



Limita i consumi di acqua e di prodotti chimici

Alfa Laval Testa di lavaggio rotante TJ MultiMagnum

Applicazione

La testa di lavaggio rotante Toftejorg MultiMagnum utilizza detergente per ottenere la copertura di tutte le superfici e il necessario impatto. Il dispositivo rappresenta un'efficace alternativa alle tradizionali sfere di lavaggio statiche, in quanto utilizza volumi limitati di prodotto a bassa pressione. Il doppio cuscinetto a sfere nella testa rotante del dispositivo Toftejorg MultiMagnum lo rende adatto per tutte le applicazioni di lavaggio industriali, compresi serbatoi, reattori, recipienti e altri contenitori con capacità da 5 m³ a 50 m³, a seconda delle dimensioni e dell'operazione di lavaggio.

Principio di funzionamento

Il flusso del detergente causa la rotazione della testa di lavaggio Toftejorg MultiMagnum e i getti a ventaglio creano uno schema a vortice all'interno del serbatoio o del reattore. Questo movimento genera l'impatto necessario per rimuovere efficacemente tutti i residui del prodotto, mentre il flusso a cascata copre tutte le superfici interne del recipiente. Le MultiMagnum sono progettate per essere installate a qualsiasi angolazione.



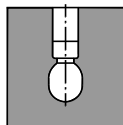
DATI TECNICI

Lubrificante: Autolubrificazione con il liquido detergente
Raggio di bagnatura: Max. 3 m
Raggio di pulitura a impatto: Max efficace 2 m

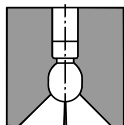
Pressione

Pressione di esercizio: 1-3 bar
Pressione consigliata: 2 bar

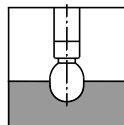
Schema di spruzzatura



360°



270° in alto



180° in basso

Design standard

Nella documentazione standard della testa di lavaggio Toftejorg MultiMagnum è disponibile, su richiesta, una "Dichiarazione di conformità" per le specifiche relative ai materiali.

Certificazioni

Certificato dei materiali 2.1

DATI FISICI

Materiali

Raccordi di ingresso/Sfere: 316 (UNS S31600)
Parti della pista del cuscinetto: Acciaio duplex (UNS S31803)
Testa: 316 (UNS S31603)
Finitura superficie standard: Ra 0,8 µm esterna / Ra 0,8 µm interna

Finitura superficie standard:

esterna: Ra 0,8 µm
interna: Ra 0,8 µm

Temperatura

Temperatura di esercizio max: 95°C
Temperatura ambiente max: 140°C

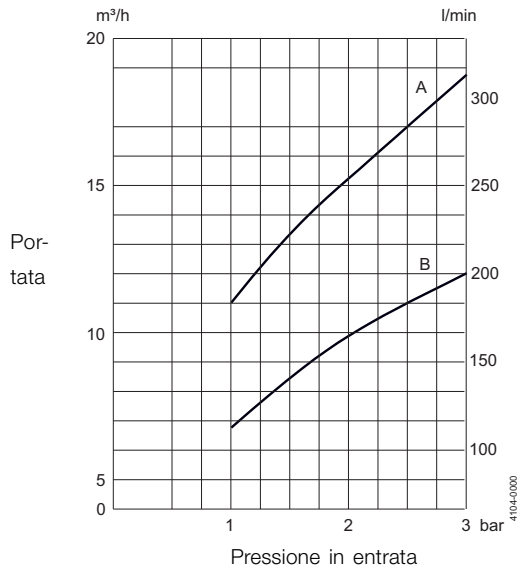
Peso

Filetto: 0,9 kg
Sul tubo: 2,5kg.

Raccordi

- Filetto: 1 1/4" Rp (BSP) o NPT,
- Saldato: 1 1/2" ISO 2037 o DN40 DIN11850-R2

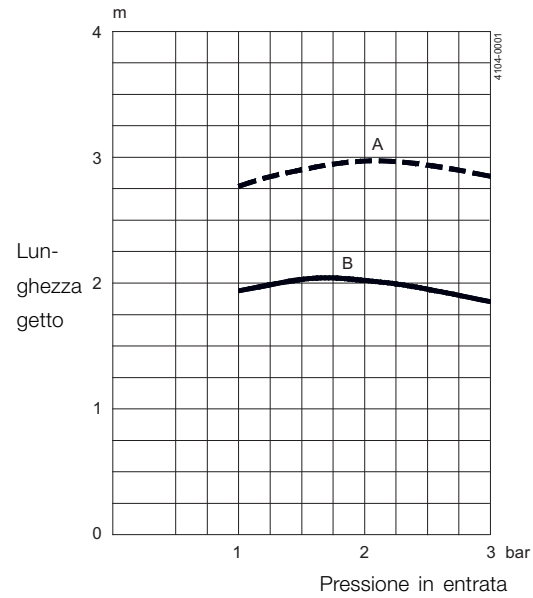
Portata



A: 360°
270° in
alto

B: 180°

Raggio di pulitura



A: 360°
270° in alto

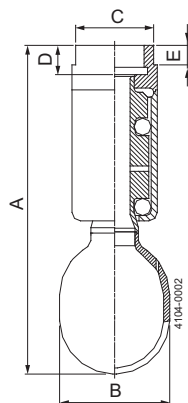
180° in
basso

B: 360°
270° in alto
180° in
basso

A: Bagnatura - B: Pulizia a impatto

Dimensioni (mm)

Filetto

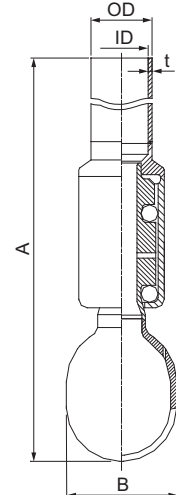


TH

1 1/4" Rp (BSP)

1 1/4" NPT

Saldato



OD x t

Saldato sul

tubo

ISO: $\varnothing 38 \times 1.6$ mm

DIN Intervallo $\varnothing 41 \times 1.5$ mm

2:

Tipo	A	B	C	D	E
Filetto	183	$\varnothing 65$	46	16	15
Saldato	1000	$\varnothing 65$			

Le presenti informazioni sono corrette alla data di stampa, ma sono soggette a modifiche senza preavviso. ALFA LAVAL è un marchio registrato e di proprietà di Alfa Laval Corporate AB.

ESE00329IT 1507

© Alfa Laval

Come contattare Alfa Laval

Consultare il sito www.alfalaval.com adove sono disponibili informazioni aggiornate riguardanti le sedi Alfa Laval nei vari Paesi del mondo.