

Ydelsesstærk, kompakt, elektronisk skylle- og trykprøvningsenhed med oliefri kompressor. Til skylning med vand eller vand-/luft-blanding, desinficering, rengøring, konservering af rørledningssystemer, til trykprøvning af rørledningssystemer og beholdere med trykluft eller vand, som trykluftpumpe til reguleret fyldning af beholdere af enhver art med trykluft og til drift af trykluftværktøjer.

Skylning

Vandtryk røret $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$

Rørdiameter installation $\leq \text{DN } 50, 2''$

Desinfektion af drikkevandsinstallationer

Rengøring og konservering af varmesystemer

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

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

Trykprøvning med trykluft $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}/58 \text{ psi}$

Trykprøvning med vand $p \leq 1,8 \text{ MPa}/18 \text{ bar}/261 \text{ psi}$

Trykluftpumpe til reguleret fyldning af beholdere af enhver art med trykluft $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Drift af trykluftværktøjer

Driftstryk $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Luftmængde $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

REMS Multi-Push – kun et apparat med mere end 10 automatiske skylle- og trykprøvningsprogrammer. Permanent procesovervågning. Dokumentation. USB-interface.

Universel brug

Kun et apparat til skylning med vand eller vand-/luft-blanding, desinficering, rengøring, konservering af rørledningssystemer, til trykprøvning af rørledningssystemer og beholdere med trykluft eller vand f.eks. drikkevandsinstallationer, radiator- og fladevarmesystemer, til trykprøvning af gasinstallationer med trykluft, som trykluftpumpe til reguleret fyldning af beholdere af enhver art med trykluft f.eks. til oppumpning af ekspansionsbeholdere eller dæk og til drift af trykluftværktøjer (**patent EP 2 816 231 ansøgt**).

Konstruktion

Ydelsesstærk, kompakt, elektronisk skylle- og trykprøvningsenhed med oliefri kompressor. Praktisk, nem at bære, REMS Multi-Push SL kun 37 kg, REMS Multi-Push SLW kun 39 kg. Måle- og reguleringsudstyr til automatisk kørsel af skylle- og prøvningsprogrammer indtil dokumentation af resultaterne. Sikkerhedsudstyr for at undgå snavs i røret som følge af tilbagestrømning. Overtrykventiler til trykbegrænsning. Kondensat- og partikelfilter 5 μm . Stordimensioneret stål-rør ramme som trykluftbeholder. To praktiske håndgreb gør det nemt at bære produktet. Pladsbesparende, sammenklappeligt bøjlegreb til let kørsel. Mobil stål-rørstativ med 2 gummibelagte kørehjul for nem transport og 2 gummibelagte fødder sikrer stabilitet. Tilslutningsledning med integreret person-sikkerhedskontakt (PRCD). Låse til ind- og udgange på REMS Multi-Push, med tabebeskyttelse, for at undgå snavs under transport og opbevaring.

REMS Multi-Push SLW ekstra med hydro-pneumatisk vandpumpe til at fremstille det nødvendige vandtryk til hydrostatisk trykprøvning af rørledningssystemer og beholdere med vand.

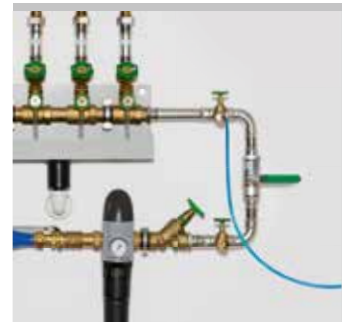
Kompressor

Gennemprøvet, ydelsesstærk oliefri stempelkompressor med krumtapdrev, vedligeholdelsesfri, med kondensatormotor 230 V, 1500 W. Manometer til at vise lufttrykket i trykluftbeholderen. Nødstop knap.

Slanger

Transparent suge-/trykslange $\text{Ø } 1''$, med tekstilindlæg, 1,5 m lang, med skruetilslutninger $1''$, med låse, til skylning, desinfektion, rengøring og konservering og til trykprøvning med vand. Højtrykslange $\text{Ø } \frac{1}{2}''$, med tekstilindlæg, 1,5 m lang, med skruetilslutninger $\frac{1}{2}''$, med låse, til trykprøvning med vand med REMS Multi-Push SLW. Låse til ind- og udgange på slanger, med kæde, for at undgå snavs under transport og opbevaring. Trykluftslange $\text{Ø } 8 \text{ mm}$, 1,5 m lang, med lynkobling DN 5 og skruetilslutning $\frac{1}{2}''$, til trykprøvning med trykluft. Forbindelseslange kompressor/vandtilslutninger, 0,6 m lang, med lynkobling DN 7,2 og skruetilslutning $1''$, dobbelt nippel $1''$, til udblæsning af vandrester fra REMS Multi-Push og suge-/trykslanger efter endt arbejde.

Patent EP 2 816 231 ansøgt
Patent EP 2 954 960 ansøgt



Tysk kvalitetsprodukt



Info

Indtastnings- og styreenhed

Nem betjening. Menustyret indtastning og menustyret styring af mere end 10 skylle- og prøvningsprogrammer på 26 sprog med mulighed for at ændre de fabriksindstillede prøvekriterier (prøveforløb, -tryk og -tider) eller værdier, der er fastlagt af brugeren, så de tilpasses til de gældende nationale sikkerhedsbestemmelser, regler og forskrifter. Formatudvalg til dato, klokkeslæt og udvalg af forskellige måleenheder. Indtastnings- og styreenhed med 3" display med moderne LCD-teknologi, 76 mm billedskærm diagonal, 128 × 64 pixel. Permanent procesovervågning under programkørslen. USB-tilslutning for USB-stik eller printer. Den til enhver tid nyeste softwareversion til indtastnings- og styreenheden kan downloades under www.rems.de → Downloads → Software via USB-stik.

Skylning

Skylning af drikkevandsinstallationer med vand eller med vand-/luft-blanding med intermitterende trykluft iht. EN 806-4:2010 og iht. vejledning "Skylning, desinfektion og ibrugtagning af drikkevandsinstallationer" (august 2014) fra det centrale forbund for VVS-installatører i Tyskland (Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) Deutschland) og skylning af radiator- og fladevarmesystemer.

Desinfektion

Desinficeringsenhed REMS V-Jet TW til desinficering af drikkevandsinstallationer iht. EN 806-4:2010 og iht. vejledning "Skylning, desinficering og ibrugtagning af drikkevandsinstallationer" (august 2014) fra det centrale forbund for VVS-installatører i Tyskland (Zentralverband Sanitär Heizung Klima, Deutschland-ZVSHK) og af andre rørledningssystemer, som tilhører. REMS Peroxi Color, bestående af 11 flaske doseringsopløsning REMS Peroxi til desinficering af ca. 100l ledningsvolumen og 20ml flaske rødt farvestof REMS Color til farvning af doseringsopløsningen til fylde- og udvaskekontrol, pipette til kontrol af doseringsopløsningens virkning (side 103) Tilførsel af desinfektionsopløsning uden yderligere doseringspumpe (**patent EP 2 954 960 ansøgt**).

Rengøring og konservering

Rengørings- og konserveringsenhed REMS V-Jet H til at rengøre og konservere varmesystemer, som tilhører. Rengøringsmiddel, grønt indfarvet til fylde- og udvaskekontrol, og korrosionsbeskyttelse, blåt indfarvet til fyldekontrol, til ca. 100l ledningsvolumen (side 103). Tilførsel af rengøringsmiddel og korrosionsbeskyttelse uden yderligere doseringspumpe (**patent EP 2 954 960 ansøgt**).

Trykprøvning med trykluft

Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft iht. vejledning "Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2011) fra det centrale forbund for VVS-installatører i Tyskland (Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) Deutschland), tæthedsprøvning af gasinstallationer med trykluft efter teknisk regel "DVGW-TRGI 2008, Teknisk regel for gasinstallationer – DVGW arbejdsark G 600" fra DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. Deutschland), og tæthedsprøvning af andre rørledningssystemer og beholdere med trykluft.

Belastningsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft iht. vejledning "Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2011) fra det centrale forbund for VVS-installatører i Tyskland (Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) Deutschland), belastningsprøvning af gasinstallationer med trykluft efter teknisk regel "DVGW-TRGI 2008, Teknisk regel for gasinstallationer – DVGW arbejdsark G 600" fra DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. Deutschland), og belastningsprøvning af andre rørledningssystemer og beholdere med trykluft.

Trykprøvning med vand

REMS Multi-Push SLW med hydro-pneumatisk vandpumpe til hydrostatisk trykprøvning af drikkevandsinstallationer med vand iht. EN 806-4:2010, prøvningsmetode A, B eller C hhv. prøvningsmetode B, modificeret iht. vejledning "Tæthedsprøvning af drikkevandsinstallationer med trykluft, inert gas eller vand" (januar 2011) fra det centrale forbund for VVS-installatører i Tyskland (Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) Deutschland) og til trykprøvning af andre rørledningssystemer og beholdere med vand.

Trykluftpumpe

Trykluftpumpe til reguleret fyldning af beholdere af enhver art med trykluft ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, med automatisk frakobling, når det forindstillede lufttryk er nået f.eks. til oppumpning af ekspansionsbeholdere eller dæk.

Drift af trykluftværktøjer

Tilslutning til trykluftværktøjer indtil en luftmængde på ≤ 230 l/min kan indstilles for at tilpasse luftmængden til det anvendte trykluftværktøj. Manometer til kontrol af lufttrykket, der leveres af trykluftbeholderen. Trykluftslange med lynkoblinger DN 7,2, som tilhører.

Dokumentation

Resultater fra skylle- og prøvningsprogrammer gemmes på det udvalgte sprog med angivelse af dato, klokkeslæt og protokolnummer og kan overføres til dokumentation på USB-stik eller printer. Printer som tilbehør. Supplement af gemte data som f.eks. kundenavn, projektnummer, kontrollør er mulige på eksterne apparater (f.eks. PC, laptop, tablet-PC, smartphone).



Leveringen omfatter

REMS Multi-Push SL sæt. Elektronisk skylle- og trykprøvningsenhed med oliefri kompressor. Til skylning med vand eller vand-/luft-blanding, desinficering, rengøring, konservering af rørledningssystemer, til trykprøvning af rørledningssystemer og beholdere med trykluft, som trykluftpumpe til reguleret fyldning af beholdere af enhver art med trykluft, $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$, og til drift af trykluftværktøjer $\leq 230 \text{ Nl}/\text{min}$. Indtastnings- og styreenhed. Stempelkompressor med krumtapdrev, kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 1500 W, person-sikkerheds-kontakt (PRCD). Kørbart stålørstativ. Endeprøpper til vandind- og udgange på REMS Multi-Push. 2 stk. suge-/trykslange $\varnothing 1"$, med tekstilindlæg, 1,5 m lang, med skruetilslutninger 1", med låse. 1 stk. trykluftslange $\varnothing 8 \text{ mm}$, 1,5 m lang, med lynkobling DN 5 og skruetilslutning $\frac{1}{2}"$, til trykprøvning med trykluft. Forbindelseslange kompressor/vandtilslutninger, 0,6 m lang, med lynkobling DN 7,2 og skruetilslutning 1", dobbeltnippel 1", til udblæsning af vandrester fra REMS Multi-Push og suge-/trykslanger efter endt arbejde. Uden desinfektionsenhed, uden rengørings- og konserveringsenhed. I karton.

	Art.-nr.	
	115610R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.



Leveringen omfatter

REMS Multi-Push SLW sæt. Som REMS Multi-Push SL sæt, art.nr. 115610, desuden med hydro-pneumatisk vandpumpe og 1 stk. højtryksslange $\varnothing \frac{1}{2}"$, 1,5 m lang, med skruetilslutninger $\frac{1}{2}"$, med låse, til trykprøvning af rørledningssystemer og beholdere med vand. I karton.

	Art.-nr.	
	115611R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.



Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	
Fint filter med fintfilterindsats 90 μm , kan vaskes, med stor snavsopfangningsbeholder	115609R	
Fintfilterindsats 90 μm , til fint filter med fintfilterindsats 90 μm	043054	
Manometer, $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$, til tryk- og tæthedsprøvning af rørledningssystemer og beholdere indtil 6 MPa/60 bar/870 psi.	115140	
Fintskaleret manometer, $p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}$, til tryk- og tæthedsprøvning af rørledningssystemer og beholdere indtil 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.	115045	
Fintskaleret manometer, $p \leq 250 \text{ hPa}/250 \text{ mbar}/3,6 \text{ psi}$, til tryk- og tæthedsprøvning af rørledningssystemer og beholdere indtil 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.	047069	
Trykluftslange $\varnothing 14 \text{ mm}$, 1,5 m lang, med lynkoblinger DN 7,2, til tilslutning af trykluftværktøjer	115621R	
Trykluftslange $\varnothing 8 \text{ mm}$, 7 m lang, med lynkobling DN 5 og skruetilslutning $\frac{1}{2}"$, til trykprøvning med trykluft.	115667R	
Højtryksslange $\varnothing \frac{1}{2}"$, 7 m lang, med skruetilslutninger $\frac{1}{2}"$, med låse, til trykprøvning af rørledningssystemer og beholdere med vand med REMS Multi-Push SLW.	115661R	
Suge-/trykslange $\varnothing 1"$, med tekstilindlæg, 1,5 m lang, med slangeskrueforbindelser 1", med endeprøpper, til skylning, desinficering, rengøring, konservering og til trykprøvning med vand.	115633R	
Dobeltnippel 1" , til at forbinde 2 suge-/trykslanger og til at udblæse suge-/trykslangerne	045159	

