shopvalves.com

Armstrong®

TVS 6000UD

UN POSTE DE PURGE COMPACT À DOUBLE ISOLEMENT ET PURGE

TVS 6000UD POSTE DE PURGE 10-EN-1

À PROPOS D'ARMSTRONG INTERNATIONAL

Fondée en 1900, Armstrong International est une entreprise familiale privée qui existe depuis cinq générations. Grâce à notre héritage de plus d'un siècle de connaissances, d'expérience et de savoir-faire, nous vous offrons des solutions uniques pour améliorer l'efficacité des installations thermiques. Souvent innovateur, Armstrong a developpé le purgeur à flotteur inversé ouvert et obtenu plus de 70 brevets sur des produits, technologies et logiciels exceptionnels.

Le TVS 6000UD est un poste de purge compact à double isolement permettant d'assurer une sécurité maximale tout en économisant de la place, du temps et de l'argent.

Vannes à piston à double isolement à l'entrée et à la sortie

BREVET EN INSTANCE
US 62/945,958

NORMES, DIRECTIVES ET RÉGLEMENTATIONS:

- NF X60-400
- NF EN 12266-1
- Directive 2009/104/CE - article L 4121-1

GARANTIE DE 3 ANS

Tous types de raccordement (SW, BW, BSPT, NPT à brides EN ou ANSI)

Vanne de purge amont

Vanne de purge aval

Robinet de test du fonctionnement du purgeur

Filtre intégré et robinet de purge à l'entrée du purgeur

Connecteur universel adaptable à toutes les technologies de purgeurs.

TVS 6000UD POSTE DE PURGE 10-EN-1

SÉCURITÉ GARANTIE

Le TVS 6000UD élimine les risques liés au remplacement des purgeurs vapeur et améliore la sécurité des intervenants:

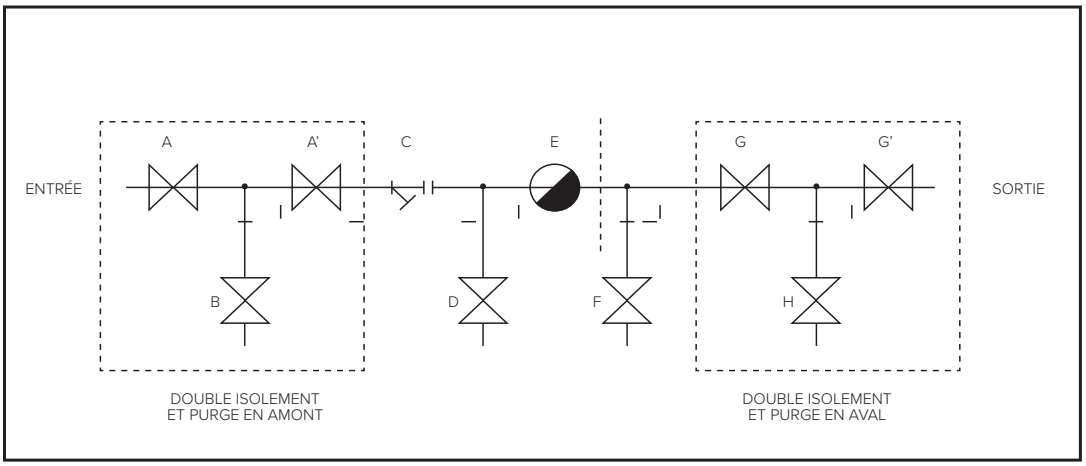
- La fermeture simultanée de deux points d'isolement par un seul volant élimine le risque d'erreurs de fonctionnement, tandis que pour les configurations à double blocage et purge, la fermeture individuelle de chaque vanne d'isolement est nécessaire;
- Toute fuite en ligne au premier et au second point d'étanchéité est visible;
- En cas de fuite en ligne au premier et au second point d'étanchéité, la vapeur et le condensat sont détournés vers l'atmosphère;
- Répond aux normes et directives relatives à la sécurité des opérateurs lors des interventions de maintenance; aux tests et modifications des appareils de robinetterie industrielle sous pression (NF X60-400, NF EN 12266-1, 2009/104/CE-L 4121-1).

COÛTS RÉDUITS

Le TVS 6000UD regroupe 10 éléments en un seul et même bloc. Il constitue ainsi la solution la plus compacte et la plus économique du marché:

- Simplification du montage;
- Diminution du nombre d'équipements achetés séparément;
- Réduction du nombre de soudures.

TVS 6000UD - VERSION GAUCHE - DROITE (L/R)



EN AMONT
A : PREMIÈRE VANNE D'ISOLEMENT AMONT
A' : DEUXIÈME VANNE D'ISOLEMENT AMONT
B : VANNE DE PURGE AMONT
C : FILTRE
D : VANNE DE DÉPRESSURISATION
E : RACCORDEMENT DU PURGEUR

EN AVAL
F : ROBINET DE TEST
G : PREMIÈRE VANNE D'ISOLEMENT AVAL
G' : DEUXIÈME VANNE D'ISOLEMENT AVAL
H : SORTIE DE PURGE

NOS AVANTAGES:

- Sécurité garantie lors du remplacement des purgeurs, notamment grâce à la fermeture simultanée de deux point d'isolement au moyen d'un seul volant;
- Remise en état des installations sans modification de la tuyauterie existante;
- Un seul poste de purge compact au lieu de 10 éléments différents;
- Technologie de robinet à piston particulièrement adaptée aux applications vapeur et permettant une réparation en ligne. .

TVS 6000UD POSTE DE PURGE 10-EN-1

AUCUNE MODIFICATION DE TUYAUTERIE

La version à brides du TVS 6000UD permet de remplacer des composants existants sans modification de la tuyauterie :

- Encombrements standards en PN40 (150 mm en DN15 - 150 mm en DN20 et 160 mm en DN25);
- Des encombrements spéciaux en fonction de votre installation existante sont disponibles sur demande;
- Coûts de modification de la tuyauteries évités;
- Temps d'arrêt de l'installation limité.

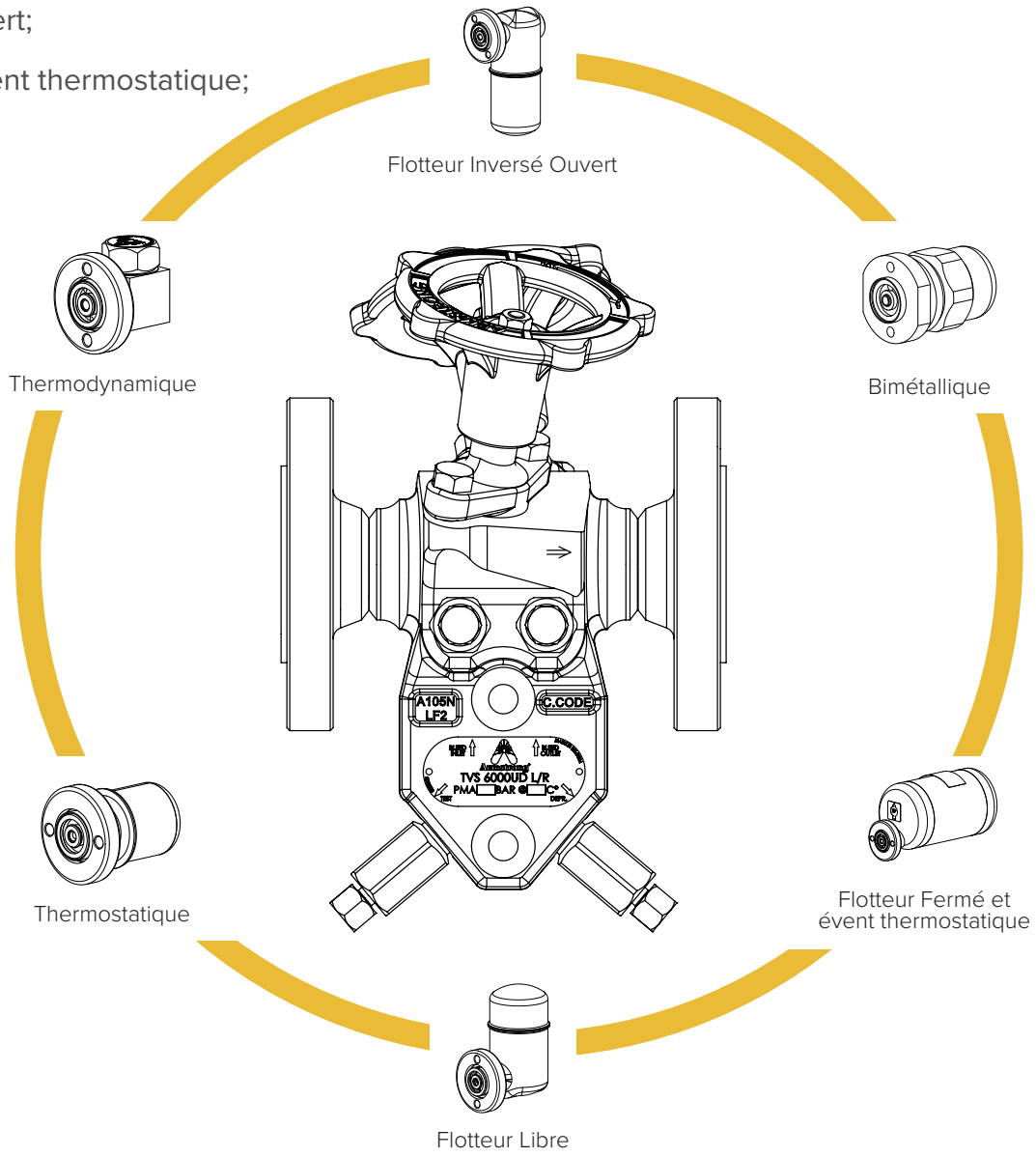
Lorsque vous comparez le concept TVS 6000UD à poste de purge assemblé sur site, le choix est clair :	
La remise en état d'un poste de purge assemblé sur site inclut:	**Le TVS 6000UD offre:**
• L'achat de 8 vannes de qualités et d'un filtre. • L'achat du purgeur, éventuellement monté sur un connecteur.	• Un achat groupé d'une solution pour le remplacement de vos vannes, filtre ou purgeurs en place.
• Les coûts de démontage de l'installation en place. • L'évacuation des pièces obsolètes. • Les travaux de tuyauterie et prise de cotes.	• Le démontage d'une ou deux pièces de l'installation existante et le montage en lieu et place (version filetée ou soudée). • Les encombrements à brides sont standards ou adaptés en fonction de vos installations, (brides sur mesure).
• Les travaux de soudure avec permis feu (jusqu'à vingt-huit soudures).	• La réduction des opérations de soudure: deux soudures au lieu de vingt-huit pour la solution classique.
• Le test et la vérification de la conformité des travaux.	• L'installation est directement conforme car votre poste de purge 10-en-1 est fabriquée selon nos procédures et certifications.

TVS 6000UD POSTE DE PURGE 10-EN-1

REMPLACEMENT DU PURGEUR SANS ARRÊT DE L'INSTALLATION

Grâce à son Connecteur Universel, le TVS 6000UD permet un remplacement facile et rapide du purgeur vapeur. Toutes les technologies de fonctionnement sont disponibles :

- Flotteur inversé ouvert;
- Flotteur fermé et évent thermostatique;
- Flotteur libre;
- Bimétallique;
- Thermostatique;
- Thermodynamique.



Pourquoi remplacer les purgeurs défaillants au plus vite?

Un purgeur vapeur en fuite engendre des pertes énergétiques significatives et des émissiosn de CO_2 inutiles. Le retour sur investissement pour son remplacement est de moins d'un an.

Les purgeurs bloqués empêchent l'évacuation du condensat du réseau vapeur, ce qui cause des problèmes de fonctionnement et de sécurité.

VOUS AIMEREZ TRAVAILLER AVEC ARMSTRONG

Armstrong vous accompagne pour résoudre vos problèmes et rendre le quotidien plus simple. Nous devenons partie intégrante de votre équipe afin d'honorer en permanence nos promesses et de dépasser vos attentes, tout en travaillant de façon transparente et simple. Nous voulons que nos échanges soient toujours appréciables, à chaque instant.

shopvalves.com

SOLUTIONS SYSTÈME EFFICACES POUR LA VAPEUR, L'AIR ET L'EAU CHAUDE

Armstrong International
Amérique du Nord • Amérique latine • Inde • Europe/Moyen-Orient/Afrique • Chine • Côte Pacifique
armstronginternational.eu

© Armstrong International

Bulletin 123A-FR

Imprimé en Europe - 07/2020