

REMS Multi-Push S Connected

Unità elettronica di flussaggio con funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard

Potente e compatta unità elettronica di flussaggio e provaimpianti con compressore senza olio. Con funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard. Per flussare con acqua o con miscela acqua/aria, per sanificare, pulire e proteggere sistemi di tubi e per alimentare utensili pneumatici.

Flussaggio e spurgo

Pressione acqua nella rete

di tubazioni $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$

Diametro tubo di collegamento $\leq \text{DN } 50, 2''$

Sanificazione di impianti di acqua potabile

Pulizia e protezione di sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie

Temperatura dell'acqua $5 - 35^\circ\text{C}$

Portata dell'acqua $\leq 5 \text{ m}^3/\text{h}$

Alimentazione di utensili pneumatici

Pressione di esercizio $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Portata di aspirazione $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

REMS Multi-Push S Connected – un solo apparecchio con 7 programmi di riempimento/flussaggio. La pratica e intuitiva navigazione a menu guida l'utente passo dopo passo attraverso il processo di flussaggio e di collaudo. Monitoraggio costante del processo. Display LC a colori con funzione touch. Funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard. Redazione di protocolli con testi e immagini.

Impiego universale

Un unico apparecchio per flussare con acqua o con miscela di acqua/aria, sanificare, pulire e proteggere impianti di tubi, ad esempio per lo spurgo, la pulizia e la protezione di sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie, per il flussaggio e la sanificazione di impianti di acqua potabile secondo EN 806-4:2010 e per alimentare utensili pneumatici.

Struttura

Potente e compatta unità elettronica di flussaggio con compressore senza olio. Maneggevole, facilmente trasportabile, solo 32 kg. Dispositivi di misura e regolazione per l'esecuzione automatica dei programmi di flussaggio fino alla documentazione dei risultati. Dispositivi di sicurezza per prevenire il reflusso di sporco nell'impianto di tubi. Valvola limitatrice di pressione. Filtro della condensa e del particolato 5 μm . Telaio di tubolari d'acciaio di grandi dimensioni che fungono da serbatoio pneumatico. Due pratiche maniglie per un facile trasporto a mano. Impugnatura pieghevole a basso ingombro per un facile trasporto su ruote. Telaio carrrellato di tubolari d'acciaio con 2 ruote gommate per un facile trasporto e 2 piedi d'appoggio gommati per la massima stabilità. Cavo di alimentazione con interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). 2 ganci per avvolgere il cavo di collegamento. Tappi a prova di smarrimento per chiudere l'ingresso e l'uscita della REMS Multi-Push S Connected per evitare la penetrazione di sporco durante il trasporto e l'immagazzinamento. Pratica calotta per proteggere la macchina durante il trasporto e l'immagazzinamento, come accessorio.

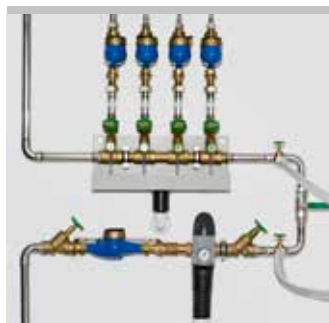
Unità di immissione e di comando con display a colori da 4,3"

Unità di immissione e di comando con display LC a colori da 4,3" e funzione touch, diagonale dello schermo di 110 mm, 480 x 272 pixel. Icone per una facile selezione dei programmi di riempimento e flussaggio. La pratica e intuitiva navigazione a menu guida l'utente passo dopo passo attraverso il processo di flussaggio e collaudo. 7 programmi di riempimento/flussaggio in 26 lingue. Possibilità di modificare i valori di default preimpostati in fabbrica per adattarli alle norme di sicurezza, regole e disposizioni nazionali valide per il luogo di impiego dell'apparecchio. Possibilità di impostazione del formato della data, del formato dell'ora, del fuso orario, dell'unità di misura della pressione, dell'unità di misura della temperatura e dell'unità di misura della lunghezza. Monitoraggio costante del processo durante l'esecuzione dei programmi. Visualizzazione di messaggi di errore e di avvisi.

Funzionalità Connected

REMS Multi-Push S Connected offre diverse funzionalità aggiuntive nel portale dei servizi REMS, ad esempio: protocollo dei dati di flussaggio e collaudo, caricamento e salvataggio di appunti e immagini per i processi di flussaggio e collaudo, redazione di protocolli con logo dell'azienda, visualizzazione di messaggi di errore, configurazione del prodotto (formato data, formato ora, fuso orario, unità di misura della pressione, unità di misura della temperatura, unità di misura della lunghezza), implementazione di blocchi d'uso (blocco immediato o intervallo di riscontro con funzione di antifurto, intervalli di ora e data per i tempi di blocco), visualizzazione di avvisi (ispezione annuale e verifica periodica, nuova versione firmware), scaricamento e installazione di nuove versioni firmware.

Brevetto EP 2 954 960



Prodotto tedesco di qualità



Info



REMS Multi-Push S Connected

Unità elettronica di flussaggio con funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard

Connessione Wi-Fi al cloud

Dopo la registrazione e con connessione Internet attiva, REMS Multi-Push SLW Connected invia al cloud i dati raccolti (dati di riempimento e flussaggio, messaggi di errore, configurazione del prodotto, ecc.). Qui i dati vengono trattati e memorizzati. Tramite il portale dei servizi REMS l'utente può accedere a questi dati. Con connessione Internet attiva, le modifiche della configurazione e i blocchi d'uso vengono ritrasmessi all'unità di flussaggio.

Compressore

Potente e collaudato compressore a stantuffo senza olio con manovellismo, con motore a condensatore 230 V, 1500 W. Manometro per la pressione interna al serbatoio pneumatico. Pulsante di arresto di emergenza.

Tubi flessibili

Tubo flessibile trasparente di aspirazione/mandata Ø 1", telato, lunghezza 1,5 m, con collegamenti a vite da 1", con tappi, per flussare, sanificare, pulire e proteggere. Cappucci per chiudere gli ingressi e le uscite dei tubi flessibili per evitare la penetrazione di sporco durante il trasporto e l'immagazzinamento. Tubo flessibile di collegamento compressore/attacchi dell'acqua, lunghezza 0,6 m, con attacco rapido DN 7,2 e collegamento a vite da 1", raccordo filettato doppio da 1", per eliminare con aria compressa i residui di acqua dalla REMS Multi-Push S Connected e dai tubi flessibili di aspirazione/mandata al termine del lavoro.

Spurgo e flussaggio secondo prEN 14336

Facile commutazione della mandata d'aria durante il flussaggio nello spurgo di sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie con le seguenti possibilità: (1) senza aria compressa, (2) senza aria compressa intermittente, (3) senza aria compressa costante.

Flussaggio secondo EN 806-4

Flussaggio di impianti di acqua potabile con acqua o miscela di acqua/aria a pressione intermittente secondo EN 806-4:2010 ed il bollettino tecnico "Flussaggio, sanificazione e messa in funzione di impianti di acqua potabile" (agosto 2014) della Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland (ZVSHK, associazione centrale tedesca settori sanitario, riscaldamento e climatizzazione).

Sanificazione

Unità di sanificazione REMS V-Jet TW, come accessorio, per sanificare impianti di acqua potabile secondo EN 806-4:2010 ed il bollettino tecnico "Flussaggio, sanificazione e messa in servizio di impianti di acqua potabile" (agosto 2014) della Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK), Deutschland (associazione centrale tedesca settori sanitario, riscaldamento e climatizzazione), secondo le regole tecniche DVGW W 551-3 (A) (agosto 2022), Igiene negli impianti di acqua potabile – Parte 3: sanificazione e disinfezione, altri sistemi di tubi. REMS Peroxi Color, formato da una bottiglia da 1 l di additivo predosato REMS Peroxi per la sanificazione di tubazioni del volume di circa 100 l e un flacone da 20 ml di colorante REMS Color per colorare l'additivo predosato, per il controllo del riempimento e dello spurgo, pipetta per il controllo dell'efficacia dell'additivo predosato (pagina 147). Aggiunta dell'additivo predosato senza pompa dosatrice supplementare (**Brevetto EP 2 954 960**).

Pulizia e protezione

Unità di pulizia e di protezione REMS V-Jet H per la pulizia e la protezione di sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie, come accessorio. Detergente, colorazione verde per il controllo del riempimento e dello spurgo, e sostanza anticorrosione, colorazione blu per il controllo del riempimento, ognuno per tubazioni del volume di circa 100 l (pagina 147). Aggiunta di detergente e anticorrosivo senza pompa dosatrice supplementare (**Brevetto EP 2 954 960**).

Alimentazione di utensili pneumatici

Collegamento per utensili pneumatici con un consumo d'aria ≤ 230 NL/min, regolabile, per adattare il flusso d'aria all'utensile pneumatico utilizzato. Manometro per controllare la pressione dell'aria fornita dal serbatoio pneumatico. Tubo flessibile pneumatico con attacchi rapidi DN 7,2, come accessorio.



La fornitura comprende

REMS Multi-Push S Connected Set. Unità elettronica di flussaggio con compressore senza olio e funzionalità Connected tramite tecnologia Wi-Fi standard. Per flussare con acqua o con miscela acqua/aria, per sanificare, pulire e proteggere sistemi di tubi, ad esempio per lo spurgo, la pulizia e la protezione di sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie, per il flussaggio e la sanificazione di impianti di acqua potabile e per alimentare utensili pneumatici ≤ 230 NL/min. Unità di immissione e di regolazione con display a colori da 4,3" e funzione touch. Compressore alternativo con manovellismo a rullini, motore a condensatore 230 V, 50 Hz, 1500 W, interruttore differenziale di sicurezza (PRCD). Telaio carrellato di tubolari d'acciaio. Tappi per l'ingresso e l'uscita dell'acqua di REMS Multi-Push S Connected. 2 tubi flessibili di aspirazione/mandata Ø 1", telati, lunghezza 1,5 m, con collegamenti a vite da 1", con tappi. Tubo flessibile di collegamento compressore/attacchi dell'acqua, lunghezza 0,6 m, con attacco rapido DN 7,2 e collegamento a vite da 1", raccordo filettato doppio da 1", per eliminare con aria compressa i residui di acqua dalla REMS Multi-Push S Connected e dai tubi flessibili di aspirazione/mandata al termine del lavoro. Senza unità di sanificazione, senza unità di pulizia e di protezione. In scatola.

	Cod.art.	€
	115813R220	3.260,00

Tensioni di rete diverse a richiesta.

