

Tout simplement Unique



Vanne à simple clapet SSV Unique :
la nouvelle génération proposée par le leader du marché



www.alfalaval.com/unique

Un corps monobloc sans soudure ? C'est Unique !



A partir d'un disque en acier inoxydable...

Le corps monobloc de la vanne SSV Unique est créé à partir d'un disque en acier inoxydable 1.4404 (316L). Ce disque après avoir été fortement étiré et pressé donne forme à la version finale du corps de la toute dernière génération de vanne à simple clapet Alfa Laval.



on obtient un corps de vanne Unique...

Conçu pour répondre aux normes les plus strictes du marché, le corps recuit de la SSV Unique présente une excellente finition de surface sans aucune soudure*. L'absence de porosités est garantie grâce au façonnage du corps de la vanne à partir d'un seul disque.



puis une vanne à simple clapet SSV Unique

Là où l'hygiène et la sécurité sont cruciales, les SSV Unique constituent la solution idéale. Caractérisées par une construction modulaire offrant une flexibilité maximum et par la forme sphérique de leur corps permettant un traitement des produits en douceur ainsi qu'un nettoyage optimal, elles vous feront bénéficier d'un fonctionnement fiable allié à des coûts réduits pendant de nombreuses années.

Attentifs à vos besoins, Alfa Laval a encore relevé ses standards. Les SSV Unique représentent une génération novatrice de vannes qui répond aux exigences les plus élevées de votre process en termes d'hygiène et de sécurité. Elles intègrent également des fonctionnalités spécialement destinées à vous faire réaliser des économies. Mettant à profit le savoir-faire avancé d'Alfa Laval, leader mondial du marché, la SSV Unique s'appuie sur une longue expérience basée sur un parc installé de plus d'un million de vannes. Combinaison unique de technologies éprouvées et de fonctionnalités novatrices, les SSV Unique définissent un nouveau standard pour l'avenir.

Notre standard est Unique

* A l'exception des modèles DN 25 et DN 38 (DIN 25 et 40)

Tout simplement configurées pour votre process



Pour les SSV Unique, nous proposons une gamme de produits d'automatisation répondant à tous les besoins du marché, des modules de base *IndiTop* et *ThinkTop*® Basic au module élaboré *ThinkTop*®.

Actionneur standard : fourni avec une garantie de cinq ans, possibilité de maintenance partielle.
 En variante : Actionneur avec maintenance complète, également réversible NO/NF.
 La SSV Unique peut être équipée de quatre tailles différentes d'actionneur en fonction de votre application.

Les vannes à simple clapet SSV Unique peuvent être configurées pour n'importe quel process

Leur conception étant axée sur la souplesse pour l'utilisateur, elles offrent un large choix de corps, d'actionneurs et de joints de clapet.

La bague de guidage en matériau composite garantit le fonctionnement à long terme de la vanne aussi bien en position verticale qu'horizontale.



Concept de serrage par clamp sûr et optimisé

Corps monobloc d'une surface interne de Ra < 0,8 µm, sans soudure sur le corps de la vanne.

Un joint à double lèvres réduit le risque de contamination au minimum et contribue à renforcer la sécurité lors de la production.



Joints de clapet en élastomère améliorant les capacités de nettoyage en place (NEP) pour une meilleure hygiène. La compression prédéfinie du joint par un contact métal sur métal lui garantit une durée de vie accrue, des coûts d'amortissement réduits et une production plus sûre.
 Les joints entrant en contact avec le produit sont conçus pour faciliter la maintenance de la vanne.

Là où l'hygiène est cruciale

Élever à nouveau les standards

En définissant des standards encore plus exigeants, les SSV Unique représentent la solution idéale pour un large panel d'applications. Notre très large base de clients couvre les secteurs laitier, brassicole, agroalimentaire et apparentés, à l'échelle mondiale.

Nous sommes également un partenaire commercial de confiance dans les domaines pharmaceutique, biotechnologique et cosmétique.



A propos d'hygiène...

Le corps de la SSV Unique ne comporte pas de soudure. Il est recuit et présente une excellente finition de ($Ra < 0.8 \mu m$), et répond aux normes les plus strictes en matière d'hygiène. Une facilité de nettoyage hors pair est garantie grâce au corps sphérique sans zone morte et à un joint de clapet avec des capacités de nettoyage en place optimisées. En outre, un joint à double lèvre réduit le risque de contamination au minimum. C'est d'hygiène irréprochable dont nous parlons !

Sécurité de process et tranquillité d'esprit

Dans le cadre de votre activité, il est essentiel de maintenir un degré optimal d'hygiène pour assurer une production en toute sécurité. La SSV Unique est un autre moyen de vous offrir cette sécurité. Le corps monobloc, offrant une bonne résistance mécanique, vous assure une production fiable et sûre. Il

permet également une bonne traçabilité de vos installations en conformité avec la législation européenne 1935/2004 relative aux denrées alimentaires. La vanne a reçu la certification EHEDG et peut être livrée avec le marquage 3A. Le concept avancé d'étanchéité, associé à la compression prédéfinie du joint par un contact métal sur métal, garantit une production en toute sécurité. Les SSV Unique ne vous décevront pas : le nom Alfa Laval est synonyme de sécurité et de qualité.

Faible coût d'amortissement

Les faibles coûts de maintenance comptent parmi les nombreuses caractéristiques de rentabilité offertes par les SSV Unique.

- Leur facilité de nettoyage vous fait gagner du temps et réduit les coûts liés aux agents nettoyants.
- L'actionneur vous offre des performances supérieures, alors que le concept évolué d'étanchéité

allonge la durée de vie des joints.

- Le bon niveau de traçabilité permet de réduire le volume de la documentation: à chaque pièce en acier inoxydable correspond un document.
- Grâce à notre logiciel convivial (CAS), vous avez la possibilité de choisir la configuration adaptée à votre process.
- Notre gamme de solutions d'automatisation vous permet de choisir le niveau qui correspond exactement à vos besoins.

Réalisez des économies grâce à notre nouvelle conception aseptique

La version aseptique de la SSV Unique se caractérise par une conception monobloc du corps, laquelle rend inutile toute barrière de vapeur.

Les pièces de rechange sont moins nombreuses, la maintenance est moindre et les coûts d'amortissement sont réduits.

Votre avenir est Unique

Spécialistes dans le domaine des vannes

Depuis plus de 80 ans, Alfa Laval est leader mondial dans le domaine du traitement des fluides sanitaires. Nous pouvons donc affirmer que nous connaissons le domaine des vannes mieux que quiconque sur le marché.

L'apparition d'une nouvelle génération

Poursuivant notre tradition de longue date en matière d'innovation, nous avons créé la SSV Unique, une nouvelle génération de vanne fondée sur le savoir-faire avancé d'Alfa Laval, le leader mondial du marché. Tout simplement Unique.

Visitez notre site Internet. Il contient tout ce dont vous avez besoin pour en savoir plus sur la SSV Unique. Vous trouverez des informations techniques précieuses sur la vanne, les pièces et les solutions de maintenance et sur la manière dont elle peut être configurée simplement pour votre application.

www.alfalaval.com/unique

Prendre part à l'histoire d'une réussite

Il est intéressant de choisir le leader du marché comme partenaire commercial. Vous pouvez installer la SSV Unique en ayant l'assurance que vous achetez la vanne offrant les niveaux d'hygiène, de fiabilité et de rentabilité les meilleurs du marché. Grâce à notre présence à l'échelle mondiale, les pièces de rechange et le service de maintenance sont toujours à votre portée.

Notre standard est Unique

Alfa Laval en bref

Alfa Laval, leader mondial, fournit des équipements spécifiques et apporte des solutions globales de procédés. Nos équipements, systèmes et services permettent à nos clients d'optimiser la performance de leurs process. Jour après jour.

Nous sommes à leurs côtés pour réchauffer, réfrigérer, séparer et transférer des produits tels que le pétrole, l'eau, les produits chimiques, les boissons, les produits alimentaires, l'amidon et les produits pharmaceutiques.

Dans près de 100 pays notre organisation mondiale met à la disposition de nos clients un réseau de proximité à leur écoute.

Comment contacter Alfa Laval

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