6 \text{ psi}</math></b> , für die Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.	047069
<b>Druckluftschlauch <math>\varnothing 14 \text{ mm}</math></b> , 1,5 m lang, mit Schnellkupplungen DN 7,2 (Stecker, Buchse), zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen	115621R
<b>Druckluftschlauch <math>\varnothing 8 \text{ mm}</math></b> , 7 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker) und Schlauchverschraubung $G \frac{1}{2}''$ , zur Druckprüfung mit Druckluft.	115667R
<b>Druckluftschlauch <math>\varnothing 8 \text{ mm}</math></b> , 1,5 m lang, mit Schnellkupplung DN 5 (Stecker, Buchse), zur Gasprüfung mit Druckluft.	115747R
<b>Hochdruckschlauch <math>\varnothing \frac{1}{2}''</math></b> , 7 m lang, mit Schlauchverschraubungen $G \frac{1}{2}''$ , mit Verschlüssen, zur Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser mit REMS Multi-Push SLW.	115661R
<b>Saug-/Druckschlauch <math>\varnothing 1''</math></b> , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen $G 1''$ , mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser.	115633R
<b>Doppelnippel 1''</b> , zum Verbinden von 2 Saug-/Druckschläuchen und zum Ausblasen der Saug-/Druckschläuche	045159



# REMS Multi-Push SL/SLW

Zubehör zu REMS Multi-Push SL/SLW

Bezeichnung	Art.-Nr.
<b>Drucker</b> 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	115604R
<b>Papierrolle, 5er-Pack</b> , für Drucker	090015R
<b>Koffer</b> mit Einlagen, für Drucker, Papierrollen und weiteres Zubehör	115703R
<b>REMS V-Jet TW</b> , Desinfektionseinheit für Trinkwasserinstallationen, zur Zuführung von Dosierlösung zur Desinfektion	115602R
<b>REMS Peroxi Color</b> , 1l Flasche Dosierlösung REMS Peroxi zur Desinfektion von ca. 100l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff REMS Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle, Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft.	115605R
<b>Teststäbchen H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>–1000 mg/l, 100er-Pack</b> , zur Kontrolle der Konzentration der Desinfektionslösung	091072
<b>Teststäbchen H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>–50 mg/l, 100er-Pack</b> , zur Kontrolle der vollständigen Ausspülung der Desinfektionslösung nach der Desinfektion	091073
<b>REMS V-Jet H</b> , Reinigungs- und Konservierungseinheit für Radiatoren- und Flächenheizsysteme, zur Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz.	115612R
<b>REMS CleanH</b> 1l Flasche Reiniger für Radiatoren- und Flächenheizsysteme, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, für ca. 100l Leitungsvolumen.	115607R
<b>REMS NoCor</b> 1l Flasche Korrosionsschutz zur Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für ca. 100l Leitungsvolumen.	115608R



# 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



Info



## 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	140119R