

Pulitore interno del serbatoio con azionamento ad acqua

- Testa di pulizia RW
- Copertura del fascio di luce a 270°
- Lunghezze d'albero variabili
- Motore idraulico ad acqua
- Velocità regolabile
- massimo 200 bar
- Massimo 50 litri/minuto
- Apertura di installazione > ø68 mm
- INOX 1.4301 / VITON



Descrizione generale



Il pulitore per serbatoi HRW.STD con azionamento ad acqua è composto da una testa di pulizia, un azionamento ad acqua e un tubo di collegamento.

L'azionamento dell'acqua trasforma il flusso d'acqua in movimento rotatorio. Il tubo di collegamento trasmette questo movimento e inoltra l'acqua ad alta pressione alla testina di spruzzo. Sulla testina di spruzzo è presente una dentatura che si innesta con una dentatura fissa sul tubo di collegamento. Questo fa sì che la testa di spruzzo ruoti di altri 90°. Grazie alla rotazione su due assi, gli ugelli ruotano in una forma sferica, per cui tutte le aree del serbatoio vengono colpite una volta dal getto d'acqua dopo un certo tempo.

Grazie al design modulare, i singoli elementi possono essere sostituiti e rimessi in funzione rapidamente in caso di manutenzione.

Caratteristiche del prodotto

- | | |
|-----------------------------|---|
| Funzionalità | <ul style="list-style-type: none"> • Grazie a una turbina compatta, l'energia dell'acqua non viene utilizzata solo per la pulizia, ma anche per azionare la testa di pulizia. • La rotazione della testa e degli ugelli di pulizia consente di ottenere una copertura del getto di 270°. • L'unità può anche essere inserita nel contenitore |
| Regolabilità | <ul style="list-style-type: none"> • La velocità di rotazione può essere variata in base al volume d'acqua e può essere adattata a volumi d'acqua diversi utilizzando ugelli diversi. • Il detergente per serbatoi può essere utilizzato per serbatoi di diverse dimensioni grazie alla prolunga del tubo |
| Sicurezza funzionale | <ul style="list-style-type: none"> • Progettato per garantire durata e facilità di manutenzione • Rumore di funzionamento molto basso |
| Varianti | <ul style="list-style-type: none"> • Sono possibili lunghezze d'albero a gradini da 140 mm a 4000 mm • altre lunghezze d'albero su richiesta |

Dati tecnici

| | | |
|------------------------------|------------------------------|---|
| Guida | idrico-idraulico | |
| Dati idraulici | Pressione minima | 100 bar |
| | Pressione massima | 200 bar |
| | Portata minima | 10 l/min |
| | Portata massima | 50 l/min |
| | Coprifascio | 270° |
| | Temperatura massima | 90 °C |
| | Connessione | M22x1,5 / G1/2" / G3/8" |
| | Ugelli | 2 pezzi 0° / 5° / 15° 1/8" |
| Dati meccanici | velocità | 10 - 30 giri/minuto |
| | Ciclo completo | A seconda della velocità e dello sporco |
| Materiale | Testina di pulizia | 1.4301 INOX |
| | Tubo di collegamento | 1.4301 INOX |
| | Motore | 1.4301 INOX |
| | Guarnizioni | FPM Viton / EPDM / FDA |
| Dati di installazione | Apertura per l'installazione | più grande Ø68 mm superiore a Ø84 mm Ritrazione/estensione automatica |
| Autorizzazioni | ATEX 2014/34/EU |  II 2 G Ex h IIC T6 ... T1 Gb II 2 D Ex h IIIC T40 °C ... T90 °C Db |

Istruzioni di sicurezza


- Questo detergente per interni di contenitori è adatto esclusivamente per la pulizia degli interni di contenitori di produzione, stoccaggio e trasporto che possono essere trattati con un getto d'acqua ad alta pressione con soluzione detergente.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo con acqua dolce e detersivi espressamente autorizzati dal produttore (vedere www.moog.ch). Rispettare sempre le condizioni di funzionamento e i limiti di prestazione indicati nella scheda tecnica.
- Questo apparecchio è uno strumento tecnico e non è destinato all'uso privato. Anche il trasporto e l'immagazzinamento corretto sono requisiti indispensabili per l'uso previsto.

Istruzioni per l'installazione

Manutenzione Pulire gli ugelli con aria compressa o con un bastoncino metallico molto sottile se sono intasati di sporco. Se necessario, sostituire gli ugelli con altri simili con aperture identiche.

Lo schermo del filtro all'ingresso dell'azionamento idraulico deve essere pulito regolarmente a seconda del grado di sporcizia del mezzo di pulizia. Un filtro danneggiato deve essere sostituito.

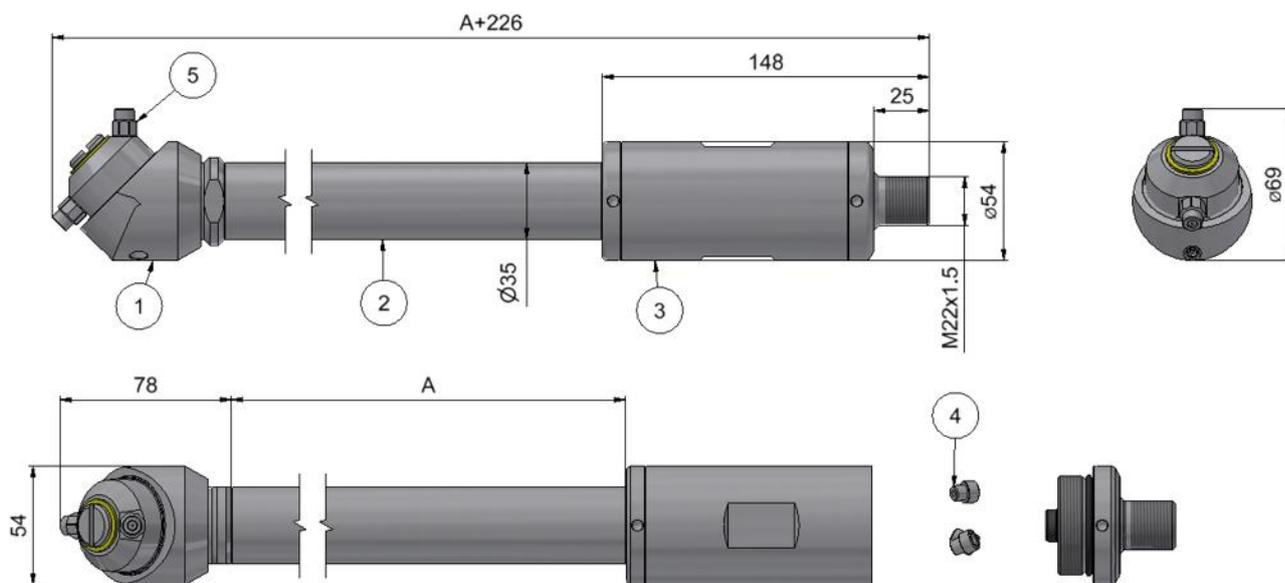
Al momento della consegna, la velocità dell'azionamento viene regolata in base alla potenza dell'alimentazione ad alta pressione utilizzata in base alle esigenze del cliente. Questo può essere modificato utilizzando i tre ugelli di controllo del flusso.

Gli intervalli di manutenzione variano a seconda della durata di utilizzo, del campo di pressione, della temperatura del fluido e del detergente utilizzato. Questi intervalli devono essere determinati individualmente durante il funzionamento di prova. L'operatore è responsabile del rispetto degli intervalli di manutenzione.

La manutenzione deve essere effettuata circa ogni 300 ore di funzionamento e tutte le guarnizioni devono essere sostituite.

I cuscinetti a sfera devono essere sostituiti con cuscinetti originali al più tardi dopo 2000 ore di funzionamento.

Componenti



| Posizioni | |
|-----------|--|
| Pos. | Componente |
| 1 | Combinazione di testine di spruzzo S-RW-55 |
| 2 | Tubo di collegamento Ø35 mm |
| 3 | Unità d'acqua VITON |
| 4 | Ugelli di azionamento dell'acqua |
| 5 | Testa di pulizia ugelli RW |

| Lunghezza / longueur / length | | | |
|-------------------------------|--------|-----------|---------|
| No. | A | No. | A |
| HR-W-0140 | 140 mm | HR-W-1000 | 1000 mm |
| HR-W-0170 | 170 mm | HR-W-1500 | 1500 mm |
| HR-W-0300 | 300 mm | HR-W-2000 | 2000 mm |
| HR-W-0500 | 500 mm | HR-W-3000 | 3000 mm |
| HR-W-0700 | 700 mm | HR-W-4000 | 4000 mm |

Accessori e ricambi

Accessori e ricambi Contatto vendite +41 31 838 19 19
 info@moog.ch

Documentazioni

- Ulteriore documentazione
- Istruzioni per l'uso
 - Panoramica dei ricambi
 - Listino prezzi dei ricambi
 - Certificati
 - Dichiarazione di conformità