Elektronická proplachovací jednotka a jednotka pro zkoušení tlaku s bezolejovým kompresorem.

**REMS Multi-Push**

# SVĚTOVÁ NOVINKA

**EN 806-4**

**ZVSHK-návod**
**T 82-2011**[1)]
**T 84-2004**[2)]

REMS
for Professionals

# Pouze jeden přístroj s více než 10 programy k proplachování a provádění tlakových zkoušek pomocí stlačeného vzduchu nebo vody u rozvodů pitné vody a topenářských instalací aj.:

- proplachování vodou nebo směsí vody a vzduchu
- dezinfikování, čištění, konzervování*
- provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti stlačeným vzduchem
- provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti vodou (zkušební postup A, B, C aj.)
- pneumatické čerpadlo
- provoz pneumatického nářadí

## Nejjednodušší navigace nabídkou ve 26 jazycích. Soustavné sledování procesu během použití. Protokolování. USB-rozhraní.

*od jara 2014 k dodání s aktualizací softwaru zdarma.

**Proplachování**
Proplachování rozvodů pitné vody pomocí vody nebo směsi vody a vzduchu s impulzním dodáváním stlačeného vzduchu podle EN 806-4:2010 a podle návodu T 84-2004 „Proplachování, dezinfekce a uvedení rozvodů pitné vody do provozu“ německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima) a k proplachování radiátorových a plošných topných systémů. Také k proplachování potrubních systémů pomocí směsi vody a vzduchu s konstantním tlakem vzduchu.

**Dezinfekce, čištění, konzervace**
Dezinfekce rozvodů pitné vody pomocí vody podle EN 806-4:2010 a podle návodu T 84-2004 „Proplachování, dezinfekce a uvedení rozvodů pitné vody do provozu“ německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima) a dalších potrubních systémů. Čištění a konzervace radiátorových a plošných topných systémů. Různé příměsi k dezinfekci, čištění, konzervaci pro různá použití. Jednotka k přidávání příměsí, k dispozici jako příslušenství*.

**Tlaková zkouška a kontrola těsnosti pomocí stlačeného vzduchu**
Kontrola těsnosti rozvodů pitné vody pomocí stlačeného vzduchu podle návodu T 82-2011 „Kontrola těsnosti rozvodů pitné vody“ německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima) a dalších potrubních systémů a nádob.

Zatěžovací zkoušky rozvodů pitné vody pomocí stlačeného vzduchu podle návodu T 82-2011 „Kontrola těsnosti rozvodů pitné vody“ německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima) a dalších potrubních systémů a nádob.

**Tlaková zkouška a kontrola těsnosti pomocí vody**
**REMS Multi-Push SLW** s hydropneumatickým vodním čerpadlem k provádění hydrostatických tlakových zkoušek rozvodů pitné vody pomocí vody podle EN 806-4:2010, zkušební postup A, B nebo C, resp. zkušební postup B, s úpravou podle návodu T 82-2011 „Kontrola těsnosti rozvodů pitné vody“ německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima) a pro provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti dalších potrubních systémů a nádob.

**Pneumatické čerpadlo** 20
Pneumatické čerpadlo k řízenému plnění nádob všeho druhu stlačeným vzduchem ≤ 0,8 MPa/8 bar/ 116 psi, s automatickým vypínáním po dosažení přednastaveného tlaku vzduchu, např. k čerpání vzduchu do expanzních nádob nebo pneumatik.

**Provoz pneumatického nářadí** 21
Přípojka pro pneumatická nářadí do spotřeby vzduchu ≤ 230 Nl/min, s možností nastavení, k přizpůsobení spotřeby vzduchu podle příslušného používaného pneumatického nářadí. Manometr ke kontrole tlaku vzduchu dodávaného ze zásobníku stlačeného vzduchu. Pneumatická hadice s rychlospojkou NW 7,2, jako příslušenství.

**Protokolování**
Výsledky programů proplachování a zkoušek se ukládají ve zvoleném jazyce společně s datem, časem a číslem protokolu a je možné je přenést pro účely dokumentace na zásuvnou paměť USB nebo na tiskárnu. Na externích zařízeních (např. stolní nebo přenosný počítač, tablet, smartphone) je možné provádět požadovaná doplnění uložených dat, např. jméno zákazníka, číslo projektu, zkušební komisař atd.

Tlaková zkouška a kontrola těsnosti pomocí vody

Proplachování radiátorů a plošných topných systémů

# REMS Multi-Push

**REMS Multi-Push SL Set.** Elektronická proplachovací jednotka a jednotka pro provádění tlakových zkoušek s bezolejovým kompresorem. K proplachování vodou nebo směsí vody a vzduchu, dezinfikování, čištění, konzervování potrubních rozvodů, k provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti potrubních rozvodů a nádob pomocí stlačeného vzduchu, jako pneumatické čerpadlo k řízenému plnění nádob všeho druhu stlačeným vzduchem, p ≤ 0,8 MPa/ 8 bar/116 psi a k provozu pneumatického nářadí ≤ 230 Nl/min. Vstupní a řídicí jednotka. Pístový kompresor s klikovým pohonem, kondenzátorový motor 230 V, 50 Hz, 1500 W. Ochranný vypínač (PRCD). 2 kusy sací/tlakové hadice 1", délka 1,5 m, s hadicovými šroubeními 1", 1 kus pneumatické hadice 8 mm, délka 1,5 m, s rychlospojkou jmen. prům. 5, k provádění tlakových zkoušek pomocí stlačeného vzduchu. Uzávěry vstupů a výstupů. Pojízdný ocelový trubkový rám. Bez dávkovací jednotky pro přidávání příměsí. V kartonu.

Obj.č. 115610

**REMS Multi-Push SLW Set.** Jako obj.č. 115610, avšak ještě navíc s hydropneumatickým vodním čerpadlem a 1 kusem vysokotlaké hadice ½", 1,5 m dlouhé, s hadicovými šroubeními ½", k provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti potrubních rozvodů a nádob pomocí vody.

Obj.č. 115611

Proplachování rozvodů pitné vody

# REMS Multi-Push – Elektronická proplachovací jednotka a jednotka pro zkoušení tlaku s bezolejovým kompresorem.

Pouze jedno zařízení k proplachování vodou nebo směsí vody a vzduchu, dezinfikování, čištění, konzervování potrubních rozvodů, k provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti potrubních rozvodů a nádob pomocí stlačeného vzduchu nebo vody, např. u rozvodů pitné vody, radiátorových a plošných topných systémů, jako pneumatické čerpadlo k řízenému plnění nádob všeho druhu stlačeným vzduchem, např. k plnění expanzních nádob nebo pneumatik, a k provozu pneumatického nářadí.

1 Výkonná, kompaktní, elektronická proplachovací jednotka a jednotka pro provádění tlakových zkoušek s bezolejovým kompresorem. Skladná, dobře přenosná, REMS Multi-Push SL pouze 37 kg, REMS Multi-Push SLW pouze 39 kg.

2 Měřicí a regulační zařízení pro automatický průběh proplachovacích a zkušebních programů až po dokumentaci výsledků.

3 Bezpečnostní zařízení k zabránění znečištění potrubní rozvodné sítě v důsledku zpětného protékání. Přetlakové ventily k omezení tlaku. Filtr kondenzátu a pevných částic 5 µm.

4 Velkoryse dimenzovaný ocelový trubkový rám jako zásobník stlačeného vzduchu.

5 Dvě praktické rukojeti k snadnému přenášení.

6 Prostorově úsporná, sklápěcí rukojeť k snadnému pojíždění.

7 Pojízdná ocelová trubková konstrukce s 2 pogumovanými pojezdovými kolečky pro snadnou přepravu a s 2 patkami pro zajištění stabilního ustavení.

8 Připojovací vedení s integrovaným ochranným vypínačem (PRCD).

9 Krytky a zátky k uzavření vstupů a výstupů jednotky REMS Multi-Push a hadic k zamezení znečištění během přepravy a skladování.

10 **REMS Multi-Push SLW** navíc s hydropneumatickým vodním čerpadlem k vytváření nezbytného tlaku vody k provádění hydrostatických tlakových zkoušek trubkových rozvodů a nádob pomocí vody.

11 **Kompressor**
Osvědčený, výkonný, bezolejový pístový kompresor s klikovým pohonem, s kondenzátorovým motorem 230 V, 1500 W.

12 Manometr k zobrazování tlaku v zásobníku stlačeného vzduchu. Tlačítko nouzového zastavení.

13 **Vstupní a řídící jednotka**
Jednoduchá obsluha. Nabídkou vedené zadávání hodnot a nabídkou vedené řízení více než 10 proplachovacích a zkušebních programů ve 26 jazycích s možností změny zkušebních kritérií přednastavených z výroby (průběhy zkoušek, zkušební tlaky nebo doby) nebo zadaných hodnot ze strany uživatele pro účely přizpůsobení národním bezpečnostním ustanovením, pravidlům a předpisům platným pro dané místo použití zařízení. Výběr formátu pro datum a čas a výběr různých měrných jednotek. Vstupní a řídící jednotka s 3” displejem s moderní technologií LCD, uhlopříčka displej 76 mm, 128 × 64 obrazových bodů. Soustavné sledování procesu během vykonávání programů.

14 Konektor USB pro zásuvnou paměť USB nebo tiskárnu. Vždy nejnovější verze softwaru pro vstupní a řídící jednotku je k dispozici prostřednictvím zásuvné paměti USB ke stažení na adrese www.rems.de → Downloads → Software.

15 Průhledná sací/tlaková hadice 1", s tkaninovou vložkou, 1,5 m dlouhá, s hadicovými šroubovými uzávěry 1", k proplachování, dezinfikování, čištění, konzervování a k provádění tlakových zkoušek pomocí vody.

16 Hadice na stlačený vzduch 8 mm, 1,5 m dlouhá, s rychlospojkami DN 5, k provádění tlakových zkoušek pomocí stlačeného vzduchu.

17 Vysokotlaká hadice ½", s tkaninovou vložkou, 1,5 m dlouhá, s hadicovými šroubovými uzávěry ½", k provádění tlakových zkoušek pomocí vody.

18 Uzávěry vstupů a výstupů hadic, s ochranou proti ztrátě, k zabránění znečištění během přepravy a skladování.

19 Spojovací hadice k vyfouknutí zbytků vody z REMS Multi-Push a hadic po ukončení práce, jako příslušenství.

# Příslušenství

**Jemný filtr s jemnou filtrační vložkou 50 µm**
vymývatelný, s velkou nádobkou na zachytávání nečistot Obj.č. 115323

**Jemná filtrační vložka 50 µm**
pro jemný filtr s filtrační vložkou 50 µm Obj.č. 043052

**Spojovací hadice kompresor/vodovodní přípojky**
k vyfukování zbytků vody z REMS Multi-Push
a sacích/tlakových hadic po ukončení práce Obj.č. 115618

**Manometr, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi**
pro provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti
trubkových rozvodů a nádob do 6 MPa/60 bar/870 psi Obj.č. 115140

**Manometr s jemným rozlišením, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi**
pro provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti
trubkových rozvodů a nádob do 1,6 MPa/16 bar/232 psi Obj.č. 115045

**Manometr s jemným rozlišením, p ≤ 250 hPa/250 mbar/3,6 psi**
pro provádění tlakových zkoušek a kontrol těsnosti
trubkových rozvodů a nádob do 250 hPa/250 mbar/3,6 psi Obj.č. 047069

**Pneumatická hadice NW 7,2**
k připojení pneumatického nářadí,
s rychlospojkami NW 7,2 Obj.č. 115621


www.nipo.cz
NIPO TOOLS
partner profesionálů
NIPO Tools s.r.o.
763 26 Luhačovice
Tel.+420602719020
nipo@nipo.cz

www.nipo.sk
NIPO
partner profesionálov
NIPO,s.r.o.
018 55 Tuchyňa 94
Tel.+421902164546
nipo@nipo.sk

WWW.NIPO.CZ NIPO WWW.NIPO.SK


[1] Kontrola těsnosti rozvodů pitné vody pomocí stlačeného vzduchu podle návodu T 82-2011 „Kontrola těsnosti rozvodů pitné vody“ německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima).
[2] Dezinfekce rozvodů pitné vody podle EN 806-4:2010 a podle návodu T 84-2004 „Propláchování, dezinfekce a uvedení rozvodů pitné vody do provozu“ německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima).


01/14 094108 CZEoP · Změny a omyly vyhrazeny. © Copyright 2014 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen. Doporučené prodejní ceny. Všechny ceny bez DPH.


4 003976 136931