

■
Elektronische Spül- und
Druckprüfeinheit mit
ölfreiem Kompressor.

REMS Multi-Push

WELTNEUHEIT



EN 806-4

ZVSHK-Merkblatt

T 82-2011

T 84-2004

REMS

for Professionals

Nur ein Gerät mit mehr als 10 Programmen zum Spülen und zur Druckprüfung mit Druckluft oder Wasser von Trinkwasser- und Heizungsinstallationen u. a.:

- Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch
- Desinfizieren, Reinigen, Konservieren*
- Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft
- Druck- und Dichtheitsprüfung mit Wasser (Prüfverfahren A, B, C u. a.)
- Druckluftpumpe
- Betrieb von Druckluftwerkzeugen

Einfachste Menüführung in 26 Sprachen.
 Permanente Prozessüberwachung.
 Protokollierung.
 USB-Schnittstelle.



*ab Frühjahr 2014 mit kostenlosem Software-Update lieferbar.

Spülen

Spülen von Trinkwasserinstallationen mit Wasser oder mit Wasser/Luft-Gemisch mit intermittierender Druckluft nach EN 806-4:2010 und nach Merkblatt T 84-2004 „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen“ des Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Deutschland, und zum Spülen von Radiatoren- und Flächenheizsystemen. Auch zum Spülen von Rohrleitungssystemen mit Wasser/Luft-Gemisch mit konstanter Druckluft.

Desinfektion, Reinigung, Konservierung

Desinfektion von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010 und nach Merkblatt T 84-2004 „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen“ des Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Deutschland, und anderen Rohrleitungssystemen. Reinigung und Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen. Verschiedene Zusatzstoffe zur Desinfektion, Reinigung und Konservierung für unterschiedliche Anwendungen. Einheit zur Zuführung von Zusatzstoffen, als Zubehör*.

Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft

Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt T 82-2011 „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen“ des Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Deutschland, und anderen Rohrleitungssystemen und Behältern.

Belastungsprüfung von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft nach Merkblatt T 82-2011 „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen“ des Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Deutschland, und anderen Rohrleitungssystemen und Behältern.

Druck- und Dichtheitsprüfung 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 T 82-2011 „Dichtheitsprüfung von Trinkwasser-Installationen“ des Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Deutschland, und zur Druck- und Dichtheitsprüfung anderer Rohrleitungssysteme und Behälter.

Druckluftpumpe **20**

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 **21**

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 NW 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.

Druck- und Dichtheitsprüfung mit Wasser



Spülen von Radiatoren- und Flächenheizsystemen



REMS Multi-Push



REMS Multi-Push SL Set. 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 Druck- und Dichtheitsprüfung 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 $\leq 230 \text{ NI/min}$. Eingabe- und Steuereinheit. Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W. Personenschutzschalter (PRCD). 2 Stück Saug-/ Druckschlauch 1", 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", 1 Stück Druckluftschlauch 8 mm, 1,5 m lang, mit Schnellkupplungen DN 5, zur Druckprüfung mit Druckluft. Verschlüsse für Ein- und Ausgänge. Fahrbares Stahlrohrgestell. Ohne Zuführeinheit für Zusatzstoffe. Im Karton.

Art.-Nr. 115610



REMS Multi-Push SLW Set. Wie Art.-Nr. 115610, jedoch zusätzlich mit hydropneumatischer Wasserpumpe und 1 Stück Hochdruckschlauch $\frac{1}{2}$ ", 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen $\frac{1}{2}$ ", zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser.

Art.-Nr. 115611

Spülen von Trinkwasserinstallationen



REMS Multi-Push – Elektronische Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Kompressor.

Nur ein Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, zur Druck- und Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Druckluft oder Wasser, z. B. Trinkwasserinstallationen, Radiatoren- und Flächenheizsysteme, als Druckluftpumpe zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft, z. B. zum Aufpumpen von Ausdehnungsgefäßen oder Reifen, und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.

- 1** 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.
- 2** Mess- und Regeleinrichtungen für automatischen Ablauf der Spül- und Prüfprogramme bis zur Dokumentation der Ergebnisse.
- 3** Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Verunreinigungen des Rohrnetzes durch Rückfließen. Überdruckventile zur Druckbegrenzung. Kondensat- und Partikelfilter 5 µm.
- 4** Großdimensionierter Stahlrohrrahmen als Druckluftbehälter.
- 5** Zwei praktische Handgriffe zum leichten Tragen.
- 6** Platzsparender, klappbarer Bügelgriff zum leichten Fahren.
- 7** Fahrenbares Stahlrohrgestell mit 2 gummierten Laufrädern für einfachen Transport und 2 gummierte Stellfüße für stabilen Stand.
- 8** Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).
- 9** Verschlüsse für Ein- und Ausgänge des REMS Multi-Push, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung.
- 10** **REMS Multi-Push SLW** zusätzlich mit hydro-pneumatischer Wasserpumpe zur Erzeugung des erforderlichen Wasserdrucks zur hydrostatischen Druckprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern mit Wasser.
- 11** **Kompressor**
Bewährter, leistungsstarker, ölfreier Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, mit Kondensator-motor 230 V, 1500 W.
- 12** Manometer zur Anzeige des Luftdrucks im Druckluftbehälter. Not-Aus-Taster.
- 13** **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 × 64 Pixel. Permanente Prozessüberwachung während dem Ablauf der Programme.
- 14** USB-Anschluss für USB-Stick oder Drucker. Die jeweils neueste Version Software für die Eingabe- und Steuereinheit ist über USB-Stick als kostenloser Download unter www.rems.de → Downloads → Software verfügbar.
- 15** Durchsichtiger Saug-/Druckschlauch 1", mit Gewebereinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser.
- 16** Druckluftschlauch 8 mm, 1,5 m lang, mit Schnellkupplungen DN 5, zur Druckprüfung mit Druckluft.
- 17** Hochdruckschlauch ½", mit Gewebereinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen ½", zur Druckprüfung mit Wasser.
- 18** Verschlüsse für Ein- und Ausgänge der Schläuche, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung.
- 19** Verbindungsschlauch zum Ausblasen von Wasserresten aus REMS Multi-Push und Schläuchen nach Beendigung der Arbeit, als Zubehör.

Zubehör



Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 50 µm
auswaschbar, mit großem Schmutzauffanggefäß Art.-Nr. 115323

Feinfiltereinsatz 50 µm
für Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 50 µm Art.-Nr. 043052

Verbindungsschlauch Kompressor/Wasseranschlüsse
zum Ausblasen von Wasserresten aus dem REMS Multi-Push
und der Saug-/Druckschläuche nach Beendigung der Arbeit Art.-Nr. 115618

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 Art.-Nr. 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 Art.-Nr. 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 Art.-Nr. 047069

Druckluftschlauch NW 7,2
zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen,
mit Schnellkupplungen NW 7,2 Art.-Nr. 115621

folge uns:

 www.rems.de

 www.youtube.com/remstools

 www.facebook.com/remstools

 www.twitter.com/remstools

Verkauf nur durch den Fachhandel.



REMS GmbH & Co KG

Maschinen- und Werkzeugfabrik

Stuttgarter Straße 83

D-71332 Waiblingen

Telefon +49 7151 1707-0

Telefax +49 7151 1707-130

www.rems.de · info@rems.de

