

**Pulitore interno del serbatoio con motore elettrico**

- Testa di pulizia RW
- Copertura del fascio 270°
- Lunghezza del gambo 180 mm
- Motore elettrico
- Velocità 14 rpm
- massimo 250 bar
- Massimo 50 litri/minuto
- Diametro della flangia 162 mm
- INOX 316L / VITON

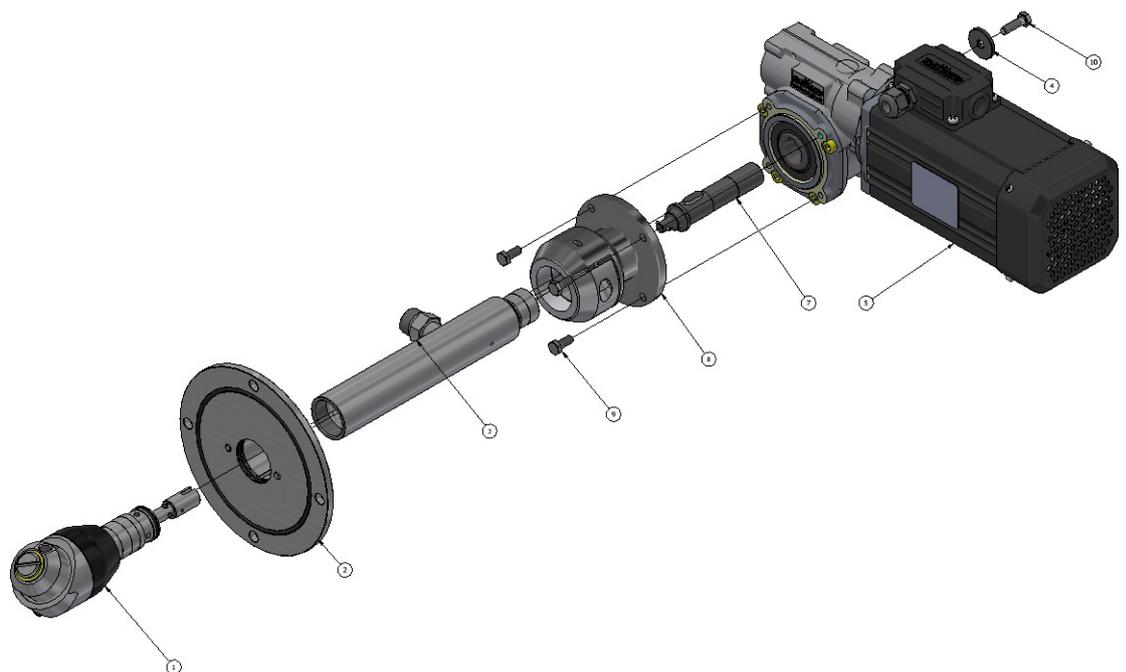


**Struttura**

**Componenti** Il pulitore per contenitori interni MixerWasher PR.000.071 è costituito da una testa di pulizia, un motore elettrico, una flangia e un tubo di collegamento.

Il motore elettrico genera il movimento rotatorio. Il tubo di collegamento trasmette questo movimento alla testa di pulizia per una copertura di 270°. L'acqua ad alta pressione è collegata al tubo di collegamento per essere trasmessa alla testa di pulizia. La testa di pulizia ospita gli ugelli di pulizia.

Il design modulare consente di sostituire i singoli elementi e di rimetterli rapidamente in funzione in caso di manutenzione.



- |    |   |   |                                 |
|----|---|---|---------------------------------|
| 1  | Combinazione di testine di spruzzo RW       | 2 | Flangia di montaggio<br>Ø162 mm |
| 3  | Tubo di collegamento 180 mm con<br>raccordo | 4 | Disco D25                       |
| 5  | Getriebemotor 230/400V50Hz/460V60Hz         | 7 | Albero motore                   |
| 8  | Flangia motore                              | 9 | Vite di fissaggio M6            |
| 10 | Vite di accoppiamento M6                    |   |                                 |

**Caratteristiche del prodotto**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Funzionalità</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il movimento rotatorio è generato da un motoriduttore elettrico e trasmesso alla testa di pulizia attraverso l'albero motore e l'albero di trasmissione.</li> <li>• La rotazione della testa di pulizia inclinata di 45° consente una copertura del getto di pulizia a 270°.</li> <li>• Solo la testina di pulizia con il tubo di collegamento viene inserita nel contenitore</li> </ul> |
| <b>Regolabilità</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La velocità di rotazione e la coppia si adattano ai requisiti di pulizia.</li> </ul>   |

- La flangia di montaggio può essere spostata sul tubo di collegamento e bloccata in posizione

- Sicurezza funzionale**
- Progettato per garantire durata e facilità di manutenzione
  - Rispetta le linee guida e gli standard specificati
- Varianti**
- I design speciali sono disponibili su richiesta

**Dati tecnici**

|                              |                                 |             |                    |  |     |                    |
|------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------|--|-----|--------------------|
| <b>Guida</b>                 | elettrico                       |             |                    | 230 - 400 V / 50 Hz  |     |                    |
|                              |                                 |             |                    | 275 - 480 V / 60 Hz  |     |                    |
| <b>Dati elettrici</b>        |                                 | <b>Palo</b> | <b>Prestazioni</b> | <b>Coppia Velocità</b>   |     | <b>Elettricità</b> |
|                              | 2 / 3 Smussature                | #           | Pn [Kw]            | Mn [Nm]  | rpm | In [A]             |
|                              | 230-400 V/50 Hz                 | 4           | 0.09               | 28   | 14  | 0.45 @400V         |
|                              | 275-480 V/60 Hz                 | 4           | 0.11               | 28   | 14  | 0.44 @460V         |
| <b>Dati idraulici</b>        | Pressione minima                |             |                    | 80 bar   |     |                    |
|                              | Pressione massima               |             |                    | 250 bar  |     |                    |
|                              | Pressione di lavoro             |             |                    | 150 bar  |     |                    |
|                              | Portata minima                  |             |                    | 10 l/min   |     |                    |
|                              | Portata massima                 |             |                    | 50 l/min   |     |                    |
|                              | Coprifascio                     |             |                    | 270°   |     |                    |
|                              | Temperatura massima             |             |                    | 120 °C   |     |                    |
|                              | Attacco acqua ad alta pressione |             |                    | Parker EO 24° M20x1,5<br>1/2" (opzione)<br>M22x1,5 (opzione)                 |     |                    |
|                              | Ugelli                          |             |                    | 2 pezzi<br>0°<br>1/8"  |     |                    |
| <b>Dati meccanici</b>        | velocità                        |             |                    | 14 giri/minuto   |     |                    |
|                              | Ciclo completo                  |             |                    | 4,1 min<br>55 rivoluzioni  |     |                    |
| <b>Materiale</b>             | Testina di pulizia              |             |                    | AISI 316L INOX   |     |                    |
|                              | Tubo di collegamento            |             |                    | AISI 316L INOX   |     |                    |
|                              | Guarnizioni                     |             |                    | FPM Viton  |     |                    |
| <b>Dati di installazione</b> | Apertura per l'installazione    |             |                    | più grande Ø68 mm<br><br>superiore a Ø84 mm Ritrazione/estensione automatica |     |                    |
| <b>Dati logistici</b>        | Dimensioni                      |             |                    | 370 x 332 x 189 mm   |     |                    |
|                              | Peso                            |             |                    | 9,9 kg   |     |                    |
| <b>Autorizzazioni</b>        | CE / UL                         |             |                    |  |     |                    |

**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](http://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. L'uso corretto dell'apparecchio è inoltre soggetto alle seguenti condizioni di trasporto e la corretta conservazione.

**Istruzioni per l'installazione**

---

Pulire gli ugelli con aria compressa o, in caso di sporco ostinato, con un prodotto molto sottile.

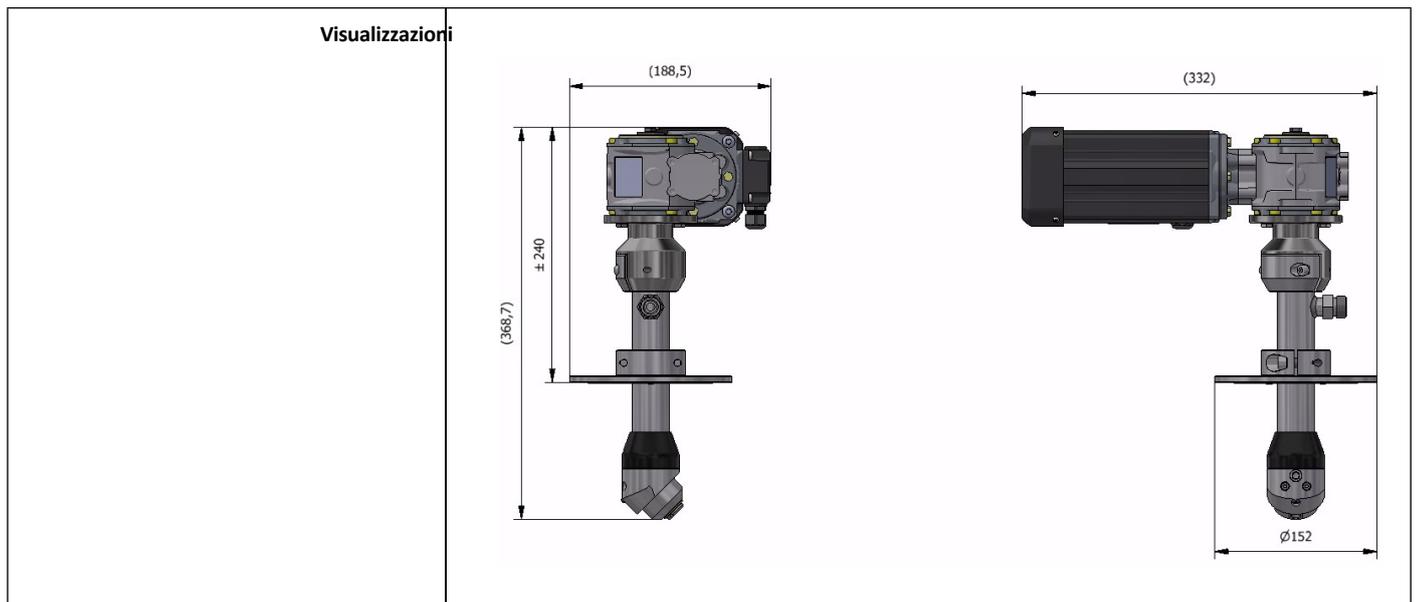
**Manutenzione** Asta metallica. Se necessario, sostituire gli ugelli con altri simili con aperture identiche.

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 di e il 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**



**Ambito di consegna**

**Ambito di consegna** MixerWasher completo di terminale di collegamento senza cavo di collegamento

**Accessori**

**Accessori** [www.moog.ch](http://www.moog.ch)  
 Contatto vendite +41 31 838 19 19  
[info@moog.ch](mailto:info@moog.ch)



**Parti di ricambio**

**Parti di ricambio** [www.moog.ch](http://www.moog.ch)  
 Contatto vendite +41 31 838 19 19  
[info@moog.ch](mailto:info@moog.ch)



**Documentazioni**

- Ulteriore documentazione**
- Istruzioni per l'uso
  - Certificati
  - Dichiarazione di conformità