



Oszczędność wody i środków chemicznych

Alfa Laval Obrotowa głowica myjąca TJ MultiMagnum

Zastosowanie

Toftejorg MultiMagnum to obrotowa głowica myjąca, która w sposób równomierny rozprowadza środki myjące. Urządzenie w efektywny sposób zastępuje tradycyjne statyczne głowice myjące, zużywając małe ilości środków myjących pod niskim ciśnieniem. Podwójne łożysko kulkowe obrotowej głowicy Toftejorg MultiMagnum umożliwia wykorzystanie urządzenia do wszelkich zastosowań czyszczących w przemyśle do — mycia cystern, reaktorów, zbiorników i innych pojemników o objętości od 5 m³ do 50 m³, w zależności o rozmiarów i metody mycia.

Zasada działania

Przepływ środka myjącego wywołuje ruch obrotowy głowicy Toftejorg MultiMagnum, a wachlarzowate strumienie rytmicznie uderzają w ściany zbiornika. Działanie takie generuje siłę potrzebną do skutecznego usuwania pozostałości produktów. Spływające środki myjące stopniowo pokrywają całą wewnętrzną powierzchnię zbiornika. MultiMagnum można zainstalować pod dowolnym kątem.



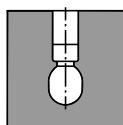
DANE TECHNICZNE

Smar: Samosmarowanie medium myjącym
Promień zwilżania: Maks. 3 m
Promień mycia pod ciśnieniem: Maksymalny efektywny 2 m (5 stóp)

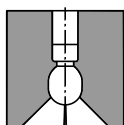
Ciśnienie

Ciśnienie robocze: 1-3 bar
Zalecane ciśnienie: 2 bar

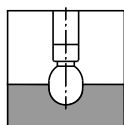
Wzorzec rozpylania:



360°



270° w górę



180° w dół

Wykonanie standardowe

„Deklaracja zgodności” dla specyfikacji materiałowej głowicy Toftejorg MultiMagnum może być dostarczona jako dokumentacja standardowa.

Certyfikaty

Certyfikat materiałowy 2.1.

DANE FIZYCZNE

Materiały

Połączenia na wlocie/kule: 316 (UNS S31600)
Części pierścienia nośnego łożyska: Stal z procesu duplex (UNS S31803)
Głowica: 316 (UNS S31603)
Standardowe wykończenie powierzchni: Ra 0,8 µm zew./Ra 0,8 µm wew.

Standardowe wykończenie powierzchni:

zewewnętrzna: Ra 0,8µm
wewnętrzna: Ra 0,8µm

Temperatura

Maks. temperatura robocza: 95°C
Maks. temperatura otoczenia: 140°C

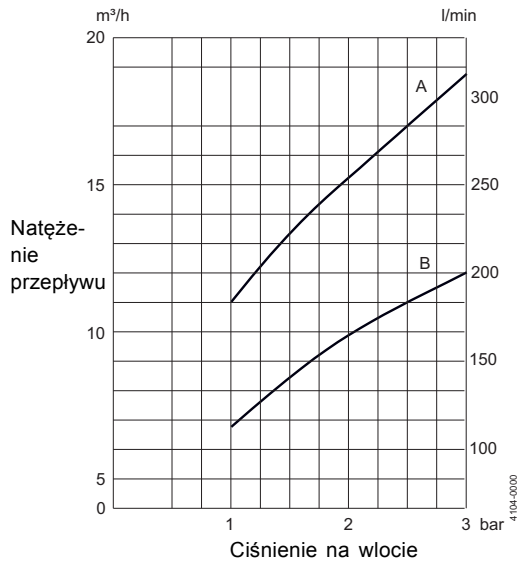
Ciężar

Gwintowane: 0,90 kg
Na rurze: 2,5 kg

Połączenia

- Gwintowane: 1 1/4" Rp (BSP) lub NPT
- Do spawania: 1 1/2" ISO 2037 lub DN40 DIN11850-R2

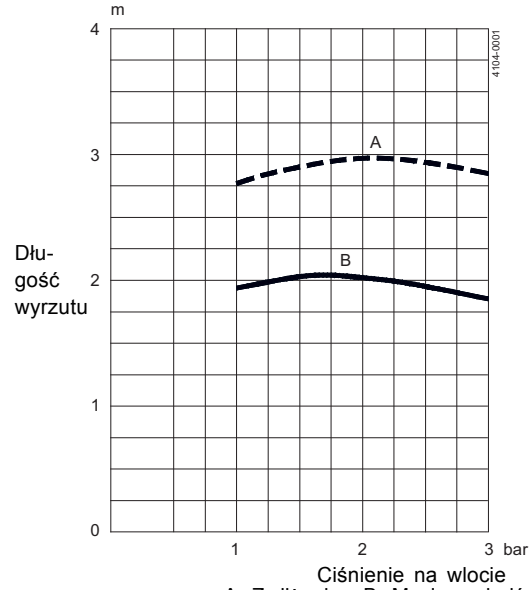
Natężenie przepływu



A: 360°
270° W
GÓRĘ

B: 180°

Promień mycia



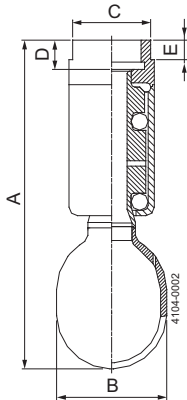
A: 360°
270° W
GÓRĘ
180° w dół

B: 360°
270° W
GÓRĘ
180° w dół

A: Zwilżanie - B: Mycie pod ciśnieniem

Wymiary (mm)

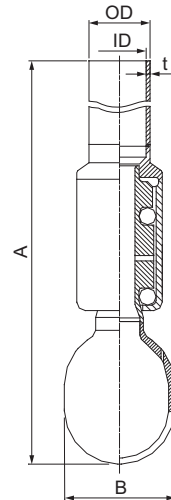
Gwint



TH
1 1/4" Rp (BSP)

1 1/4" NPT

Do spawania



OD x t
Spawany do
rury

ISO: $\varnothing 38 \times 1.6$ mm
DIN zakres 2: $\varnothing 41 \times 1.5$ mm

Typ	A	B	C	D	E
Gwint	183	$\varnothing 65$	46	16	15
Do spawania	1000	$\varnothing 65$			

Alfa Laval zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez
wcześniejszego powiadamiania. ALFA LAVAL to zastrzeżony znak
handlowy należący do Alfa Laval Corporate AB.

ESE00329PL 1507

© Alfa Laval

Alfa Laval Polska Sp. z o.o.
ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa
Tel.: 22 336 64 64, fax: 22 336 64 60
www.alfalaval.com