



Geringer Volumenstrom spart Wasser und Chemikalien

Rotierender Düsenkopf Toftejorg MultiMagnum

Anwendung

Der rotierende Düsenkopf Toftejorg MultiMagnum sorgt für eine gute Abdeckung und Benetzung durch das Reinigungsmittel. Das Gerät stellt eine effiziente Alternative zu feststehenden Sprühköpfen dar, da es mit geringen Flüssigkeitsmengen bei niedrigem Druck arbeitet. Durch das zweifache Kugellager im rotierenden Düsenkopf des Toftejorg MultiMagnum ist das Gerät, abhängig von den Abmessungen und der Reinigungsaufgabe, für alle industriellen Reinigungsanwendungen geeignet, einschließlich Tanks, Kessel und andere Behälter von 5 m³ bis 50 m³.

Funktionsprinzip

Der Volumenstrom des Reinigungsmediums versetzt den Kopf des Toftejorg MultiMagnum in Rotation, wodurch die Innenseite des Tanks oder Kessels fächerförmig besprüht wird. Dies erzeugt die zur wirksamen Entfernung der Rückstände erforderliche Abdeckung, der kaskadenförmige Strom sorgt dafür, dass die gesamte Oberfläche des Behälters benetzt wird. Das Gerät ist so konzipiert, dass es in einem beliebigen Winkel montiert werden kann.



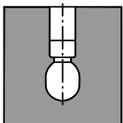
TECHNISCHE DATEN

Schmiermittel: Selbstschmierung durch
Reinigungsflüssigkeit
Benetzungsradius: Max. 3 m
Reinigungsradius: Max. eff. 2 m

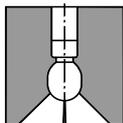
Druck

Betriebsdruck: 1-3 bar
Empfohlener Druck: 2 bar

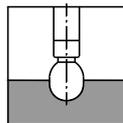
Sprühmuster



360°



270° aufwärts



180° nach unten

Standardausführung

Als Standarddokumentation kann für den Toftejorg MultiMagnum auch eine "Konformitätserklärung" für Werkstoffspezifikationen bereitgestellt werden.

Zertifikate

2.1 Werkstoffzertifikat.

PHYSIKALISCHE DATEN

Werkstoffe

Zulaufanschlüsse/Kopf: 316 (UNS S31600)
Laufring-Komponenten: Duplexstahl (UNS S31803)
Kopf: 316 (UNS S31603)
Oberflächengüte, Standard: Ra 0,8 µm außen / Ra 0,8 µm
innen

Oberflächengüte, Standard:

Außen: Ra < 0,8 µm
Innen: Ra < 0,8 µm

Temperatur

Max. Betriebstemperatur: 95°C
Max. Umgebungstemperatur: 140°C

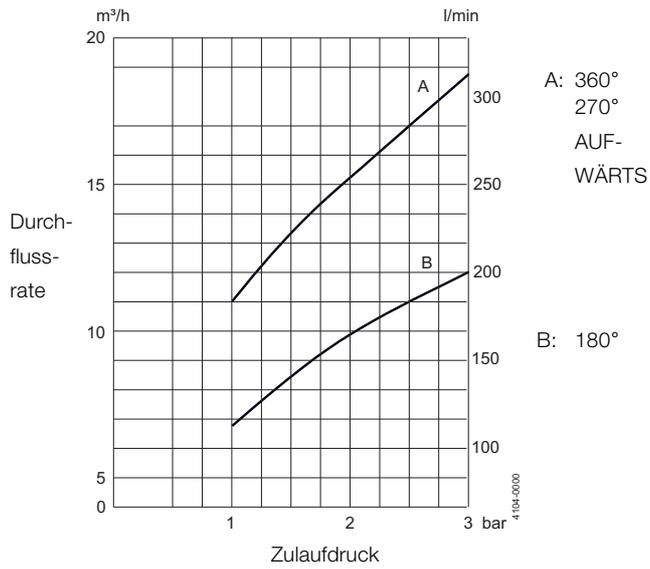
Gewicht

Gewinde: 0,90 kg
Auf Rohr: 2,5 kg

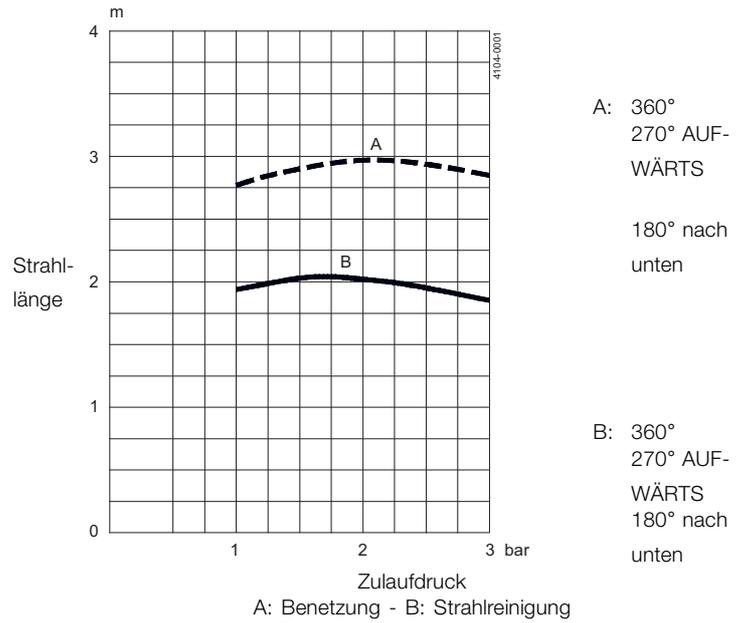
Anschlüsse

- Gewinde: 1 1/4" Rp (BSP) oder NPT
- Anschweißteil: 1 1/2" ISO 2037 oder DN40 DIN11850-R2

Durchsatz

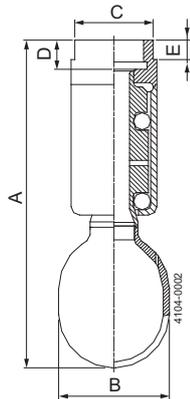


Reinigungsradius



Abmessungen (mm)

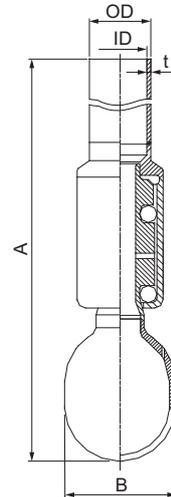
Gewinde



TH (Gewinde)
1 1/4" Rp (BSP)

1 1/4" NPT

Anschweißteil



OD x t
Auf Rohr

geschweißt

ISO: $\varnothing 38 \times 1,6$ mm

DIN Bereich 2: $\varnothing 41 \times 1,5$ mm

Typ	A	B	C	D	E
Gewinde	183	$\varnothing 65$	46	16	15
Anschweißteil	1000	$\varnothing 65$			

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten. ALFA LAVAL ist eine eingetragene Marke von Alfa Laval Corporate AB.

ESE00329DE 1408

© Alfa Laval

Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt.
Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.com.