



Alfa Laval Collecteur de vanne

Vannes à double siège

Introduction

Le collecteur de vanne Alfa Laval est un service qui fournit une solution de transfert de fluide reliant deux ou plusieurs vannes et canalisations dans un système de traitement automatisé. Alfa Laval préfabrique, pré-teste, préassemble et fournit des collecteurs de vannes personnalisés en fonction des besoins spécifiques des clients afin de rendre l'installation sur site rapide et facile et les matrices de vannes plus compactes.

En tant que spécialiste de la fourniture de groupes de vannes préfabriqués et personnalisés pour répondre à des exigences spécifiques et individuelles, Alfa Laval assure la gestion du flux la plus efficace, en utilisant le moins de composants possible et en traitant efficacement les problèmes clés tels que le cycle thermique, la nettoyabilité, la drainabilité et le contrôle du flux.

Application

Le collecteur de vannes Alfa Laval est largement utilisé dans les industries laitières, alimentaires, des boissons et dans bien d'autres.

Avantages

- Un fonctionnement sûr et fiable
- Installation sur site simple et rentable
- Amélioration de l'utilisation de l'espace
- Minimisation des espaces morts et des risques de fuites
- Réduction des pertes de produits, d'eau et de produits de nettoyage
- Vaste expérience en matière de conception et de construction
- Soudeurs hautement qualifiés et certifiés

Informations générales

Dans le cadre de notre programme de vanne, nous proposons également des collecteurs de vannes préfabriqués en fonction des exigences spécifiques du client.

Conception standard

- Soudure conformément à l'EN 288-3.
- Utilisation de la soudure orbitale dans la mesure du possible
- Toutes les extrémités de tuyaux externes ou raccordements à la demande
- Toutes les extrémités de tube externes ont des embouts à souder. TriClamp optionnel
- Pièces entrant en contact avec le produit : AISI 316L
- Traitement interne et externe à l'acide et grenaillage externe, après la soudure.
- Rugosité de la surface externe (environ Ra < 1,6 microns)
- Pied standard réglable ± 30 mm
- Vannes soudées directement ensemble pour minimiser l'encombrement et l'espace mort.
- Passerelle de maintenance pour faciliter l'accès
- Bâti avec finition #4 et collecteurs de condensat
- La vanne peut également être équipée des ThinkTop V50 et V70 Alfa Laval pour la détection et la commande de la vanne.

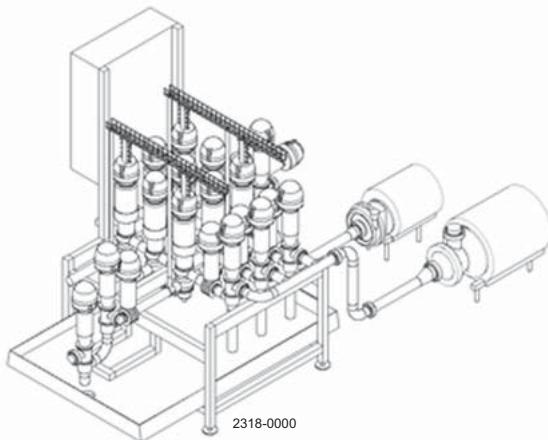


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Selon les spécifications du client.

Options

- Raccordements soudés sur les extrémités de tuyau externes
- Surface polie
- Passerelle d'accès pour maintenance
- Distribution d'air interne.
- Câblage interne et boîte de jonction.
- Équipement API/passerelle maître, etc
- Bâti de conception spéciale, etc.
- Corps factices pour expansion future.



Dimensions (mm)

Selon les spécifications du client.

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.