

Krachtige, compacte, elektronische spoel- en afpersunit met olievrije compressor. Voor spoelen met water of een water-luchtmengsel, desinfecteren, reinigen, conserveren van leidingssystemen, voor de druktest van leidingssystemen en reservoirs met perslucht of water, als persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht en voor het aandrijven van persluchtgereedschap.

Spoelen

Waterdruk leidingnet $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$
Buisdiameter installatie $\leq \text{DN } 50, 2''$

Desinfectie van drinkwaterinstallaties

Reiniging en conservering van verwarmingssystemen

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

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

Druktest met perslucht $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}/58 \text{ psi}$

Druktest met water $p \leq 1,8 \text{ MPa}/18 \text{ bar}/261 \text{ psi}$

Persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Bedrijf van persluchtgereedschap

Bedrijfsdruk $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$
Zuigvermogen $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

REMS Multi-Push – slechts één apparaat met meer dan 10 automatisch verlopende spoel- en druktest-programma's. Permanente procesbewaking. Rapportage. USB-poort.

Universeel gebruik

Slechts één apparaat voor het spoelen met water of water-luchtmengsel, desinfecteren, reinigen, conserveren van leidingssystemen, voor de druktest van leidingssystemen en reservoirs met perslucht of water, bijv. drinkwaterinstallaties, radiatorsystemen en wand-/vloerverwarmingen, voor de druktest van gasinstallaties met perslucht, als persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht, bijv. voor het oppompen van expansievaten of banden, en voor het aandrijven van persluchtgereedschap (**patent EP 2 816 231 aangemeld**).

Constructie

Krachtige, compacte, elektronische spoel- en afpersunit met olievrije compressor. Handig, gemakkelijk te dragen, REMS Multi-Push SL slechts 37 kg, REMS Multi-Push SLW slechts 39 kg. Meet- en regelinrichtingen voor het automatische verloop van de spoel- en testprogramma's tot en met documentatie van de resultaten. Veiligheidsinrichtingen voor het vermijden van verontreiniging van het leidingnet door terugstroming. Overdrukkleppen voor drukbegrenzing. Condens- en deeltjesfilter 5 µm. Groot gedimensioneerd stalen buizenframe als persluchtreservoir. Twee praktische handvatten voor gemakkelijk dragen. Plaatsbesparende, inklapbare beugelgreep voor gemakkelijk verrijden. Verrijdbaar onderstel van staalbuis met 2 rubberen loopwielen voor een eenvoudig transport en 2 rubberen voeten voor een stabiele stand. Aansluitleiding met geïntegreerde personenveiligingsschakelaar (PRCD). Sluitingen voor in- en uitgangen van REMS Multi-Push, met antiverliesketting, om verontreinigingen tijdens transport en opslag te voorkomen.

REMS Multi-Push SLW aanvullend met hydropneumatische waterpomp voor het creëren van de benodigde waterdruk voor de hydrostatische druktest van leidingssystemen en reservoirs met water.

Compressor

Beproefde, krachtige, olievrije slagzuigercompressor met kruk aandrijving, onderhoudsvrij, met condensatormotor 230 V, 1500 W. Manometer voor weergave van de luchtdruk in het persluchtreservoir. Noodstopknop.

Slangen

Doorzichtige zuig-/drukslang Ø 1", met gewezen inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen 1", met sluitingen, voor het spoelen, desinfecteren, reinigen, conserveren en voor de druktest met water. Hogedrukslang Ø ½", met gewezen inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen ½", met sluitingen, voor de druktest met water met REMS Multi-Push SLW. Sluitingen voor in- en uitgangen van de slangen, met antiverliesketting, om verontreinigingen tijdens transport en opslag te voorkomen. Persluchtslang Ø 8 mm, 1,5 m lang, met snelkoppeling DN 5 en slangschroefverbinding ½", voor de druktest met perslucht. Verbindings-slang compressor-wateraan sluitingen, 0,6 m lang, met snelkoppeling DN 7,2 en slangschroefverbinding 1", dubbele nippel 1", voor het wegblazen van waterresten uit REMS Multi-Push en de zuig-/drukslangen na beëindiging van het werk.

Patent EP 2 816 231 aangemeld
Patent EP 2 954 960 aangemeld



Duits kwaliteitsproduct



Info

Invoer- en besturingsunit

Eenvoudige bediening. Menugestuurde invoer en menugestuurde besturing van meer dan 10 spoel- en testprogramma's in 26 talen met mogelijkheid tot wijziging van de door de fabriek ingestelde testcriteria (testverloop, -druk en -tijd) of instelwaarden door de gebruiker voor aanpassing aan de op de plaats van inzet geldende nationale veiligheidsbepalingen, regels en voorschriften. Formaatkeuze voor datum, tijd en keuze tussen verschillende maateenheden. Invoer- en besturingsunit met 3"-display met moderne lcd-technologie, 76 mm schermdiagonaal, 128×64 pixels. Permanente procesbewaking tijdens het verloop van de programma's. USB-aansluiting voor USB-stick of printer. De nieuwste softwareversie voor de invoer- en besturingsunit kan via een USB-stick worden gedownload onder www.rems.de → Downloads → Software.

Spoelen

Spoelen van drinkwaterinstallaties met water of een water-luchtmengsel met intermitterende perslucht volgens EN 806-4:2010 en volgens informatieblad 'Spoelen, desinfecteren en in gebruik nemen van drinkwaterinstallaties' (augustus 2014) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), en voor het spoelen van radiatorsystemen en wand-/vloerverwarmingen. Ook voor het spoelen van leidingsystemen met een water-luchtmengsel met constante perslucht.

Desinfectie

Desinfectie-unit REMS V-Jet TW voor de desinfectie van drinkwaterinstallaties volgens EN 806-4:2010 en volgens informatieblad 'Spoelen, desinfecteren en in gebruik nemen van drinkwaterinstallaties' (augustus 2014) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), en andere leidingsystemen, als toebehoren. REMS Peroxi Color, bestaande uit een 1l-fles doseeroplossing REMS Peroxi voor het desinfecteren van ca. 100l leidingvolume, een 20ml-fles rode kleurstof REMS Color voor het kleuren van de doseeroplossing voor een controleerbare vulling en wegspoeling, pipet voor het controleren van de doseeroplossing op werking (pagina 103). Toevoer van de desinfectieoplossing zonder extra doseerpomp (**patent EP 2 954 960 aangemeld**).

Reiniging en conservering

Reinigings- en conserveringsunit REMS V-Jet H voor de reiniging en conservering van verwarmingssystemen, als toebehoren. Reiniger, groen gekleurd voor een controleerbare vulling en wegspoeling, en corrosiebescherming, blauw gekleurd voor een controleerbare vulling, telkens voor ca. 100l leidingvolume (pagina 103). Toevoer van reiniger en corrosiebescherming zonder extra doseerpomp (**patent EP 2 954 960 aangemeld**).

Druktest met perslucht

Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht volgens het informatieblad 'Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht, inert gas of water' (januari 2011) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), dichtheidstest van gasinstallaties met perslucht volgens de technische regel 'DVGW-TRGI 2008, technische regels voor gasinstallaties – DVGW werkblad G 600' van de Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW), en dichtheidstest van andere leidingsystemen en reservoirs met perslucht.

Belastingstest van drinkwaterinstallaties met perslucht volgens het informatieblad 'Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht, inert gas of water' (januari 2011) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), belastingstest van gasinstallaties met perslucht volgens de technische regel 'DVGW-TRGI 2008, technische regels voor gasinstallaties – DVGW werkblad G 600' van de Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW), en belastingstest van andere leidingsystemen en reservoirs met perslucht.

Druktest met water

REMS Multi-Push SLW met hydropneumatische waterpomp voor de hydrostatische druktest van drinkwaterinstallaties met water volgens EN 806-4:2010, testmethode A, B of C resp. testmethode B, aangepast volgens informatieblad 'Dichtheidstest van drinkwaterinstallaties met perslucht, inert gas of water' (januari 2011) van het Duitse Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), en voor de druktest van andere leidingsystemen en reservoirs met water.

Persluchtpomp

Persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, met automatische uitschakeling na het bereiken van de ingestelde luchtdruk, bijv. voor het oppompen van expansievaten of banden.

Aandrijving van persluchtgereedschap

Aansluiting voor persluchtgereedschap tot een luchtbehoefte ≤ 230 l/min, instelbaar, voor aanpassing van de luchtbehoefte aan het gebruikte persluchtgereedschap. Manometer voor controle van de door het persluchtreservoir geleverde luchtdruk. Persluchtslang met snelkoppelingen DN 7,2, als toebehoren.

Rapportage

De resultaten van de spoel- en testprogramma's worden met datum, tijd en rapportnummer in de geselecteerde taal opgeslagen en kunnen voor documentatie naar een USB-stick of printer worden overgedragen. Printer als toebehoren. Aanvullingen van opgeslagen gegevens, bijv. klantnaam, projectnummer, controleur, zijn op externe apparaten (bijv. pc, laptop, tablet-pc, smartphone) mogelijk.



Leveringsomvang

REMS Multi-Push SL Set. Elektronische spoel- en afpersunit met olievrije compressor. Voor spoelen met water of een water-luchtmengsel, desinfecteren, reinigen, conserveren van leidingsystemen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met perslucht, als persluchtpomp voor het geregeld vullen van alle soorten reservoirs met perslucht, $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$, en voor aandrijving van persluchtgereedschap $\leq 230 \text{ NI/min}$. Invoer- en besturingsunit. Slagzuiger-compressor met kruk-aandrijving, condensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W, personenbeveiligingsschakelaar (PRCD). Vrijdbaar onderstel van staalbuis. Sluittingen voor de waterin- en -uitgangen van REMS Multi-Push. 2 stuks zuig-/drukslang $\varnothing 1"$, met geweven inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen 1", met sluitingen. 1 stuk persluchtslang $\varnothing 8 \text{ mm}$, 1,5 m lang, met snelkoppeling DN 5 en slangschroefverbinding $\frac{1}{2}"$, voor druktest met perslucht. Verbindings-slang compressor-waaraansluitingen, 0,6 m lang, met snelkoppeling DN 7,2 en slangschroefverbinding 1", dubbele nippel 1", voor het wegblazen van water-resten uit REMS Multi-Push en de zuig-/drukslangen na beëindiging van het werk. Zonder desinfectie-unit, zonder reinigings- en conserveringsunit. In doos.

	Art.nr.	
	115610 R220	

Andere netspanningen op aanvraag.



Leveringsomvang

REMS Multi-Push SLW Set. Zoals REMS Multi-Push SL Set, art.-nr. 115610, aanvullend met hydropneumatische waterpomp en 1 stuk hogedrukslang $\varnothing \frac{1}{2}"$, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen $\frac{1}{2}"$, met sluitingen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met water. In doos.

	Art.nr.	
	115611 R220	

Andere netspanningen op aanvraag.



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
Fijnfilter met inzetfijnfilter 90 μm , uitwasbaar, met groot vuilreservoir	115609 R	
Inzetfijnfilter 90 μm , voor fijnfilter met inzetfijnfilter 90 μm	043054	
Manometer, $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$, voor de druk- en dichtheidstest van leidingsystemen en reservoirs tot 6 MPa/60 bar/870 psi	115140	
Manometer met fijne schaalverdeling, $p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}$, voor de druk- en dichtheidstest van leidingsystemen en reservoirs tot 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.	115045	
Manometer met fijne schaalverdeling, $p \leq 250 \text{ hPa}/250 \text{ bar}/3,6 \text{ psi}$, voor de druk- en dichtheidstest van leidingsystemen en reservoirs tot 250 hPa/250 bar/3,6 psi. CL 1,6.	047069	
Persluchtslang $\varnothing 14 \text{ mm}$, 1,5 m lang, met snelkoppelingen DN 7,2, voor de aansluiting van perslucht-gereedschap	115621 R	
Persluchtslang $\varnothing 8 \text{ mm}$, 7 m lang, met snelkoppeling DN 5 en slangschroefverbinding $\frac{1}{2}"$, voor druktest met perslucht.	115667 R	
Hogedrukslang $\varnothing \frac{1}{2}"$, 7 m lang, met slangschroefverbindingen $\frac{1}{2}"$, met sluitingen, voor de druktest van leidingsystemen en reservoirs met water met REMS Multi-Push SLW.	115661 R	
Zuig-/drukslang $\varnothing 1"$, met geweven inlage, 1,5 m lang, met slangschroefverbindingen 1", met sluitingen, voor het spoelen, desinfecteren, reinigen, conserveren en voor druktest met water	115633 R	
Dubbele nippel 1" , voor het verbinden van 2 zuig-/drukslangen en voor het uitblazen van de zuig-/drukslangen	045159	



REMS Multi-Push

Elektronische spoel- en afpersunit met compressor

Omschrijving	Art.nr.	
Printer voor het afdrukken van de opgeslagen resultaten van de spoel- en testprogramma's, 1 stuk papierrol, USB-verbindingskabel, spanningsbron/laadapparaat Ni-Mh 100–240 V, 50–60 Hz, 3 W	115604 R	
Papierrol , per 5, voor printer	090015 R	
Koffer met inlagen , voor printer, papierrollen en ander toebehoren	115703 R	
REMS V-Jet TW , desinfectie-unit voor drinkwater-installaties, voor het toevoeren van de doseeroplossing voor desinfectie	115602 R	
REMS Peroxi Color , 1l-fles doseeroplossing REMS Peroxi voor het desinfecteren van ca. 100l leidingvolume, 20ml-fles rode kleurstof REMS Color voor het kleuren van de doseeroplossing voor een controleerbare vulling en wegspoeling, pipet voor het controleren van de doseeroplossing op werking.	115605 R	
Teststaafjes H₂O₂, 0–1000 mg/l, per 100 , voor controle van de concentratie van de desinfecterende oplossing	091072	
Teststaafjes H₂O₂, 0–50 mg/l, per 100 , voor controle van de volledige wegspoeling van de desinfecterende oplossing na de desinfectie	091073	
REMS V-Jet H , reinigings- en conserveringsunit voor verwarmingssystemen, voor het toevoeren van reiniger en corrosiebescherming	115612 R	
REMS CleanH , 1l-fles reiniger voor verwarmingssystemen, groen gekleurd voor een controleerbare vulling en wegspoeling, voor ca. 100l leidingvolume	115607 R	
REMS NoCor , 1l-fles corrosiebescherming voor conservering van verwarmingssystemen, blauw gekleurd voor een controleerbare vulling, voor ca. 100l leidingvolume.	115608 R	



REMS CleanM

Machinereiniger

Zeer werkzame machinereiniger voor het snel en betrouwbaar oplossen van alle soorten olieachtige en vette verontreinigingen. Voor de reiniging en ontvetting van machines, gereedschappen enz. Voor vaklieden en industrie.

REMS CleanM – schoner kan het niet. Bijzonder hoge reinigende werking.

Speciaal voor het snel en betrouwbaar oplossen van alle soorten olieachtige en vette verontreinigingen. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens OECD 302 B. Vrij van stoffen die als milieugevaarlijk geclassificeerd zijn.

Universele reiniger voor vaklieden en industrie. Voor de reiniging en ontvetting van machines en gereedschappen.

Kan ook worden gebruikt voor het verwijderen van kalk.

REMS CleanM spuitfles zonder drijfgas.



Duits kwaliteitsproduct



Leveringsomvang

REMS CleanM. Zeer werkzame machinereiniger voor het snel en betrouwbaar oplossen van olieachtige en vette verontreinigingen. Voor de reiniging en ontvetting van machines, gereedschappen enz.

	Verpakking	Art.nr.	
	500ml-spuutfles	140119 R	