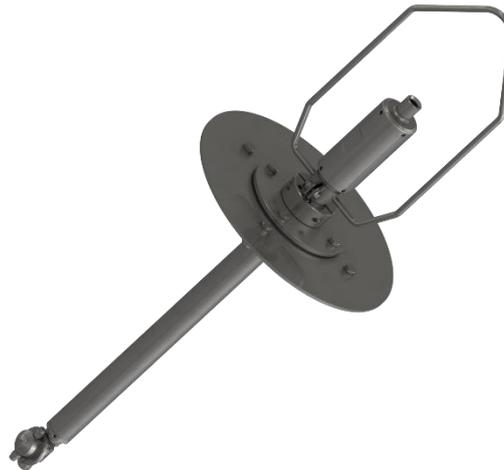


Pulitore interno IBC con azionamento ad acqua

- Testina di pulizia R55
- Copertura del fascio a 360°
- Per contenitori IBC da 600L/800L/1000L/1250L (Altre dimensioni su richiesta)
- Motore idraulico ad acqua
- Velocità regolabile
- massimo 200 bar
- Massimo 50 litri/minuto
- Apertura di installazione IBC -> DN150 / DN225
- INOX 316L / VITON



Descrizione generale



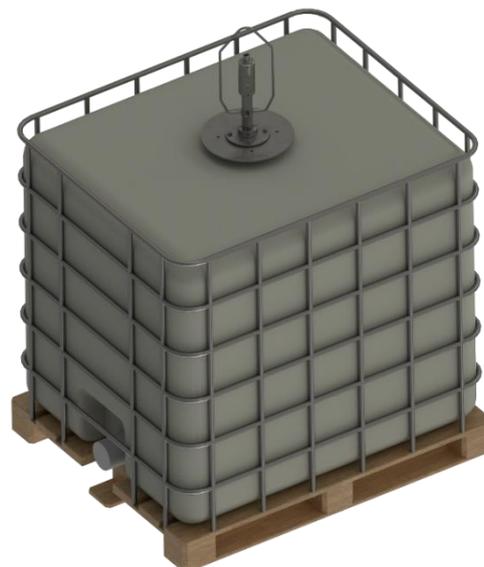
Il pulitore IBC con azionamento ad acqua è composto da una testa di pulizia, un azionamento ad acqua, una piastra paraspruzzi, un tubo di collegamento e una staffa di sospensione opzionale.

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**
 - Utilizzando una turbina ad acqua 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 a 360°.
 - Il detergente può essere facilmente inserito nel serbatoio IBC utilizzando la flangia.
- Regolabilità**
 - 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.
 - La guida può essere adattata alle dimensioni di apertura DN150 e DN225.
- Sicurezza funzionale**
 - Progettato per garantire durata e facilità di manutenzione
 - Rumore di funzionamento molto basso
- Varianti**
 - Il pulitore IBC può essere configurato per contenitori da 600 litri, 800 litri, 1000 litri e 1250 litri utilizzando tubi di diversa lunghezza.



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	360°
	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 dello sporco
Materiale	Testina di pulizia	AISI 316 INOX
	Tubo di collegamento	AISI 316 INOX
	Motore	AISI 316 INOX
	Guarnizioni	FPM Viton / EPDM / FDA
Dati di installazione	Apertura per l'installazione	DN150 DN225
Autorizzazioni	CE	

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.

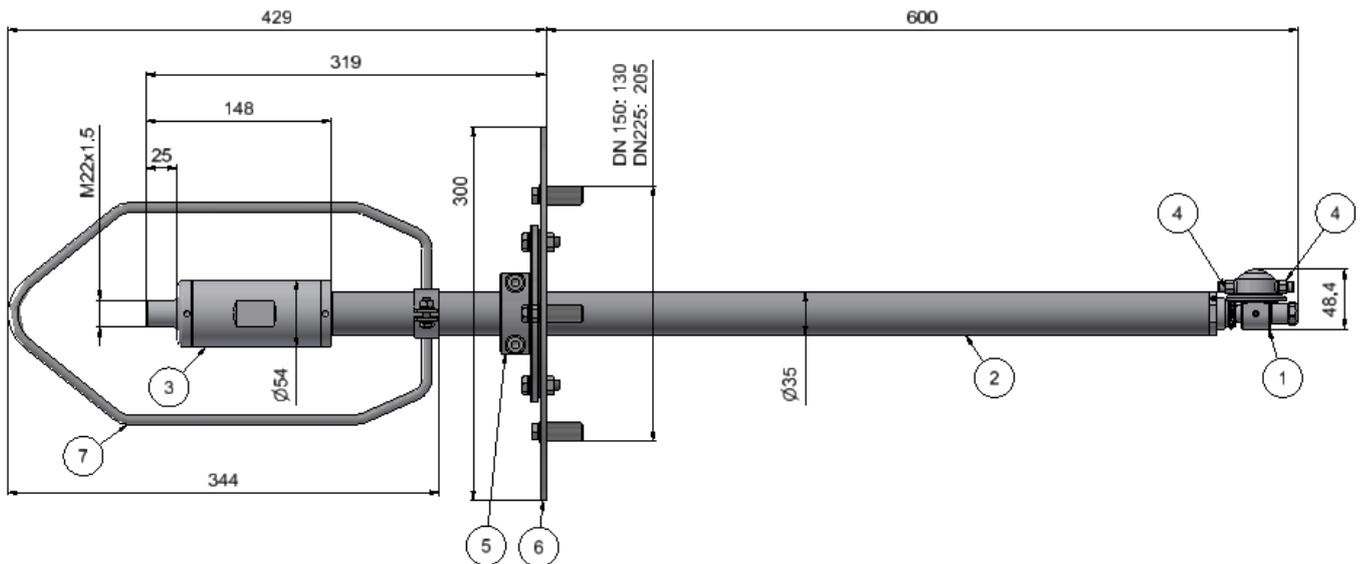
Al momento della consegna, la velocità dell'azionamento viene regolata in base alla potenza dell'alimentazione ad alta pressione utilizzata in base alle esigenze del cliente. Questo può essere modificato utilizzando i tre ugelli di controllo del flusso.

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-R-55
2	Tubo di collegamento Ø35 mm
3	Unità d'acqua VITON
4	Testina di pulizia ugelli R55
5	Flangia
6	Paraspruzzi
7	Staffa di aggancio

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