

Garantie de 3 ans

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

Vannes d'isolement amont et aval à double piston intégré

**Brevet déposé aux
États-Unis 62/945,958**



Entrée de purge

Robinet de test pour vérifier
le fonctionnement du purgeur

Sortie de purge

Bloc connecteur adaptable aux purgeurs à
flotteur inversé ouvert, à disque, à capsule
thermostatique, à bimétallique et à flotteur
fermé et évent thermostatique

Filtre et robinet de purge

Description

Ce concept original a été développé pour répondre à de nouvelles exigences en matière de sécurité lors de l'utilisation d'équipements à vapeur tels que les purgeurs dans de nombreux environnements industriels. Le modèle TVS 6000UD compact à double isolement comprend une purge (en amont et en aval) avec connecteur à 360°.

Le TVS 6000UD comprend des vannes amont et aval à double isolement, un système de purge des vannes d'entrée/de sortie, un robinet de test, un filtre et un robinet de purge à l'entrée du purgeur, le tout monté sur un connecteur universel compact à deux boulons. Bénéficiez d'une protection renforcée tout en économisant de l'argent, du temps et de l'espace grâce au poste de purge TVS 6000UD.

Ce TVS 6000UD est garanti trois ans. Le TVS 6000UD peut être équipé de purgeurs de différentes technologies (thermodynamique, thermostatique, à flotteur fermé et évent thermostatique ou à flotteur libre. Veuillez vous référer aux tableaux de débits de purge spécifiques).

Tableau ST-1.1. TVS 6000UD compact à double isolement et purge

	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
Diamètre de raccordement	1/2	15	3/4	20	1	25
« A », vanne fermée	9	230	9	230	9	230
« A », vanne ouverte	9 13/16	250	9 13/16	250	9 13/16	250
« B »	2 13/16	72	2 13/16	72	2 13/16	72
« C », de face à face (à vis, SW et BW)	3 15/16	100	3 15/16	100	3 15/16	100
« CC », de face à face (à brides EN1092-1 PN40)	5 7/8	150	5 7/8	150	6 1/4	160
« CC », de face à face (à brides ASME B16.5 #150)	6 11/16	170	6 3/4	172	7	179
« CC », de face à face (à brides ASME B16.5 #300)	7	179	7 1/8	182	7 1/2	192
Poids en kg (lb) (à vis, SW et BW)	5,2 (11,4)		5,2 (11,4)		5,2 (11,4)	
Poids en kg (lb) (à brides EN1092-1 PN40)	6,9 (15,2)		7,5 (16,5)		7,9 (17,4)	
Pression maximale admissible	45 barg à 315 °C		653 psig @ 599 °F			
Température maximale du test hydrostatique	315 °C / 599 °F					
Pression maximale du test hydrostatique	68 barg (986 psig)					

Raccordements

À visser BSPT et NPT
Emboîtement soudé ou soudure bout à bout
À bride EN1092-1 PN40 ou ASME B16.5

Matériaux – Connecteur TVS 6000UD

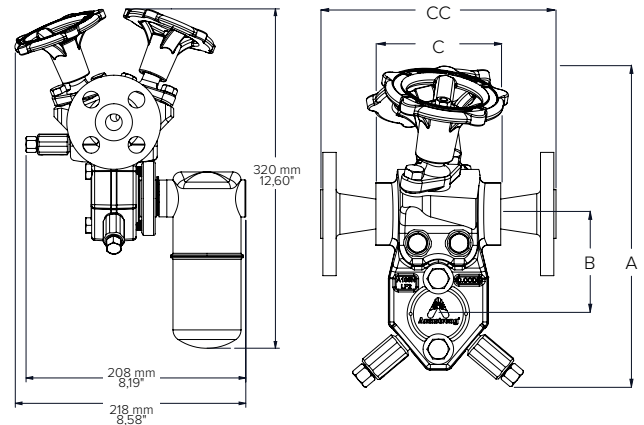
Connecteur : ASTM A350 LF2
Robinet de test : ASTM A582 T303 – Nitronic 60
Robinet de purge : ASTM A582 T303 – Nitronic 60
Vanne de dépressurisation : ASTM A582 T303 – Nitronic 60
Brides : P250GJ (autre matériau sur demande)

Composants des vannes d'isolement

Bagues d'étanchéité : Graphite et acier inoxydable
Chapeau : ASTM A350 LF2
Boulon de chapeau : DIN933 8.8
Tige et rondelles : ASTM A564 17-4 H900
Lanterne : ASTM A582 T304
Rondelle : ASTM A582 T304
Rondelles ressorts : AISI T301
Écrou : AISI T304
Volant : Fonte ductile

Sens de l'écoulement

De gauche à droite (L/R)
De droite à gauche (R/L)



* Peut être réduite selon le type de bride.

Tableau ST-2-1. Débit modèle 2010

