



Le faible débit pour économiser eau et produits chimiques

Alfa Laval Têtes de lavage rotatives TJ MultiMagnum

Application

La Toftejorg MultiMagnum est une tête de lavage rotative qui utilise un agent nettoyant pour assurer couverture et impact. Ce dispositif est une alternative efficace aux boules de lavage classiques, dans la mesure où il permet d'utiliser moins de liquide nettoyant, à basse pression. Avec son double roulement à billes, la tête rotative Toftejorg MultiMagnum est adaptée à toutes les applications de nettoyage industriel, notamment les cuves, les réacteurs, les réservoirs et autres conteneurs de 5 m³ à 50 m³, selon les dimensions et le nettoyage à réaliser.

Principe de fonctionnement

Le débit d'agent nettoyant provoque la rotation de la tête Toftejorg MultiMagnum et les jets disposés en éventail décrivent un motif tournoyant dans la cuve ou le réacteur. L'impact nécessaire au retrait efficace du produit résiduel est ainsi généré ; le débit en cascade couvrant alors toutes les surfaces internes du réservoir. La MultiMagnum est conçue pour être installée suivant n'importe quel angle.



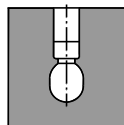
DONNÉES TECHNIQUES

Lubrifiant : Auto-lubrification par le liquide de nettoyage
 Rayon de rinçage : Max. 3 m
 Rayon de lavage par impact : Efficacité maxi. 2 m

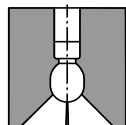
Pression

Pression de service : 1-3 bar
 Pression recommandée : 2 bar

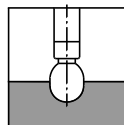
Schéma de pulvérisation



360°



270° haut



180° bas

Conception standard

À titre de documentation standard, la Toftejorg MultiMagnum peut être fourni avec une « Déclaration de conformité » pour les spécifications des matériaux.

Certificats

Certificat de matériau 2.1.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériaux

Raccords d'admission/Billes : 316 (UNS S31600)
 Chemin de roulement : Acier duplex (UNS S31803)
 Tête : 316 (UNS S31603)
 Finition de surface standard : Ra 0,8 µm extérieur / Ra 0,8 µm intérieur

Finition de surface standard :

Finition extérieure : Ra 0,8 µm.
 Finition intérieure : Ra 0,8 µm.

Température

Température de service maxi. : 95 °C
 Température ambiante maxi. : 140 °C

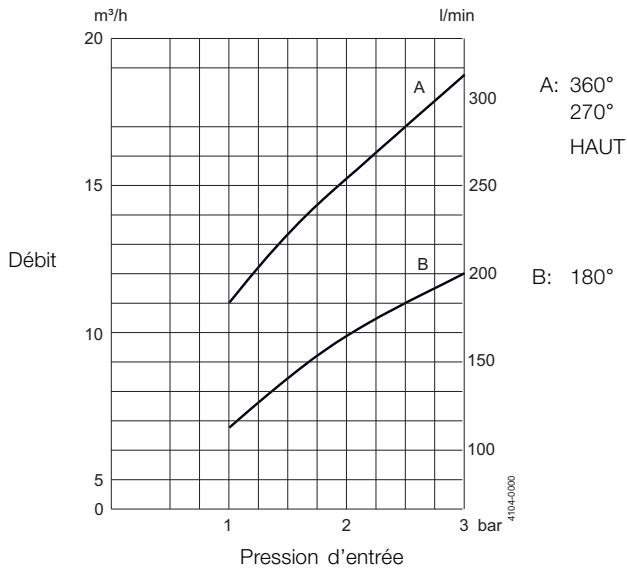
Poids

Filetage : 0,90 kg
 Sur conduite : 2,5 kg

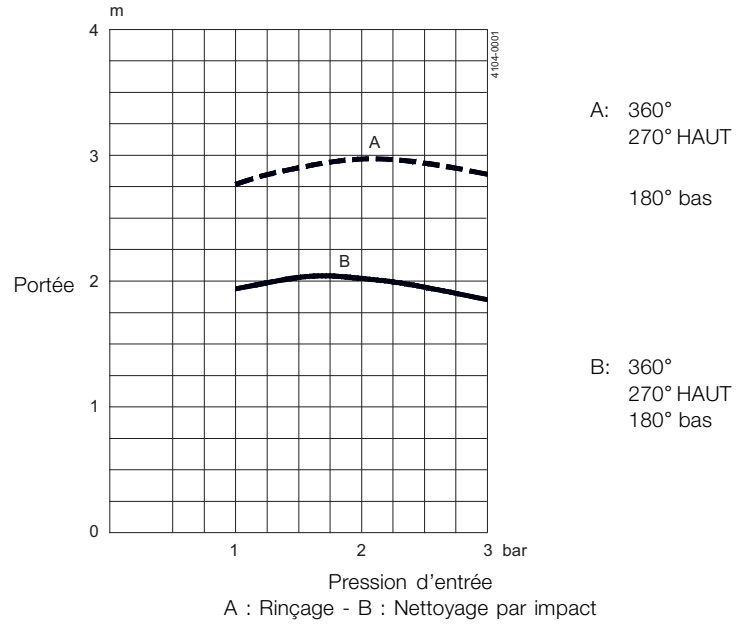
Raccords

- Filetage : 1 1/4" de Rp (BSP) ou NPT
- À souder : 1 1/2" ISO 2037 ou DN40 DIN11850-R2

Débit

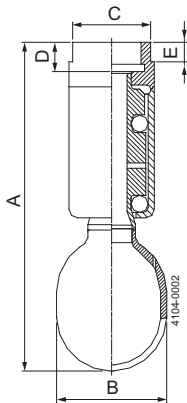


Rayon de nettoyage



Dimensions (mm)

Taraudage

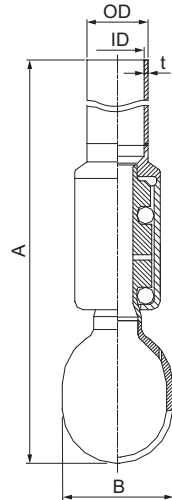


TH

1 1/4" Rp (BSP)

1 1/4" NPT

À souder



OD x t

Soudé sur

tube

ISO: $\varnothing 38 \times 1.6$ mm

DIN Gamme $\varnothing 41 \times 1.5$ mm

2 :

Type	A	B	C	D	E
Taraudage	183	$\varnothing 65$	46	16	15
À souder	1000	$\varnothing 65$			

Les informations contenues dans le présent document sont justes au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans préavis. ALFA LAVAL est une marque déposée d'Alfa Laval Corporate AB.

ESE00329FR 1507

© Alfa Laval

Comment contacter Alfa Laval

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site internet www.alfalaval.com.