

Alfa Laval Vanne d'échantillonnage Unique - Accessoires - Quick Connect

Vannes d'échantillonnage

Introduction

Le raccord rapide Alfa Laval est un accessoire d'échantillonnage hygiénique pour raccordement à utiliser dans le cadre de l'utilisation de la vanne d'échantillonnage Unique Alfa Laval. Il peut être utilisé individuellement ou en combinaison avec des accessoires d'échantillonnage, tels que le clapet anti-retour Alfa Laval.

Application

Ce raccord rapide est conçu pour être utilisée avec la vanne d'échantillonnage Unique Alfa Laval dans des applications hygiéniques dans les secteurs de l'alimentation, des boissons, des soins personnels, de la pharmacie et bien d'autres industries.

Avantages

- Une conception ultra simple
- Facile à installer et à utiliser
- Un fonctionnement sûr
- Options flexibles

Conception standard

Le raccord rapide standard consiste en raccord rapide pour le montage rapide et facile sur la vanne d'échantillonnage. Il est disponible, au choix, avec un flexible, un tube, un capuchon d'obturation ou un raccordement mâle pour poursuite de la distribution par flexible ou tube. Une version spéciale de raccord rapide intégré, comprenant le clapet anti-retour Alfa Laval et le boîtier de détection avec la vanne d'échantillonnage Unique, permet d'utiliser différents fluides de nettoyage en place (NEP) sans aucun risque de mélange.

Principe de fonctionnement

Le raccord rapide standard Alfa Laval peut facilement être équipé d'un raccord rapide femelle. Il est ainsi facile de dévier le produit, la vapeur ou les fluides de NEP vers le point d'échantillonnage ou la vidange via un flexible ou une canalisation.

En utilisant le raccord rapide avec le clapet anti-retour Alfa Laval et un boîtier de détection, il est possible de raccorder jusqu'à quatre drains différents à la vanne d'échantillonnage en utilisant quatre raccords rapides différents, chacun avec une bague de signalisation pour les différencier les uns des autres :



- Absence de bague de signalisation
- Bague de signalisation intérieure
- Bague de signalisation extérieure
- Bagues de signalisation intérieure et extérieure

Selon les bagues de signalisation, le système indique quel tuyau est connecté à la vanne d'échantillonnage et garantit que les fluides ne sont pas mélangés. Le raccord rapide est équipé de clapets anti-retour pour empêcher le reflux et éviter ainsi toute contamination croisée des fluides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température

Plage de températures : 1 °C à 130 °C

Pression

Pression de service max. : 600 kPa (6 bar)

Pression de service mini. : 0 kPa (0 bar)

DONNÉES PHYSIQUES

Matériaux

Pièces entrant en contact avec le produit : 1.4404 (316L)

Autres pièces : 1.4301 (304), PA 6,6 30 % GF

Dimensions (mm)

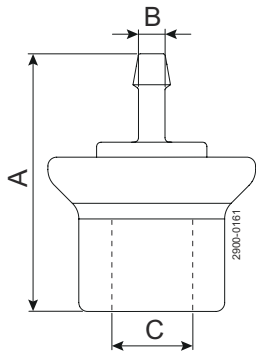


Figure 1. Raccordement de flexible

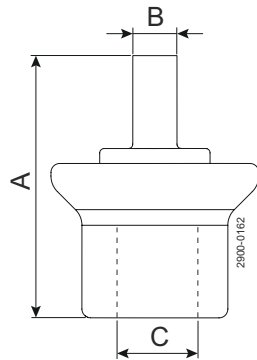


Figure 2. Soudage de tube

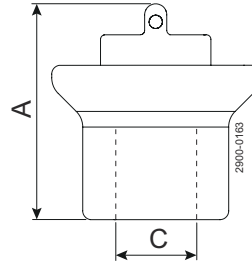


Figure 3. Capuchon d'obturation

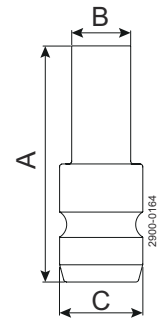


Figure 4. Raccord mâle

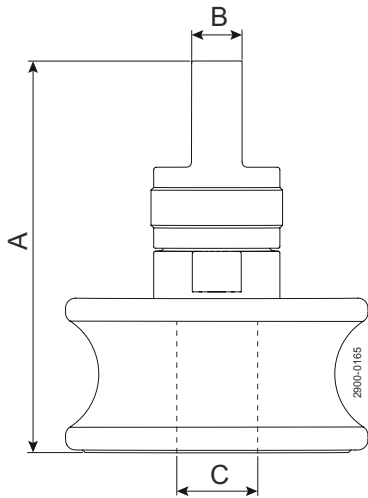


Figure 5. Raccord rapide femelle avec clapet anti-retour

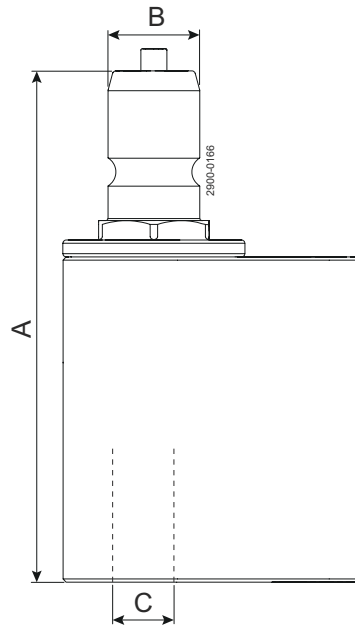


Figure 6. Raccord rapide mâle avec clapet anti-retour

Type	A	B	C
Raccord rapide avec raccord de flexible ø6	58	6	14
Raccord rapide avec raccord de flexible ø8	58	8	14
Raccord Quick avec soudage de tube	59	10	14
Raccord Quick avec capuchon d'obturation	49	-	14
Raccord mâle	40	10	14
Raccord rapide femelle avec clapet anti-retour	77	10	14
Raccord rapide mâle avec clapet anti-retour	78,6	14	10

Ce document et son contenu sont soumis à des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Alfa Laval Corporate AB. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque, ou à des fins quelconques, sans obtention préalable de l'autorisation écrite expresse d'Alfa Laval Corporate AB. Les informations et les services fournis dans ce document constituent un avantage et un service accordés au client, et aucune responsabilité ou garantie n'est assumée concernant l'exactitude ou l'adéquation de ces informations et de ces services à quelque fin que ce soit. Tous droits réservés.

200003948-2-FR

© Alfa Laval Corporate AB

Comment contacter Alfa Laval

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