

REMS Multi-Push SL/SLW

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, per eseguire il collaudo a pressione di sistemi di tubi e recipienti con aria compressa o con acqua, per gonfiare in modo controllato recipienti di tutti i tipi con aria compressa 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 $\leq 5 \text{ m}^3/\text{h}$

Collaudo pressione con aria compressa $p \leq 0,4 \text{ MPa}/4 \text{ bar}/58 \text{ psi}$

Collaudo pressione con acqua $p \leq 1,8 \text{ MPa}/18 \text{ bar}/261 \text{ psi}$

Pompa ad aria compressa per riempire in modo controllato recipienti di tutti i tipi $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Alimentazione di utensili pneumatici

Pressione di esercizio $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$
Portata di aspirazione $\leq 230 \text{ NL/min}$

REMS Multi-Push SL/SLW – un solo apparecchio con più di 10 programmi automatici per il flussaggio ed il collaudo a pressione. Monitoraggio costante del processo. Registrazione automatica 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, eseguire il collaudo a pressione di impianti di tubi e recipienti con aria compressa o con acqua, ad esempio impianti di acqua potabile, sistemi di radiatori e pannelli, collaudo a pressione di impianti del gas con aria compressa, pompa per gonfiare in modo controllato recipienti di tutti i tipi con aria compressa, ad esempio per gonfiare recipienti di espansione o pneumatici, e per alimentare utensili pneumatici (Brevetto EP 2 816 231).

Struttura

Potente e compatta unità elettronica di flussaggio e provaimpianti con compressore senza olio. Maneggevole, facilmente trasportabile, REMS Multi-Push SL solo 37 kg, REMS Multi-Push SLW solo 39 kg. Dispositivi di misura e regolazione per l'esecuzione automatica dei programmi di flussaggio e di collaudo fino alla documentazione dei risultati. Dispositivi di sicurezza per prevenire il reflusso di sporco nell'impianto di tubi. Valvole limitatrici di pressione incorporate. Filtro della condensa e del particolato 5 µm. Telai 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. Telai 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 imperdibili per chiudere gli ingressi e le uscite della REMS Multi-Push SL/SLW 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.

REMS Multi-Push SLW dotata inoltre di pompa dell'acqua idropneumatica per generare la necessaria pressione per il collaudo idrostatico di sistemi di condutture e recipienti con acqua.

Compressore

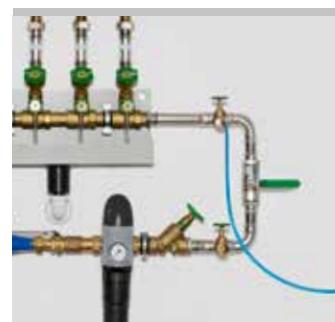
Potente e collaudato compressore a stantuffo senza olio con manovellismo, con motore a condensatore 230V, 1500W. Manometro per la pressione interna al serbatoio pneumatico. Pulsante di arresto di emergenza.

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 e per il collaudo a pressione con acqua. Tubo flessibile ad alta pressione Ø 1/2", telato, lunghezza 1,5 m, con collegamenti a vite da 1/2", con tappi, per il collaudo a pressione con acqua mediante REMS Multi-Push SLW. 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 pneumatico Ø 8 mm, lunghezza 1,5 m, con attacco rapido DN 5 e raccordo filettato 1/2", per il collaudo a pressione con aria compressa. Tubo flessibile pneumatico Ø 8 mm, lunghezza 1,5 m, con attacco rapido DN 5 (connettore maschio, connettore femmina) per il collaudo con aria compressa. 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 SL/SLW e dai tubi flessibili di aspirazione/mandata al termine del lavoro.

Unità elettronica di flussaggio e provaimpianti con compressore

Brevetto EP 2 816 231
Brevetto EP 2 954 960



Prodotto tedesco di qualità