

REMS Multi-Push S Connected

Elektronická proplachovací jednotka a funkcemi Connected prostřednictvím rádiového standardu Wi-Fi

Výkonná, kompaktní, elektronická proplachovací jednotka s bezolejovým kompresorem. S funkcemi Connected prostřednictvím rádiového standardu Wi-Fi. K proplachování vodou nebo směsí vody a vzduchu, dezinfikování, čištění, konzervování potrubních rozvodů a k provozu pneumatického nářadí.

Proplachování a odkalování

Tlak vody v potrubní rozvodné síti $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$
Průměr rozvodných potrubí $\leq \text{DN } 50, 2''$

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

REMS Multi-Push S Connected – jen jeden přístroj s 7 plnicími/proplachovacími programy. Uživatelsky přívětivá navigace v menu vede po krocích proplachovacími a zkušebními postupy. Soustavné sledování procesu. Barevný dotykový LCD displej. Funkce Connected prostřednictvím rádiového standardu Wi-Fi. Vystavení protokolu s textem a obrázky.

Univerzální použití

Jen **jeden** přístroj k proplachování vodou nebo směsí 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. Měřicí 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 rukojeť k snadnému pojíždění. Pojízdná ocelová trubková konstrukce s 2 pogumovanými pojezdovými kolečky pro snadnou přepravu a s 2 patkami pro zajištění stabilního ustavení. Připojovací vedení s integrovaným ochranným vypínačem (PRCD). 2 háky pro navijení připojovacího vedení. Uzávěry vstupů a výstupů REMS Multi-Push S Connected, s ochranou proti ztrátě, k zabránění znečištění během přepravy a skladování. Praktický kryt na ochranu stroje při přepravě a při skladování, jako příslušenství.

Vstupní a řídicí jednotka s 4,3" barevným displejem

Vstupní a řídicí jednotka s 4,3" barevným dotykovým displejem a moderní TFT LCD technologií, 110mm úhlopříčkou obrazovky, 480 x 272 pixely. Obrázkové symboly pro jednoduchý výběr plnicích a proplachovacích programů. Uživatelsky přívětivá navigace v menu vede po krocích proplachovacím a zkušebním postupem. 7 plnicích a proplachovacích programů v 26 jazycích. Možnost změny hodnot přednastavených z výroby uživatelem pro přizpůsobení národním bezpečnostním ustanovením, pravidlům a předpisům platným pro dané místo použití zařízení. Nastavitelný formát data, času, časového pásma, jednotky tlaku, teploty, délky. Soustavné sledování procesu během vykonávání programů. Zobrazení chybových hlášení a poznámek.

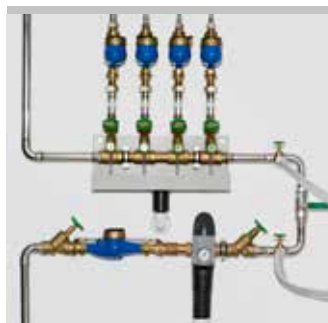
Funkce Connected

REMS Multi-Push S Connected nabízí prostřednictvím portálu REMS Service různé doplňkové funkce jako např.: protokolování hodnot proplachování a zkoušení, nahrávání a ukládání poznámek a obrázků k proplachovacím a zkušebním postupům, vytváření protokolů s vlastním firemním logem, zobrazení chybových hlášení, konfiguraci výrobku (formát data, času, časového pásma, jednotky tlaku, teploty, délky, nastavení blokad použití (okamžitá blokad nebo interval zpětného hlášení jako ochrana proti krádeži, rozsahy času a dat pro časy blokad), zobrazení oznámení (roční inspekce a opakované zkoušky, nová verze firmwaru), stažení a instalace nové verze firmwaru.

Spojení Wi-Fi s cloudem

REMS Multi-Push S Connected odesílá po registraci a při funkčním připojení k internetu shromážděná data (hodnoty proplachování a zkoušení, chybová hlášení, konfiguraci výrobku aj.) do cloudu. Tam budou data zpracována a uložena. Přes portál REMS Service má uživatel přístup k těmto datům. Změny konfigurace a blokad použití budou při funkčním připojení k internetu opět přeneseny do jednotky proplachování.

Patent EP 2 954 960



Kvalitní německý výrobek



Info



REMS Multi-Push S Connected

Elektronická proplachovací jednotka a funkcemi Connected prostřednictvím rádiového standardu Wi-Fi

Kompresor

Osvědčený pístový kompresor s klikovým pohonem, bezúdržbový, s kondenzátorovým motorem 230 V, 1500 W. Manometr k zobrazování tlaku v zásobníku stlačeného vzduchu. Tlačítko 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 rychlospojku DN 7,2 a hadicovým šroubením 1", oboustrannou vsuvku 1", k vyfukování zbytků vody z REMS Multi-Push S Connected a sacích-/tlakových hadic po skončení práce.

Odkalování a proplachování podle prEN 14336

Jednoduché 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 sanita, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK).

Dezinfekce

Dezinfekční jednotka REMS V-Jet TW k dezinfekci instalací pitné vody podle EN 806-4:2010, podle návodu „Proplachování, dezinfikování a uvedení rozvodů pitné vody do provozu“ (srpen 2014) německého Ústředního svazu společností z oboru sanita, topení a klimatizace (Zentralverband Sanitär Heizung Klima – ZVSHK), podle německých technických pravidel DVGW W 551-3 (A) (srpen 2022), Hygiena v instalaci rozvodů pitné vody – část 3: Čištění a dezinfekce, a jiných potrubních systémů, jako příslušenství. REMS Peroxi Color, sestávající z 1l láhve dávkovacího roztoku REMS Peroxi k dezinfekci cca 100l objemu potrubního rozvodu, 20ml lahvičky červeného barviva REMS Color k obarvení dávkovacího roztoku ke kontrole naplnění a vypláchnutí, pipety ke kontrole účinnosti dávkovacího roztoku (strana 147). 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 korozi, ke kontrole naplnění obarven modře, pro každých ca. 100l objemu potrubního rozvodu (strana 147). Přivádění čistícího prostředku a ochrany proti korozi bez přídavného dávkovacího čerpadla (Patent EP 2 954 960).

Provoz pneumatického nářadí

Přípojka pro pneumatické nářadí do spotřeby vzduchu ≤ 230 NI/min s možností nastavení k přizpůsobení spotřeby vzduchu podle příslušného používaného pneumatického nářadí. Manometr ke kontrole tlaku vzduchu dodávaného ze zásobníku stlačeného vzduchu. Hadice na stlačený vzduch s rychlospojkami DN 7,2, jako příslušenství.



Rozsah dodávky

REMS Multi-Push S Connected Set. Elektronická proplachovací jednotka s bezolejovým kompresorem a funkcemi Connected prostřednictvím rádiového standardu Wi-Fi. K proplachování vodou nebo směsí 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 a k provozu nářadí na stlačený vzduch ≤ 230 NI/min. Zadávací a řídicí jednotka s 4,3" barevným dotykovým displejem. Pístový kompresor s klikovým 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 Connected. 2 kusy sací-/tlakové hadice Ø 1", s tkaninovou vložkou, 1,5 m dlouhé, s hadicovými šroubeními 1", s uzávěry. Spojovací hadice kompresor/přípojky vody, 0,6 m dlouhá, s rychlospojku DN 7,2 a hadicovým šroubením 1", oboustrannou vsuvku 1", k vyfukování zbytků vody z REMS Multi-Push S Connected a sacích-/tlakových hadic po skončení práce. Bez dezinfekční jednotky, bez čistící a konzervační jednotky. V kartonu.

	Obj.č.	€
	115813R220	3 250,00

Jiná napětí sítě na vyžádání.

