REMS Multi-Push S Connected

Elektronische Spüleinheit mit Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter. Mit Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.	
Spülen und Entschlammen	
Wasserdruck Rohrnetz	p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi
Rohrdurchmesser Installation	≤ DN 50, 2"
Desinfektion von Trinkwasserinstallationen	
Reinigung und Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen	
Wassertemperatur	5 – 35°C
Wasserdurchfluss	≤ 5 m^3/h
Betrieb von Druckluftwerkzeugen	
Betriebsdruck	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Saugleistung	≤ 230 Nl/min

Patent EP 2 954 960



REMS Multi-Push S Connected – nur ein Gerät mit 7 Füll-/Spülprogrammen. Benutzerfreundliche Menüführung leitet schrittweise durch den Füll- und Spülvorgang. Permanente Prozessüberwachung. LCD-Farbdisplay mit Touchfunktion. Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard. Erstellung von Protokollen mit Texten und Bildern.

Universeller Einsatz

Nur **ein** Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, z. B. zum Entschlammen, Reinigen und Konservieren von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, Spülen und Desinfizieren von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010, und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.

Bauweise

Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter. Handlich, gut tragbar, nur 32 kg. Mess- und Regeleinrichtungen für automatischen Ablauf der Spülprogramme bis zur Dokumentation der Ergebnisse. Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Verunreinigungen des Rohrnetzes durch Rückfließen. Überdruckventil 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 gummierten Stellfüßen für stabilen Stand. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD). 2 Haken zum Aufwickeln der Anschlussleitung. Verschlüsse für Ein- und Ausgang des REMS Multi-Push S Connected, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung. Praktische Abdeckhaube zum Schutz der Maschine beim Transport und bei der Lagerung, als Zubehör.

Eingabe- und Steuereinheit mit 4,3" Farbdisplay

Eingabe- und Steuereinheit mit 4,3" Farbdisplay mit Touchfunktion und moderner TFT LCD-Technologie, 110 mm Bildschirmdiagonale, 480 × 272 Pixel. Bildsymbole zur einfachen Auswahl der Füll- und Spülprogramme. Benutzerfreundliche Menüführung leitet schrittweise durch den Spül- und Prüfvorgang. 7 Füll- und Spülprogramme in 26 Sprachen. Änderungsmöglichkeit der werkseitig eingestellten Vorgabewerte durch den Anwender zur Anpassung an die für den Einsatzort jeweils geltenden nationalen Sicherheitsbestimmungen, Regeln und Vorschriften. Format Datum, Format Uhrzeit, Zeitzone, Druckeinheit, Temperatureinheit, Längeneinheit einstellbar. Permanente Prozessüberwachung während dem Ablauf der Programme. Anzeige von Fehlermeldungen und Hinweisen.

Connected-Funktionalität

REMS Multi-Push S Connected bietet über das REMS Service-Portal verschiedene zusätzliche Funktionalitäten wie zum Beispiel: Protokollierung von Spül- und Prüfdaten, Notizen und Bilder zu Spül- und Prüfvorgängen hochladen und speichern, Erstellung von Protokollen mit eigenem Firmenlogo, Anzeige von Fehlermeldungen, Konfiguration des Produkts (Format Datum, Format Uhrzeit, Zeitzone, Druckeinheit, Temperatureinheit, Längeneinheit), Einrichtung von Nutzungssperren (Sofortsperre oder Rückmeldeintervall als Diebstahlschutz, Zeit- und Datumsbereiche für Sperrzeiten), Anzeige von Hinweisen (jährliche Inspektion und Wiederholungsprüfung, neue Firmware-Version), Download und Installation neuer Firmware-Versionen.

Wi-Fi-Verbindung zur Cloud

REMS Multi-Push S Connected sendet nach der Registrierung und bei bestehender Internetverbindung gesammelte Daten (Füll- und Spüldaten, Fehlermeldungen, Konfiguration des Produkts, u. a.) an die Cloud. Dort werden die Daten verarbeitet und gespeichert. Über das REMS Service-Portal kann der Benutzer auf diese Daten zugreifen. Änderungen der Konfiguration und von Nutzungssperren werden bei bestehender Internetverbindung wieder an die Spüleinheit übertragen.





Deutsches Qualitätsprodukt

Info





REMS Multi-Push S Connected

Elektronische Spüleinheit mit Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard

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

Schläuche
Durchsichtiger Saug-/Druckschlauch Ø 1", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren. Verschlüsse für Ein- und Ausgänge der Schläuche, mit Verlierschutz, zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport und Lagerung. 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 S Connected und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit.

Entschlammen und Spülen nach prEN 14336
Einfache Umschaltung der Luftzufuhr während des Spülvorganges beim Entschlammen 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, nach Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen" (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland, nach Technische Regel DVGW W 551-3 (A) (August 2022), Hygiene in der Trinkwasser-Installation - Teil 3: Reinigung und Desinfektion, 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 147). 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 147). Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz ohne zusätzliche Dosierpumpe **(Patent EP 2 954 960)**.

Betrieb von Druckluftwerkzeugen
Anschluss für Druckluftwerkzeuge bis zu einem Luftbedarf ≤ 230 Nl/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.



Lieferumfang

REMS Multi-Push S Connected Set. Elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter und Connected-Funktionalität über Wi-Fi-Funkstandard. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, z. B. Entschlammen, Reinigen und Konservieren von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, Spülen und Desinfizieren von Trinkwasserinstallationen, und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen ≤ 230 Nl/min. Eingabe- und Steuereinheit mit 4,3" Farbdisplay mit Touchfunktion. Hubkolbenverdichter mit Kurbeltrieb, Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W, Personenschutzschalter (PRCD). Fahrbares Stahlrohrgestell. Verschlüsse für Wasserein- und -ausgang des REMS Multi-Push S Connected. 2 Stück Saug-/Druckschlauch Ø 1", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", mit Verschlüssen. 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 S Connected und Saug-/Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit. Ohne Desinfektionseinheit, ohne Reinigungs- und Konservierungseinheit. Im Karton.

	Art.-Nr.	Fr.
	115813 RSEV	**3'220.00**

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

