

Elektronická preplachovacia
jednotka a jednotka pre
skúšanie tlaku s bezolejo-
vým kompresorom.

REMS Multi-Push

SVETOVÁ NOVINKA

EN 806-4
ZVSHK¹⁾

REMS
Multi-Push SLW

REMS

for Professionals

Len jeden prístroj s viac ako 10 programami na preplachovanie, dezinfekciu, tlakové skúšky pomocou stlačeného vzduchu alebo vody rozvodov pitnej vody a na čistenie a konzerváciu vykurovacích systémov ai.

- preplachovanie vodou alebo zmesou vody a vzduchu
- dezinfekcia rozvodov pitnej vody
- čistenie a konzervácia vykurovacích systémov
- vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti stlačeným vzduchom
- vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti vodou (skúšobný postup A, B, C aj.)
- pneumatické čerpadlo
- prevádzka pneumatického náradia

Najjednoduchšia navigácia ponukou v 26 jazykoch. Sústavné sledovanie procesu počas použitia. Protokolovanie. USB-rozhranie.



REMS Multi-Push – Elektronická preplachovacia jednotka a jednotka pre skúšanie tlaku s bezolejovým kompresorom.

Iba jedno zariadenie na preplachovanie vodou alebo zmesou vody a vzduchu, dezinfikovanie, čistenie, konzervovanie potrubných rozvodov, na vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti potrubných rozvodov a nádob pomocou stlačeného vzduchu alebo vody, napr. u rozvodov pitnej vody, radiátorových a plošných vykurovacích systémov, ako pneumatické čerpadlo k riadenému plneniu nádob všetkého druhu stlačeným vzduchom, napr. na plnenie expanzných nádob alebo pneumatík, a k prevádzke pneumatického náradia.

- 1 Výkonná, kompaktná, elektronická preplachovacia jednotka a jednotka pre vykonávanie tlakových skúšok s bezolejovým kompresorom. Skladná, dobre prenosná, REMS Multi-Push SL iba 37 kg, REMS Multi-Push SLW iba 39 kg.
- 2 Meracie a regulačné zariadenie pre automatický priebeh preplachovacích a skúšobných programov až po dokumentáciu výsledkov.
- 3 Bezpečnostné zariadenie na zabránenie znečistenia potrubnej rozvodnej siete v dôsledku spätného pretekania. Pretlakové ventily k obmedzeniu tlaku. Filter kondenzátu a pevných častíc 5 µm.
- 4 Veľkoryso dimenzovaný oceľový rúrkový rám ako zásobník stlačeného vzduchu.
- 5 Dve praktické rukoväte k ľahkému prenášaniu.
- 6 Priestorovo úsporná, sklápacia rukoväť k ľahkému rolovaniu.
- 7 Pojazdná oceľová rúrková konštrukcia s 2 pogumovanými pojazдовými kolieskami pre jednoduchú prepravu a s 2 pätkami pre zabezpečenie stabilného postavenia.
- 8 Prípojovacie vedenie s integrovaným ochranným vypínačom (PRCD).
- 9 Krytky a zátky na uzavretie vstupov a výstupov jednotky REMS Multi-Push a hadíc na zamedzenie znečistenia počas prepravy a skladovania.
- 10 **REMS Multi-Push SLW** navyše s hydro-pneumatickými vodným čerpadlom k vytváraní potrebného tlaku vody k vykonávaniu hydrostatických tlakových skúšok rúrkových rozvodov a nádob pomocou vody.

Tlaková skúška a kontrola tesnosti pomocou vody

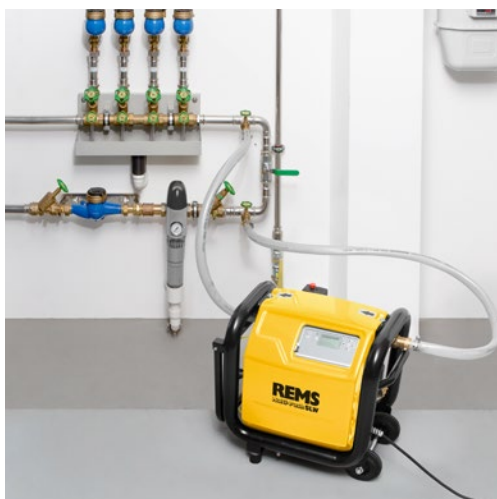


Preplachovanie radiátorov a plošných vykurovacích systémov



- 11 Kompresor**
Osvedčený, výkonný, bezolejový piestový kompresor s kľukovým pohonom, s kondenzátorovým motorom 230 V, 1500 W.
- 12** Manometer na zobrazovanie tlaku v zásobníku stlačeného vzduchu. Tlačidlo núdzového zastavenia.
- 13 Vstupná a riadiaca jednotka**
Jednoduchá obsluha. Ponukou vedené zadávanie hodnôt a ponukou vedené riadenie viac ako 10 preplachovacích a skúšobných programov v 26 jazykoch s možnosťou zmeny skúšobných kritérií prednastavených z výroby (priebehy skúšok, skúšobné tlaky alebo doby) alebo zadaných hodnôt zo strany užívateľa na účely prispôsobenia národným bezpečnostným ustanoveniam, pravidlám a predpisom platným pre dané miesto použitia zariadenia. Výber formátu pre dátum a čas a výber rôznych merných jednotiek. Vstupná a riadiaca jednotka s 3" displejom s modernou technológiou LCD, uhlopriečka displej 76 mm, 128 × 64 obrazových bodov. Sústavné sledovanie procesu počas vykonávania programov.
- 14** Konektor USB pre zásuvnú pamäť USB alebo tlačiareň. Vždy najnovšie verzie softvéru pre vstupnú a riadiacu jednotku je k dispozícii prostredníctvom zásuvnej pamäte USB k stiahnutiu na adrese www.rems.de → Downloads → Softvér.
- 15** Priehľadná sacia- / tlaková hadica 1", s tkaninovú vložkou, 1,5 m dlhá, s hadicovými skrutkovými uzávermi 1" a uzávermi vstupov a výstupov, na preplachovanie, dezinfekciu, čistenie, konzerváciu a tlakovú skúšku pomocou vody.
- 16** Hadica na stlačený vzduch 8 mm, 1,5 m dlhá, s rýchlospojkami DN 5, na vykonávanie tlakových skúšok pomocou stlačeného vzduchu.
- 17** Vysokotlaková hadica ½", s tkaninovú vložkou, 1,5 m dlhá, s hadicovými skrutkovými uzávermi ½", s uzávermi vstupov a výstupov, k tlakovej skúške pomocou vody.
- 18** Uzávery vstupov a výstupov hadíc, s ochranou proti strate, k zabráneniu znečistenia počas prepravy a skladovania.
- 19** Prepojovacia hadica kompresor / pripojenie vody, dvojitá vsuvka 1", k vyfúknutiu zvyškov vody z REMS Multi-Push a sacích- / tlakových hadíc po skončení práce.

Preplachovanie rozvodov pitnej vody



Dezinfekcia rozvodov pitnej vody



Preplachovanie

Preplachovanie rozvodov pitnej vody pomocou vody alebo zmesi vody a vzduchu s impulzívnym dodávaním stlačeného vzduchu podľa EN 806-4:2010 a podľa návodu "Preplachovanie, dezinfekcia a uvedenie rozvodov pitnej vody do prevádzky" (august 2014) nemeckého Ústredného zväzu spoločností z odboru sanity, kúrenia a klimatizácie (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK), a na preplachovanie radiátorových a plošných vykurovacích systémov. Tiež k preplachovaniu potrubných systémov zmesou vody a vzduchu s konštantným tlakom vzduchu.

Dezinfekcia 20

Dezinfekčná jednotka REMS V-Jet TW na dezinfekciu rozvodov pitnej vody podľa EN 806-4: 2010 a podľa návodu "Preplachovanie, dezinfekcia a uvedenie rozvodov pitnej vody do prevádzky" (august 2014) nemeckého Ústredného zväzu spoločností z odboru sanity, kúrenia a klimatizácie (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK), a iných systémov potrubných rozvodov, ako príslušenstvo. REMS peroxi Color, pozostávajúci z 1 l fľaše dávkovacieho roztoku REMS peroxi na dezinfekciu ca. 100 l objemu potrubného rozvodu a 20 ml fľaštičky farbivá REMS Color na zafarbenie dávkovacieho roztoku.

Čistenie a konzervácia

Čistiaca a konzervačná jednotka REMS V-Jet H na čistenie a konzerváciu vykurovacích systémov, ako príslušenstvo. Čistiaci prostriedok, pre kontrolu plnenia a vypláchnutia zelene sfarbený, a protikorózna ochrana, pre kontrolu plnenia modro sfarbená, pre vždy ca. 100 l objemu potrubného rozvodu.

Tlaková skúška a kontrola tesnosti pomocou stlačeného vzduchu

Skúška tesnosti rozvodov pitnej vody pomocou stlačeného vzduchu podľa návodu "Skúška tesnosti rozvodov pitnej vody pomocou stlačeného vzduchu, inertného plynu alebo vody" (január 2011) nemeckého Ústredného zväzu spoločností z odboru sanity, kúrenia a klimatizácie (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK), a ďalších potrubných rozvodov a nádob.

Záťažová skúška rozvodov pitnej vody pomocou stlačeného vzduchu podľa návodu "Skúška tesnosti rozvodov pitnej vody pomocou stlačeného vzduchu, inertného plynu alebo vody" (január 2011) nemeckého Ústredného zväzu spoločností z odboru sanity, kúrenia a klimatizácie (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK), a ďalších potrubných rozvodov a nádob.

Tlaková skúška a kontrola tesnosti pomocou vody

REMS Multi-Push SLW s hydropneumatickým vodným čerpadlom na vykonávanie hydrostatických tlakových skúšok rozvodov pitnej vody pomocou vody podľa EN 806-4: 2010, skúšobný postup A, B alebo C, resp. skúšobný postup B, s úpravou podľa návodu "Skúška tesnosti rozvodov pitnej vody pomocou stlačeného vzduchu, inertného plynu alebo vody" (január 2011) nemeckého Ústredného zväzu spoločností z odboru sanity, kúrenia a klimatizácie (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK), a tlakových skúšok a skúšok tesnosti ďalších potrubných rozvodov a nádob.

Pneumatické čerpadlo 21

Pneumatické čerpadlo k riadenému plneniu nádob všetkého druhu stlačeným vzduchom $\leq 0,8$ MPa / 8 bar / 116 psi, s automatickým vypínaním po dosiahnutí prednastaveného tlaku vzduchu, napr. na čerpanie vzduchu do expanzných nádob alebo pneumatík.

Prevádzka pneumatického náradia 22

Prípojka pre pneumatické náradie do spotreby vzduchu ≤ 230 NI / min, s možnosťou nastavenia, pre prispôbenie spotreby vzduchu podľa príslušného používaného pneumatického náradia. Manometer na kontrolu tlaku vzduchu dodávaného zo zásobníka stlačeného vzduchu. Pneumatická hadica s rýchlospojkou NW 7,2, ako príslušenstvo.

Protokolovanie

Výsledky programov preplachovania a skúšok sa ukladajú vo zvolenom jazyku spolu s dátumom, časom a číslom protokolu a je možné ich preniesť na účely dokumentácie na zásuvnú pamäť USB alebo na tlačiareň. Na externých zariadeniach (napr. stolný alebo prenosný počítač, tablet, smart-phone) je možné realizovať požadované doplnenie uložených dát, napr. meno zákazníka, číslo projektu, skúšobný komisár atd.

REMS Multi-Push



REMS Multi-Push SL Set. Elektronická preplachovacia jednotka a jednotka pre vykonávanie tlakových skúšok s bezolejovým kompresorom. K preplachovaniu vodou alebo zmesou vody a vzduchu, dezinfikovanie, čistenie, konzervovanie potrubných rozvodov, na vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti potrubných rozvodov a nádob pomocou stlačeného vzduchu, ako pneumatické čerpadlo k riadenému plneniu nádob všetkého druhu stlačeným vzduchom, $p \leq 0,8 \text{ MPa} / 8 \text{ bar} / 116 \text{ psi}$ a k prevádzke pneumatického náradia $\leq 230 \text{ NI} / \text{min}$. Vstupná a riadiaca jednotka. Piestový kompresor s kľukovým pohonom, kondenzátorový motor 230 V, 50 Hz, 1500 W. Ochranný vypínač (PRCD). Pojazdový oceľový rúrkový rám. Uzávery vstupov a výstupov REMS Multi-Push. 2 kusy sacej- / tlakovej hadice 1", 1,5 m dlhej, s hadicovými skrutkovými uzávermi 1" a uzávery vstupov a výstupov. 1 kus hadice na stlačený vzduch 8 mm, 1,5 m dlhej, s rýchlospojками DN 5, k tlakovej skúške pomocou stlačeného vzduchu. Prepojovacia hadica kompresor / pripojenie vody, dvojité vsuvka 1", k vyfúknutiu zvyškov vody z REMS Multi-Push a sacích- / tlakových hadíc po skončení práce. Bez dezinfekčnej jednotky, bez čistiacej a konzervačnej jednotky. V kartóne.

Obj.č. 115610



REMS Multi-Push SLW Set. Ako obj.č. 115610, avšak doplnená o hydropneumatické vodné čerpadlo a 1 kus vysokotlakovej hadice $\frac{1}{2}$ ", 1,5 m dlhej, s hadicovými skrutkovými uzávermi $\frac{1}{2}$ " a uzávermi vstupov a výstupov, na vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti potrubných systémov a nádrží pomocou vody.

Obj.č. 115611



Príslušenstvo



Jemný filter s jemnou filtračnou vložkou 90 µm

vymývateľný, s veľkou nádobkou na zachytávanie nečistôt

Obj.č. 115609



Jemná filtračná vložka 90 µm

pre jemný filter s filtračnou vložkou 90 µm

Obj.č. 043054



Manometer, $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$

pre vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti
rúrkových rozvodov a nádob do 6 MPa/60 bar/870 psi

Obj.č. 115140



Manometer s jemným rozlíšením, $p \leq 1,6 \text{ MPa}/16 \text{ bar}/232 \text{ psi}$

pre vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti
rúrkových rozvodov a nádob do 1,6 MPa/16 bar/232 psi

Obj.č. 115045



Manometer s jemným rozlíšením, $p \leq 250 \text{ hPa}/250 \text{ mbar}/3,6 \text{ psi}$

pre vykonávanie tlakových skúšok a kontrol tesnosti
rúrkových rozvodov a nádob do 250 hPa/250 mbar/3,6 psi

Obj.č. 047069



Pneumatická hadica NW 7,2 pre pripojenie pneumatického
náradia, s rýchlospojками NW 7,2

Obj.č. 115621



Sacia- / Tlaková hadica 1", s tkaninovú vložkou, 1,5 m dlhá,
s hadicovými skrutkovými uzávermi 1", s uzávermi,
na preplachovanie, dezinfikovanie, čistenie, konzervovanie
a na vykonávanie tlakových skúšok vodou.

Obj.č. 115633



Tlačiareň na vytlačenie uložených výsledkov preplachovacích
a skúšobných programov, 1 kus papierovej rolky,
prepojovací kábel USB, napáťový napájač / nabíjačka
Ni-Mh 100–240 V, 50–60 Hz, 3 W.

Obj.č. 115604



Papierová rolka, 5ks-balenie, pre tlačiareň.

Obj.č. 090015

Príslušenstvo



REMS V-Jet TW, dezinfekčná jednotka pre rozvody pitnej vody, k privedeniu dávkovacieho roztoku pre dezinfekciu.

Obj.č. 115602



REMS Peroxi Color, 1 l fľaša dávkovacieho roztoku REMS Peroxi na dezinfekciu ca. 100 l objemu potrubného rozvodu a 20 ml fľaštička červeného farbiva REMS Color k zafarbeniu dávkovacieho roztoku ku kontrole plnenia a vypláchnutia.

Obj.č. 115605



Testovacie tyčinky H₂O₂, 0–1000 mg/l, 100 ks-balenie, ku kontrole koncentrácie roztoku dezinfekcie.

Obj.č. 091072



Testovacie tyčinky H₂O₂, 0–50 mg, 100 ks-balenie, ku kontrole úplného vypláchnutia dávkovacieho roztoku po dezinfekcii.

Obj.č. 091073



REMS V-Jet H, čistiaca a konzervačná jednotka pre vykurovacie systémy, k privedeniu čistiaceho prostriedku a protikoróznej ochrany.

Obj.č. 115612



REMS CleanH 1 l fľaša čistiaceho prostriedku pre vykurovacie systémy, pre kontrolu plnenia a vypláchnutia zelene sfarbený, pre ca. 100 l objemu potrubného rozvodu.

Obj.č. 115607



REMS NoCor 1 l fľaša protikoróznej ochrany na konzerváciu vykurovacích systémov, pre kontrolu plnenia modro sfarbená, pre ca. 100 l objemu potrubného rozvodu.

Obj.č. 115608

Predaj len cez odborných predajcov.

ant s.r.o.

Staré Grunty 17/A
841 04 Bratislava
Tel. 02/60 10 37 19
02/60 10 37 15
E-Mail: ant@ant.sk
www.rems-sk.sk



www.rems-sk.sk

www.youtube.com - antsro

www.facebook.com/antprofinastroje

