



## Limita i consumi di acqua e di prodotti chimici

### Testa di lavaggio rotante Toftejorg MultiMidget

#### Applicazione

La testa di lavaggio rotante Toftejorg MultiMidget 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 MultiMidget lo rende adatto per tutte le applicazioni di lavaggio industriali, compresi serbatoi, reattori, recipienti e altri contenitori con capacità da 0,1 m<sup>3</sup> a 10 m<sup>3</sup>, a seconda delle dimensioni e dell'operazione di lavaggio.

#### Principio di funzionamento

Il flusso del detergente causa la rotazione della testa di lavaggio Toftejorg MultiMidget 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 MultiMidget sono progettate per essere installate a qualsiasi angolazione.



#### DATI TECNICI

Lubrificante: . . . . . Autolubrificazione con il liquido  
detergente

Raggio di bagnatura: . . . . . Max. 3 m

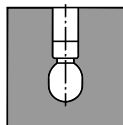
Raggio di pulitura a impatto: . . Max efficace 1,4 m

#### Pressione

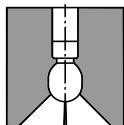
Pressione di esercizio: . . . . . 1-3 bar

Pressione consigliata: . . . . . 2 bar

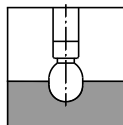
#### Schema di spruzzatura



360°



270° in alto



180° in basso

#### Design standard

Nella documentazione standard della testa di lavaggio Toftejorg MultiMidget 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/testa: . . .316 (UNS S31600)

Parti della pista del cuscinetto: .Acciaio duplex (UNS S31803)

Sfere: . . . . .316 (UNS S31600)

Finitura superficie standard: . . Ra 0,8 µm esterna / Ra 0,8 µm interna

##### Peso

Filetto: . . . . .0,50 kg

Sul tubo: . . . . .0,9 kg

##### Temperatura

Temperatura di esercizio max: .95°C

Temperatura ambiente max: . .140°C

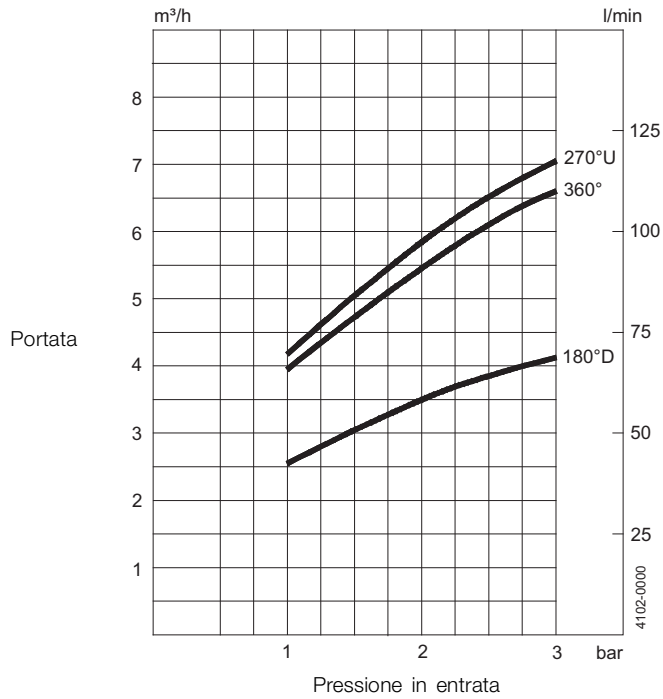
##### Raccordi

- Filetto: 1/2" o 3/4" Rp (BSP) o NPT

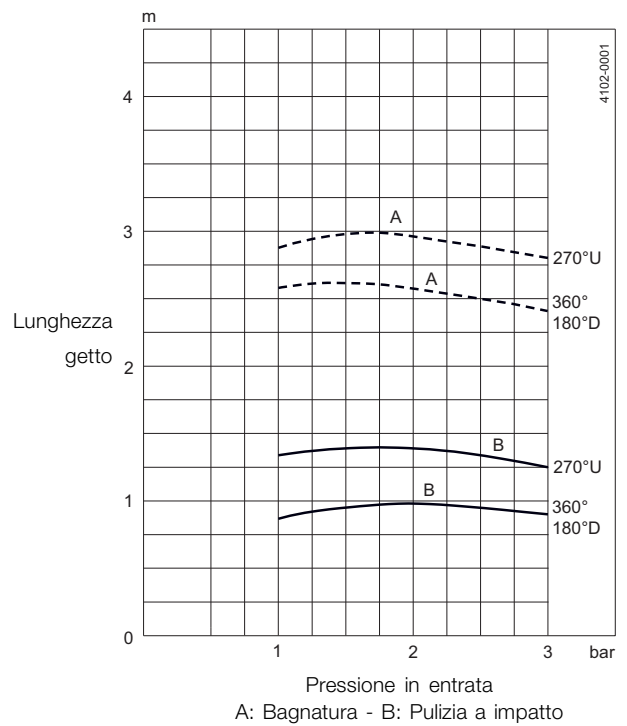
- Saldato: 1" ISO 2037 or DN25 DIN11850-R2

- Clip-on: 1" ISO 2037

### Portata

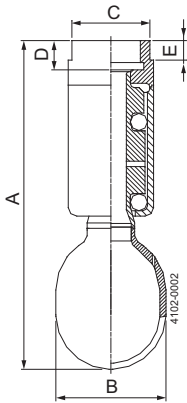


### Raggio di pulitura

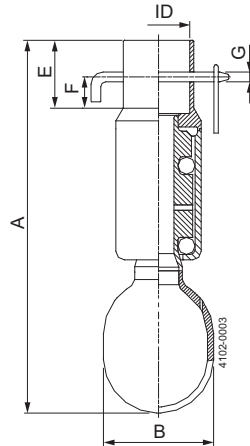


Per i modelli clip-on, la portata viene aumentata di circa 0,5 m³/h.

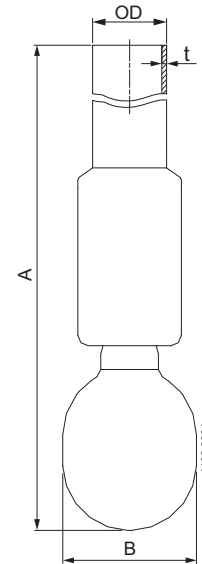
### Filetto



### Clip-on



### Saldato



**TH**  
 1/2" Rp (BSP)  
 3/4" Rp (BSP)  
 1/2" NPT  
 3/4" NPT

**ID**  
 ISO :         $\varnothing 25.3$  mm

**OD x t**  
**Saldato sul tubo**  
 ISO:                                 $\varnothing 25 \times 1.6$  mm  
 DIN Intervallo 2:                 $\varnothing 29 \times 1.5$  mm

Tipo	A	B	C	D	E	F	G
Filetto	137(BSP), 150(NPT)	$\varnothing 45$	32	12(BSP) 25(NPT)	9(BSP) 22,5(NPT)		
Clip-on	155	$\varnothing 45$				15	$\varnothing 4.2$
Saldato	500	$\varnothing 45$					

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.

ESE00330IT 1311

© Alfa Laval

---

**Come contattare Alfa Laval**

Consultare il sito [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) adove sono disponibili informazioni aggiornate riguardanti le sedi Alfa Laval nei vari Paesi del mondo.