REMS Multi-Push S

Unità elettronica di flussaggio con compressore

Potente e compatta unità elettronica di flussaggio e provaimpianti con compressore senza olio. 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 Diametro tubo di collegamento	 p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi ≤ 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°C
Portata dell'acqua	≤ 5 m^3/h
Alimentazione di utensili pneumatici Pressione di esercizio Portata di aspirazione	 p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi ≤ 230 Nl/min

REMS Multi-Push S – flussaggio con acqua o con miscela di acqua/aria. Facile commutazione della mandata d'aria durante il processo di flussaggio per lo spurgo. Monitoraggio costante del processo. Registrazione dei dati. Porta USB.

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 carrellato 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 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.

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 e dai tubi flessibili di aspirazione/mandata al termine del lavoro.

Unità di immissione e di regolazione

Facile uso per lo spurgo tramite tasti per commutare la mandata d'aria durante il flussaggio. Impostazioni per l'immissione e regolazione tramite menu nel flussaggio di impianti di acqua potabile secondo EN 806-4:2010 con possibilità da parte del cliente di modificare i valori preimpostati da fabbrica per adattarli alle norme di sicurezza, regole e disposizioni nazionali valide per il luogo di installazione. Selezione del formato della data e dell'ora e selezione di diverse unità di misura. Unità di immissione e di comando con display da 3" di moderna tecnologia LCD, diagonale dello schermo di 76 mm, 128 × 64 pixel. Monitoraggio costante del processo durante l'esecuzione dei programmi. Porta USB per chiavetta USB o stampante. L'ultima versione del software per l'unità di immissione e di regolazione può essere scaricata su una chiavetta USB da www.rems.de > Downloads > Software.

Brevetto EP 2 954 960

Prodotto tedesco di qualità

Info

Spurgo e flussaggio
Tasti per la 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 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) ed altri sistemi di tubi, come accessorio. 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, come accessorio. 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, come accessorio. 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.

Registrazione automatica dei dati
I risultati dei programmi di flussaggio vengono salvati con data, ora e numero di protocollo nella lingua selezionata e possono essere trasmessi a scopo di documentazione alla chiavetta USB o alla stampante. Stampante come accessorio.
I dati salvati possono essere completati con apparecchi esterni (ad esempio PC, laptop, tablet PC, smartphone) aggiungendo ad esempio il nome del cliente, il numero del progetto, il collaudatore.

La fornitura comprende
REMS Multi-Push S Set. Unità elettronica di flussaggio con compressore senza olio. 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. 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. 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 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.	€
	115810R220	**2.750,00**

Tensioni di rete diverse a richiesta.

REMS Multi-Push S

Unità elettronica di flussaggio con compressore

Articolo	Cod.art.	€
Filtro con cartuccia filtrante 90 µm, lavabile, con grande recipiente di raccolta delle impurità	115609R	**143,00**
Cartuccia filtrante 90 µm, per filtro con cartuccia filtrante 90 µm	043054	**46,30**
Tubo flessibile pneumatico Ø 14 mm, lunghezza 1,5 m, con attacchi rapidi DN 7,2 (connettore maschio, connettore femmina), per il collegamento di utensili pneumatici	115621R	**71,60**
Tubo flessibile di aspirazione/mandata Ø 1", telato, lunghezza 1,5 m, con collegamenti a vite G 1", con tappi, per flussare, sanificare, pulire e proteggere e per il collaudo a pressione con acqua.	115633R	**68,50**
Raccordo filettato doppio 1", per collegare 2 tubi flessibili di aspirazione/mandata e per eliminare con aria compressa i residui d'acqua dai tubi flessibili di aspirazione/mandata	045159	**12,00**
Stampante per la stampa dei risultati salvati dei programmi di flussaggio e collaudo, 1 rotolo di carta, cavo di collegamento USB, tensione di alimentazione/ caricabatterie Ni-Mh 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 3 W	115604R	**590,00**
Rotolo di carta, confezione da 5 pezzi per stampante	090015R	**21,90**
Valigetta con inserti, per stampante, rotoli di carta e altri accessori	115703R	**81,60**
REMS V-Jet TW, unità di sanificazione per impianti di acqua potabile, per la mandata di additivo predosato per la sanificazione	115602R	**352,00**
REMS Peroxi Color, 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.	115605R	**94,80**
Cartine indicatrici H_2O_2, 0 – 1000 mg/l, confezione da 100 pezzi, per il controllo della concentrazione della soluzione disinfettante	091072	**82,30**
Cartine indicatrici di H_2O_2, 0 – 50 mg/l, confezione da 100 pezzi, per il controllo della rimozione completa della soluzione di disinfezione dopo la sanificazione	091073	**82,30**
REMS V-Jet H, unità di pulizia e di protezione di sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie, per la mandata di detergente e di sostanza anticorrosione.	115612R	**352,00**
REMS CleanH, bottiglia da 1 l di detergente per sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie, colorazione verde per il controllo del riempimento e dello spurgo, per tubazioni del volume di circa 100 l.	115607R	**66,00**
REMS NoCor, bottiglia da 1 l di sostanza anticorrosione per la protezione di sistemi di radiatori e di riscaldamento a superficie, colorazione blu per il controllo del riempimento, per tubazioni del volume di circa 100 l.	115608R	**70,80**
Calotta per proteggere la macchina durante il trasporto e l'immagazzinamento	115677R	**45,40**
Valigetta XL-Boxx per tubi flessibili	579600RMP	**229,00**