

REMS Multi-Push S

Elektronická proplachovací jednotka s kompresorem

Výkonná, kompaktní, elektronická proplachovací jednotka s bezolejovým kompresorem. K proplachování vodou nebo směsi vody a vzduchu, dezinfikování, čištění, konzervování potrubních rozvodů a k provozu pneumatického náradí.

Proplachování a odkalování

Tlak vody v potrubní

rozvodné síti $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$
Průměr rozvodných potrubí $\leq \text{DN } 50, 2"$

Dezinfece instalací rozvodů pitné vody

Čištění a konzervování radiátorů a plošných topných systémů.

Teplota vody $5 - 35^\circ\text{C}$

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

Provoz pneumatického nářadí

Provozní tlak $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$
Sací výkon $\leq 230 \text{ NL/min}$

REMS Multi-Push S – proplachování vodou nebo směsi vody a vzduchu. Jednoduché přepínání přívodu vzduchu během procesu proplachování při odkalování. Soustavné sledování procesu. Protokolování. USB-rozhraní.

Univerzální použití

Jen jeden přístroj k proplachování vodou nebo směsi vody a vzduchu, dezinfikování, čištění, konzervování systémů potrubních vedení, např. k odkalování, čištění a konzervování radiátorů a plošných topných systémů, proplachování a dezinfikování rozvodů pitné vody podle EN 806-4:2010, a k provozu pneumatického nářadí na stlačený vzduch.

Konstrukce

Výkonná, kompaktní, elektronická proplachovací jednotka s bezolejovým kompresorem. Skladná, dobře přenosná, jen 32 kg. Měřící a regulační zařízení pro automatický průběh proplachovacích programů až po dokumentaci výsledků. Bezpečnostní zařízení k zabránění znečištění potrubní rozvodné sítě v důsledku zpětného protékání. Přetlakový ventil k omezení tlaku. Filtr kondenzátu a pevných částic 5 µm. Velkoryse dimenzovaný ocelový trubkový rám jako zásobník stlačeného vzduchu. Dvě praktické rukojeti k snadnému přenášení. Prostorově úsporná, sklápěcí rukojet k snadnému pojízdění. Pojízdná ocelová trubková konstrukce s 2 pogumovanými pojedzovými kolečky pro snadnou přepravu a s 2 patkami pro zajistění stabilního ustavení. Připojovací vedení s integrováním ochranným vypínačem (PRCD). 2 háky pro navíjení připojovacího vedení. Uzávěry vstupů a výstupů REMS Multi-Push S, s ochranou proti ztrátě, k zabránění znečištění během přepravy a skladování. Praktický kryt na ochranu stroje při přepravě a při skladování, jako příslušenství.

Kompressor

Osvědčený pistový kompresor s klikovým pohonem, bezúdržbový, s kondenzátorovým motorem 230 V, 1500 W. Manometr k zobrazování tlaku v zásobníku stlačeného vzduchu. Tlačítka nouzového zastavení.

Hadice

Průhledná sací-/tlaková Ø 1", s tkaninovou vložkou, 1,5 m dlouhá, s hadicovými šroubeními 1", s uzávěry, k proplachování, dezinfikování, čištění, konzervování. Uzávěry vstupů a výstupů hadic, s ochranou proti ztrátě, k zabránění znečištění během přepravy a skladování. Spojovací hadice kompresor/přípojky vody, 0,6 m dlouhá, s rychlospojkou DN 7,2 a hadicovým šroubením 1", oboustrannou vsuvkou 1", k vyfukování zbytků vody z REMS Multi-Push S a sacích-/tlakových hadic po skončení práce.

Vstupní a řídicí jednotka

Jednoduché ovládání při odkalování prostřednictvím tlačítek k přepínání přívodu vzduchu během procesu proplachování. Nabídkou vedené zadávání a nabídkou vedené řízení při proplachování rozvodů pitné vody podle EN 806-4:2010 s možností změny hodnot přednastavených z výroby uživatelem pro účely přizpůsobení národním bezpečnostním ustanovením, pravidlům a předpisům právě platným pro dané místo použití zařízení. Výběr formátu pro datum a čas a výběr různých měrných jednotek. Vstupní a řídicí jednotka s 3" displejem s moderní technologií LCD, uhlopríčka displej 76 mm, 128 x 64 obrazových bodů. Soustavné sledování procesu během vykonávání programů. Konektor USB pro zásuvnou paměť USB nebo tiskárnu. Vždy nejnovější verze softwaru pro vstupní a řídicí jednotku je k dispozici prostřednictvím zásuvné paměti USB ke stažení na adresu www.rems.de > Downloads > Software.

Patent EP 2 954 960



Kvalitní německý výrobek



Info

REMS Multi-Push S

Elektronická proplachovací jednotka s kompresorem

Proplachování a odkalování

Tlačítka k jednoduchému přepínání přívodu vzduchu během procesu proplachování při odkalování radiátorů a plošných topných systémů s následujícími možnostmi:
(1) bez stlačeného vzduchu, (2) impulzní stlačený vzduch, (3) konstantní stlačený vzduch.

Odkalování podle EN 806-4

Proplachování rozvodů pitné vody pomocí vody nebo směsi vody a vzduchu s impulzním dodáváním stlačeného vzduchu podle EN 806-4:2010 a podle návodu „Proplachování, dezinfekce a uvedení rozvodů pitné vody do provozu“ (srpen 2014) německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK).

Dezinfekce

Dezinfekční jednotka REMS V-Jet TW k dezinfekci rozvodů pitné vody podle EN 806-4:2010 a podle návodu „Proplachování, dezinfekce a uvedení rozvodů pitné vody do provozu“ (srpen 2014) německého Ústředního svazu společností z oboru sanity, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK), a jiných systémů potrubních rozvodů, jako příslušenství. REMS Peroxi Color, sestávající z 1 l láhve dávkovacího roztoku REMS Peroxi k dezinfekci ca. 100l objemu potrubního rozvodu, 20 ml lahvička červeného barviva REMS Color k obarvení dávkovacího roztoku ke kontrole naplnění a vypláchnutí, pipeta ke kontrole účinnosti dávkovacího roztoku, jako příslušenství. Přivádění dezinfekčního roztoku bez přídavného dávkovacího čerpadla (Patent EP 2 954 960).

Čištění a konzervace

Čistící a konzervační jednotka REMS V-Jet H k čištění a konzervování radiátorů a plošných topných systémů, jako příslušenství. Čistící prostředek, ke kontrole naplnění a vypláchnutí obarven zeleně a ochrana proti korozii, ke kontrole naplnění obarven modře, pro každých ca. 100l objemu potrubního rozvodu, jako příslušenství. Přivádění čistícího prostředku a ochrany proti korozii bez přídavného dávkovacího čerpadla (Patent EP 2 954 960).

Provoz pneumatického náradí

Přípojka pro pneumatická náradí do spotřeby vzduchu $\leq 230 \text{ NL/min}$ s možností nastavení k přizpůsobení spotřeby vzduchu podle příslušného používaného pneumatického náradí. Manometr ke kontrole tlaku vzduchu dodávaného ze zásobníku stlačeného vzduchu. Hadice na stlačený vzduch s rychlospojkami DN 7,2, jako příslušenství.

Protokolování

Výsledky programů proplachování se ukládají ve zvoleném jazyce společně s datem, časem a číslem protokolu a je možné je přenést pro účely dokumentace na zášuvnou paměť USB nebo na tiskárnu. Tiskárna jako příslušenství. 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.



Rozsah dodávky

REMS Multi-Push S Set. Elektronická proplachovací jednotka s bezolejovým kompresorem. K proplachování vodou nebo směsi vody a vzduchu, dezinfikování, čištění, konzervování systémů potrubních vedení, např. k odkalování, čištění a konzervování radiátorů plošných topných systémů, proplachování a dezinfikování rozvodů pitné vody a k provozu náradí na stlačený vzduch $\leq 230 \text{ NL/min}$. Vstupní a řídicí jednotka. Pístový kompresor s klíkovým pohonem, kondenzátorový motor 230 V, 50 Hz, 1 500 W, ochranný vypínač (PRCD). Pojízdný ocelový trubkový rám. Uzávěry pro vstup a výstup vody REMS Multi-Push S. 2 kusy sací-/tlakové hadice Ø 1", s tkaničkovou vložkou, 1,5 m dlouhé, s hadicovými šroubeními 1", s uzávěry. Spojovací hadice kompresor/přípojky vody, 0,6 m dlouhá, s rychlospojkou DN 7,2 a hadicovým šroubením 1", oboustrannou vsuvkou 1", k vyfukování zbytků vody z REMS Multi-Push S a sacich-/tlakových hadic po skončení práce. Bez dezinfekční jednotky, bez čističi a konzervační jednotky. V kartonu.

	Obj.č.	Kč
	115810R220	71 700,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.



REMS Multi-Push S

Elektronická proplachovací jednotka s kompresorem

Označení	Obj.č.	Kč
Jemný filtr s jemnou filtrační vložkou 90 µm, vymývatelný, s velkou nádobkou na zachytávání nečistot	115609R	3 570,00
Jemná filtrační vložka 90 µm, pro jemný filtr s filtrační vložkou 90 µm	043054	1 160,00
Hadice na stlačený vzduch Ø 14 mm, 1,5 m dlouhá, s rychlospojkami DN 7,2 (zástrčka, objímka), k připojení pneumatického nářadí	115621R	1 800,00
Saci-/tlaková hadice Ø 1", s tkaninovou vložkou, 1,5 m dlouhá, s hadicovými šroubovými připojeními G 1", s uzávěry, k proplachování, dezinfekci, čištění, konzervaci a k tlakové zkoušce vodou.	115633R	1 720,00
Oboustranná vsuvka 1", k propojení 2 sacích-/tlakových hadic a k vyfouknutí sacích-/tlakových hadic	045159	300,00
Tiskárna k vytíštění uložených výsledků proplachovacích a zkušebních programů, 1 kus papírové role, propojuvací kabel USB, napěťový napáječ/nabíječka Ni-Mh 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 3 W	115604R	14 700,00
Papírová role, 5ks-balení pro tiskárnu	090015R	546,00
Kufr s vložkami , na tiskárnu, papírové role a další příslušenství	115703R	2 040,00
REMS V-Jet TW , dezinfekční jednotka pro rozvody pitné vody, k přivedení dávkovacího roztoku pro dezinfekci	115602R	8 790,00
REMS Peroxi Color , 1l láhev dávkovacího roztoku REMS Peroxi k dezinfekci cca 100l objemu potrubního rozvodu, 20ml lahvička červeného barviva REMS Color k obarvení dávkovacího roztoku ke kontrole naplnění a vypláchnutí, pipeta ke kontrole účinnosti dávkovacího roztoku.	115605R	2 370,00
Testovací tyčinky H₂O₂ 0 – 1000 mg/l, 100 kusů , ke kontrole koncentrace dezinfekčního roztoku	091072	2 060,00
Testovací tyčinky H₂O₂ 0 – 50 mg/l, 100 kusů , ke kontrole úplného vypláchnutí dezinfekčního roztoku po dezinfekci	091073	2 060,00
REMS V-Jet H , čisticí a konzervační jednotka pro radiátory a plošné topný systémy, k přivedení čisticího prostředku a protikorozní ochrany.	115612R	8 790,00
REMS CleanH 1 l láhev čisticího prostředku pro radiátory a plošné topný systémy, ke kontrole naplnění a vypláchnutí obarvena zeleně, pro ca. 100 l objemu potrubního rozvodu.	115607R	1 650,00
REMS NoCor 1 l láhev protikorozní ochrany ke konzervaci radiátorů a plošných topných systémů, ke kontrole naplnění a vypláchnutí obarvena modře, pro ca. 100 l objemu potrubního rozvodu.	115608R	1 770,00
Kryt na ochranu stroje při přepravě a při skladování	115677R	1 140,00
Kufr systému L-Boxx na hadice	579600RMP	5 740,00

