

ROLLER'S Multi-Control S



Patent EP 2 954 960

Deutsche Spitzenqualität



Spülen von
Trinkwasserinstallationen



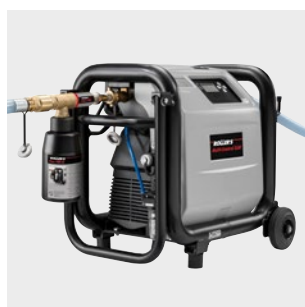
Spülen von
Heizungssystemen



Desinfizieren von
Trinkwasserinstallationen



Reinigen / Konservieren von
Heizungssystemen



Leistungsstarke, kompakte, elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter. Zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen. Spülen und Entschlammung von Rohren bis DN 50, Ø 2" mit einem Wasserdruck Rohrnetz bis 1 MPa/ 10 bar/145 psi. Wassertemperatur 5–35° C, Wasserdurchfluss bis 5 m³/h. Betrieb von Druckluftwerkzeugen mit Betriebsdruck bis 0,8 MPa/8 bar/116 psi, Saugleistung bis 230 NI/min.

- Universell einsetzbar**
 Nur ein Gerät zum Spülen mit Wasser oder Wasser/Luft-Gemisch, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungssystemen, z. B. zum Spülen und Desinfizieren von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4:2010, zum Entschlammung und Reinigen von Radiatoren- und Flächenheizsystemen und zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen.
- Zum Entschlammung und Spülen**
 Tasten zur einfachen Umschaltung der Luftzufuhr während des Spülvorganges beim Spülen und Entschlammung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen mit folgenden Möglichkeiten: (1) ohne Druckluft, (2) intermittierende Druckluft, (3) konstante Druckluft.
- Zum Spülen von Trinkwasserinstallationen nach EN 806-4**
 Spülen von Trinkwasserinstallationen mit Wasser oder mit Wasser/Luft-Gemisch mit intermittierender Druckluft nach EN 806-4:2010 und Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ (August 2014) des Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland.
- Zum Desinfizieren**
 Desinfektionseinheit ROLLER'S Inject TW (Zubehör) 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. ROLLER'S Plus TW-D Color, bestehend aus 1 l Flasche Dosierlösung ROLLER'S Plus TW-D zur Desinfektion von ca. 100 l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff ROLLER'S Color zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle und Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft (Zubehör), siehe Seite 179. Zuführung der Desinfektionslösung ohne zusätzliche Dosierpumpe (Patent EP 2 954 960).
- Zum Reinigen und Konservieren**
 Reinigungs- und Konservierungseinheit ROLLER'S Inject H (Zubehör) zur Reinigung und Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen. Reiniger, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, und Korrosionsschutz, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für jeweils ca. 100 l Leitungsvolumen (Zubehör), siehe Seite 179. Zuführung der Desinfektionslösung ohne zusätzliche Dosierpumpe (Patent EP 2 954 960).
- Zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen**
 Zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen mit einem Betriebsdruck bis 0,8 MPa / 8 bar / 116 psi und einer Saugleistung bis 230 NI/min. Luftdruck einstellbar. Druckluftschlauch mit Schnellkupplungen NW 7,2 (Zubehör).
- Kompakte Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter. Eingabe- und Steuereinheit für automatischen Ablauf der Spülprogramme und für die Dokumentation der Ergebnisse. Druckluftbehälter im großdimensioniertem Stahlrohrrahmen integriert, Sicherheitseinrichtungen zur Vermeidung von Verunreinigungen des Rohrnetzes durch rückfließendes Wasser, Kondensat- und Partikelfilter 5 µm. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).
- Eingabe- und Steuereinheit**
 Einfache Bedienung beim Entschlammung durch Tasten zur Umschaltung der Luftzufuhr während des Spülvorganges. Menügeführte Eingabe und 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. Permanente Prozessüberwachung während dem Ablauf der Programme. Mit 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. Besonders einfach zu bedienen. USB-Anschluss für USB-Stick oder Drucker. Die jeweils neueste Version Software für die Eingabe- und Steuereinheit ist als Download unter www.albert-roller.de → Downloads → Software verfügbar und über USB-Stick speicherbar.
- Protokollierung**
 Ergebnisse der Spülprogramme werden mit Datum, Uhrzeit und Protokollnummer in der ausgewählten Sprache gespeichert und können zur Dokumentation auf USB-Stick oder Drucker (Zubehör) übertragen werden. Ergänzungen gespeicherter Daten, z. B. Kundenname, Projektnummer, Prüfer, sind auf externen Geräten (z. B. PC, Laptop, Tablet-PC, Smartphone) möglich.
- Leistungsstarker, bewährter, wartungsfreier, ölfreier Hubkolbenverdichter mit Kurbeltrieb, Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W. Manometer zur Anzeige des Luftdrucks im Druckluftbehälter. Not-Aus-Taster.
- Handlich, kompakt, nur 32 kg. Leichter Transport durch platzsparenden, klappbaren Bügelgriff und fahrbares Stahlrohrgestell mit 2 gummierten Laufrädern. 2 gummierte Stellfüße für sicheren Stand. 2 Haken zum Aufwickeln der Anschlussleitung.
- Zur Vermeidung von Verunreinigungen während Transport oder Lager sind Wasserein- und -ausgänge von ROLLER'S Multi-Control S verschließbar

ROLLER'S Multi-Control S



- Abdeckhaube zum Schutz der Maschine beim Transport und bei der Lagerung (Zubehör).
- Durchsichtiger Saug- / Druckschlauch 1", mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser.
Verbindungsschlauch Verdichter / Wasseranschlüsse, 0,6 m lang, mit Schnellkupplung DN 7,2 und Schlauchverschraubungen 1", Doppelnippel 1", zum Ausblasen von Wasserresten aus ROLLER'S Multi-Control S und Saug- / Druckschläuchen nach Beendigung der Arbeit.

Lieferumfang Art.-Nr. €

ROLLER'S Multi-Control S set

Spüleinheit mit Eingabe- und Steuereinheit, ölfreiem Hubkolbenverdichter mit Kurbeltrieb, Kondensator-motor, Personenschutzschalter (PRCD). Verschlüsse für Wasserein- und -ausgänge von ROLLER'S Multi-Control S. 2 Stück Saug- / Druckschläuche 1", 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubung 1", mit Verschlüssen, Verbindungsschlauch Verdichter / Wasseranschlüsse, Doppelnippel 1", fahrbares Stahlrohrgestell. Ohne Desinfektionseinheit, ohne Reinigungs- und Konservierungseinheit

115810 A220 **2.480,82**

Zubehör

Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm , auswaschbar, mit großem Schmutzauffanggefäß	115609 A	123,52
Feinfiltereinsatz 90 µm , für Feinfilter mit Feinfiltereinsatz 90 µm	043054	40,07
Saug- / Druckschlauch Ø 1" , mit Gewebeeinlage, 1,5 m lang, mit Schlauchverschraubungen G 1", mit Verschlüssen, zum Spülen, Desinfizieren, Reinigen, Konservieren und zur Druckprüfung mit Wasser.	115633 R	59,27
Doppelnippel 1" , zum Verbinden von 2 Saug- / Druckschläuchen und zum Ausblasen der Saug- / Druckschläuche	045159	10,38
Druckluftschlauch Ø 14 mm , 1,5 m lang, mit Schnellkupplungen DN 7,2 (Stecker, Buchse), zum Anschluss von Druckluftwerkzeugen	115621 R	61,97
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 A	508,62
Papierrolle , 5er-Pack, für Drucker	090015 R	18,89
Koffer mit Einlagen, für Drucker, Papierrollen und weiteres Zubehör	115703 A	70,58
ROLLER'S Inject TW , Desinfektionseinheit für Trinkwasserinstallationen, zur Zuführung von Dosierlösung zur Desinfektion	115602 A	304,13
ROLLER'S Plus TW-D Color , 1 l Flasche Dosierlösung zur Desinfektion von ca. 100 l Leitungsvolumen, 20 ml Flasche roter Farbstoff zum Einfärben der Dosierlösung zur Füll- und Auswaschkontrolle und Pipette zur Prüfung der Dosierlösung auf Wirkungskraft	115605 A	82,00
Teststäbchen H₂O₂ 0–1000 mg/l , 100er-Pack, zur Kontrolle der Konzentration der Desinfektionslösung	091072	71,21
Teststäbchen H₂O₂ 0–50 mg/l , 100er-Pack, zur Kontrolle der vollständigen Ausspülung der Dosierlösung nach der Desinfektion	091073	71,21
ROLLER'S Inject H , Reinigungs- und Konservierungseinheit für Radiatoren- und Flächenheizsystemen, zur Zuführung von Reiniger und Korrosionsschutz	115612 A	304,13
ROLLER'S Plus H-R , 1 l Flasche Reiniger für Radiatoren- und Flächenheizsystemen, zur Füll- und Auswaschkontrolle grün eingefärbt, für ca. 100 l Leitungsvolumen	115607 A	57,09
ROLLER'S Plus H-K , 1 l Flasche Korrosionsschutz, zur Konservierung von Radiatoren- und Flächenheizsystemen, zur Füllkontrolle blau eingefärbt, für ca. 100 l Leitungsvolumen	115608 A	61,24
Abdeckhaube zum Schutz der Maschine beim Transport und bei der Lagerung	115677 A	39,24
Systemkoffer XL-Boxx für Schläuche	579600 AMP	198,26

Spül-, Füll- und Prüftechnik