



Faible débit pour économiser l'eau et les produits chimiques

Boule rotative Toftejorg SaniMicro

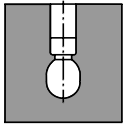
Application

Le Toftejorg SaniMicro est une tête de lavage rotative qui utilise l'agent nettoyant pour obtenir une couverture et un impact. Le dispositif est une alternative efficace aux traditionnelles sphères de lavage statiques parce qu'il utilise de faibles volumes d'agent nettoyant à basse pression. Le roulement à billes double de la tête rotative du Toftejorg SaniMicro font de celui-ci un dispositif adapté à toutes les applications de nettoyage industriel, notamment les citernes, réacteurs et autres récipients allant d'une taille de 0,05 à 1 m³ (10 - 250 gallons américains), selon les dimensions et la tâche de nettoyage.

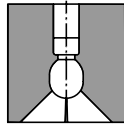
Principe de fonctionnement

Le flux de l'agent nettoyant fait tourner la tête du Toftejorg SaniMicro, avec des jets qui décrivent un motif tournoyant dans toute la citerne ou le réacteur. Ceci génère l'impact nécessaire pour l'élimination efficace de produits résiduels alors que le flux en cascade couvre toutes les surfaces internes du récipient.

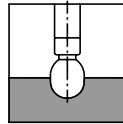
Trame d'aspersion



360°/360° bas débit



270° haut/270° haut
faible débit



180° vers le bas

Conception standard

Le Toftejorg SaniMicro est disponible en Hastelloy C22 et 1.4404 (316).

Matériaux

Boîtier, raccord d'entrée, tête : 1.4404 (316L), Boules : SAF + PTFE

Données techniques

Poids : 75 g (0.2 lbs)
Lubrifiant : Auto-lubrification par le liquide de nettoyage
Pression de service : 1 - 3 bar (14.5 - 44 psi)
Pression recommandée : 1 - 2 bar (14.5 - 29 psi)
Température de service maxi : 95 °C (203 °F)
Température ambiante maxi : 140 °C (287 °F)
Trame d'aspersion : Schéma de nettoyage 360°, 360°LF, 270°, 270°LF, 180°D
Rayon max. 400 mm (15.7 inch)
Portée de rinçage : Rayon max. 1 m (3.28 ft)
Ouverture mini de la citerne : diamètre de 25 mm (1 inch) (DN 25)
Raccordement : Filetage Rp (BSP) ou NPT de 3/8", Clip-on ou à souder pour conduite



Pour passer commande

Veillez préciser la trame d'aspersion désirée, les raccords requis, la sélection du matériel et le type de certification requise. Veuillez également vérifier l'adaptation à l'application.

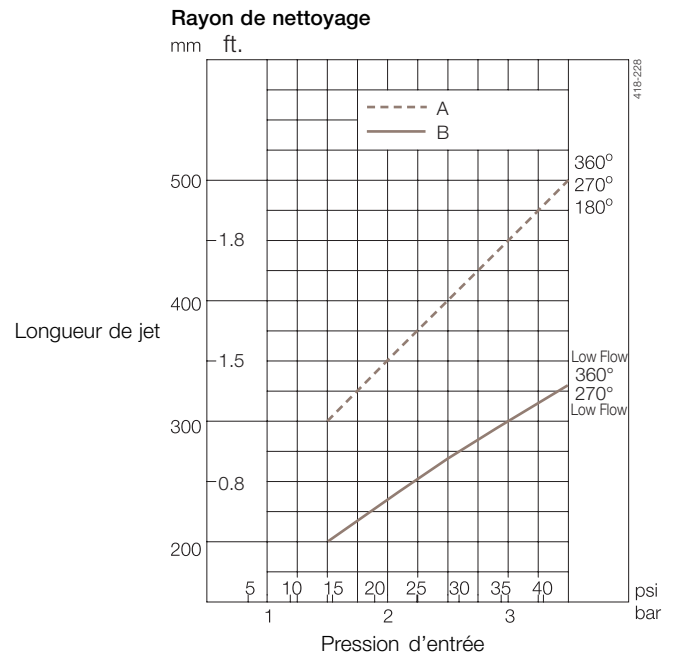
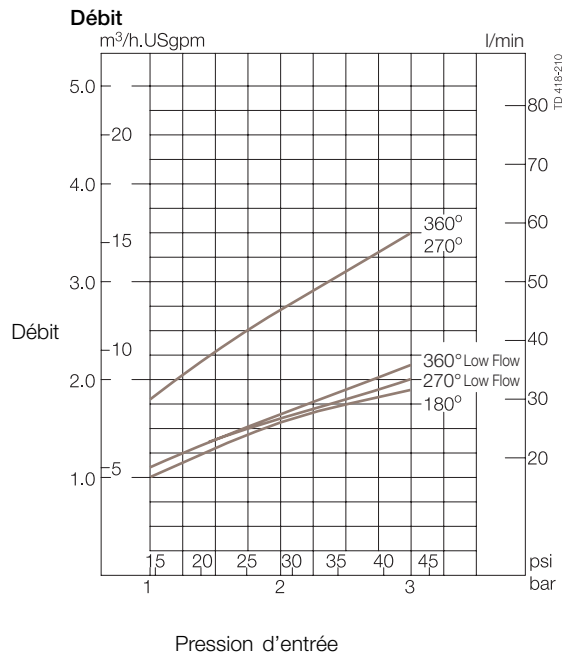
Les diagrammes de dimensionnement/sélection et installation sont disponibles dans les outils de sélection pour l'équipement de nettoyage des cuves d'Alfa Laval.

Options

Assemblages pour tubulure avec garnitures Tri-Clamp et raccords par bride.

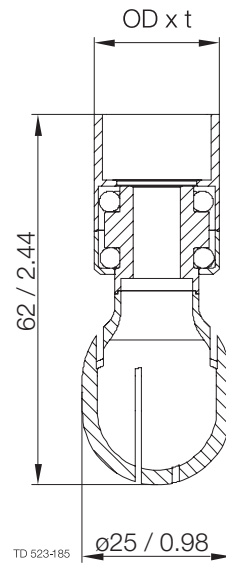
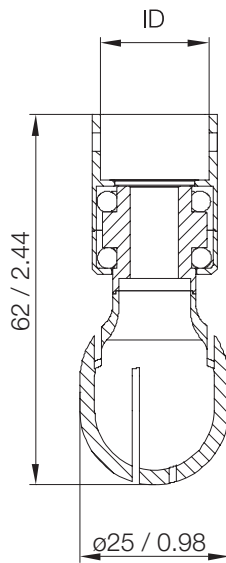
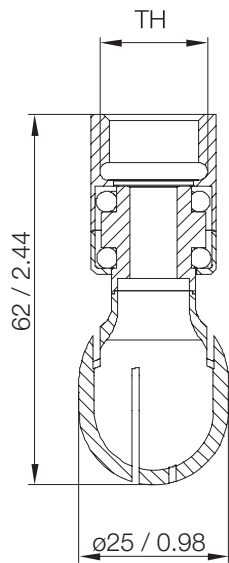
Certificats

2.2 - 3.1.B - ATEX



A : Rinçage - B : Nettoyage par impact

Dimensions (mm / pouces)



TH
3/8" Rp
3/8" NPT

ID
ISO : ø17,4
Gamme DIN 1 : ø18,2
BPE US / Gamme DIN 2 : 19.2

OD x t
ISO : 17,2 x 1
Gamme DIN 1 : 18 x 1
Gamme DIN 2 : 19 x 1,5
BPE US : 19,05 x 1,65

ESE00331FR 0801

Les informations contenues dans le présent document sont justes au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans préavis.

Comment contacter Alfa Laval

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