

Postes de purge compacts tout inox STS17.2



First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
sarco

Poste de purge compact STS17.2

Le poste de purge compact STS17.2 a été conçu pour fournir une solution prête à installer, qui comprend un robinet d'isolement amont et aval, un corps comprenant le connecteur ainsi qu'un filtre et un clapet de retenue pour la version simple et 2 robinets d'isolement amont pour la version double.

Des kits de sonde intégrée Spiratec sont disponibles pour contrôler le fonctionnement du purgeur.



Caractéristiques et avantages

- 10 ans de garantie (hors pièces d'usures, purgeurs et main d'œuvre)
- Construction pré-assemblée

	Poste de purge	Poste de purge compact STS17.2	Poste de purge double isolation	Poste de purge compact STS17.2 double isolation
Poste de purge de vapeur				
Encombrement de l'ensemble	560 mm	222 mm	680 mm	350 mm
Nombre de composants	9	1	10	1
Nombre de joints/soudures	10	2	12	2
Temps d'installation requis	2 heures + soudage	30 minutes avec soudage	2 h 30 + soudage	30 minutes avec soudage
Poids de l'ensemble	5 kg	3,6 kg	6,2 kg	5,3 kg
Émission de chaleur	Élevée	Faible	Élevée	Faible
Temps pour remplacer le purgeur	2 heures pour un purgeur conventionnel taraudé ou à souder	4 minutes pour un un purgeur à connecteur	2 heures pour un purgeur conventionnel taraudé ou à souder	4 minutes pour un un purgeur à connecteur

- Solution complète en acier inoxydable
 - Durée de vie prolongée, facilité et hygiène améliorée lors des nettoyages des zones de production alimentaires
- Connectique rapide pour une maintenance aisée et sécurisée
 - Deux boulons permettent la dépose du purgeur. Facilité et gain de temps assuré.
- Permet l'utilisation de tous les types de purgeurs
 - La meilleure technologie sera choisie en fonction de votre application
- Remplacement des internes sans démontage de la ligne
 - Le clapet de retenue et le filtre sont démontables très facilement et sans dépose de l'équipement complet
- Sécurité renforcée avec le double isolement et robinet de dépressurisation
 - Permet aux techniciens d'intervenir en toute sécurité
- Cadenassable
 - Permet d'éviter toute mauvaise manipulation sans autorisation préalable

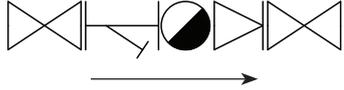
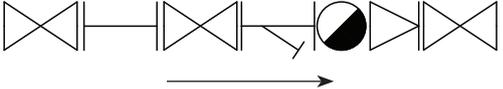
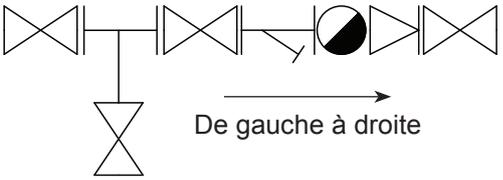
Des options à la demande

Contrôle automatique de bon fonctionnement du purgeur 	Purge additionnelle sur le filtre 	Matelas isolant 	Extensions de tige permettant de sortir du matelas isolant 	Le double isolement
---	---------------------------------------	---------------------	--	-------------------------

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

Une gamme étendue

A	STS17.2 Simple 1 robinet d'isolement amont et aval, 1 filtre, 1 clapet de retenue et 1 connecteur		 De gauche à droite
	STS17.2 Double 2 robinets d'isolement amont et 1 aval, 1 filtre, 1 clapet de retenue et 1 connecteur		 De gauche à droite
	STS17.2 Double + robinet de dépressurisation de sécurité 2 robinets d'isolement amont et 1 aval, 1 robinet de dépressurisation, 1 filtre, 1 clapet de retenue et 1 connecteur		 De gauche à droite

Dimensions face à face des postes de purge compacts STS17.2

	Diamètres	Dimensions face à face (mm)					Pression maximale de fonctionnement sur la vapeur saturée		Matière
		Taroudés BSP, NPT	Socket weld	Brides PN40	Brides ASME 150	Brides ASME 300			
A	½" - 15	222	222	284	268	294	17,5 bar eff	Acier inox	
	¾" - 20	222	213	304	272	306			
	1" - 25	229	269	304	271	309			
B	½" - 15	350	350	412	396	422	17,5 bar eff. 26 bar eff.	Acier inox	
	¾" - 20	350	341	432	400	434			
	1" - 25	357	397	432	399	437			
C	½" - 15	350	350	412	396	422	17,5 bar eff. 26 bar eff.	Acier inox	
	¾" - 20	350	341	432	400	434			
	1" - 25	357	397	432	399	437			

Purgeurs Spirax Sarco compatibles avec la gamme STS17.2

UBP	USM	UFT	UIB	UTD
				
Purgeur thermostatique à pression équilibrée	Purgeur thermostatique bimétallique	Purgeur à flotteur fermé	Purgeur à flotteur inversé ouvert	Purgeur thermodynamique

Les postes de purge Spirax Sarco STS17.2

La gamme STS17.2 s'agrandie avec des modèles innovants et sécurisants.

Lorsqu'un purgeur exige un entretien, le temps passé pour le remplacer ou le réparer dépendra de son installation sur la tuyauterie. Souvent il faudra attendre que l'installation vapeur entière soit arrêtée. La conception unique du connecteur universel permet aux purgeurs de vapeur d'être rapidement et facilement remplacés en dévissant simplement deux boulons.

Les postes de purge traditionnels exigent beaucoup de joints qui sont autant de zones de fuites potentielles entre les éléments. Un seul connecteur en ligne réduit significativement le temps d'installation, diminue radicalement les coûts et élimine les fuites. Beaucoup de robinets d'isolement traditionnels sont difficiles à entretenir et enclins aux fuites sur la tige.

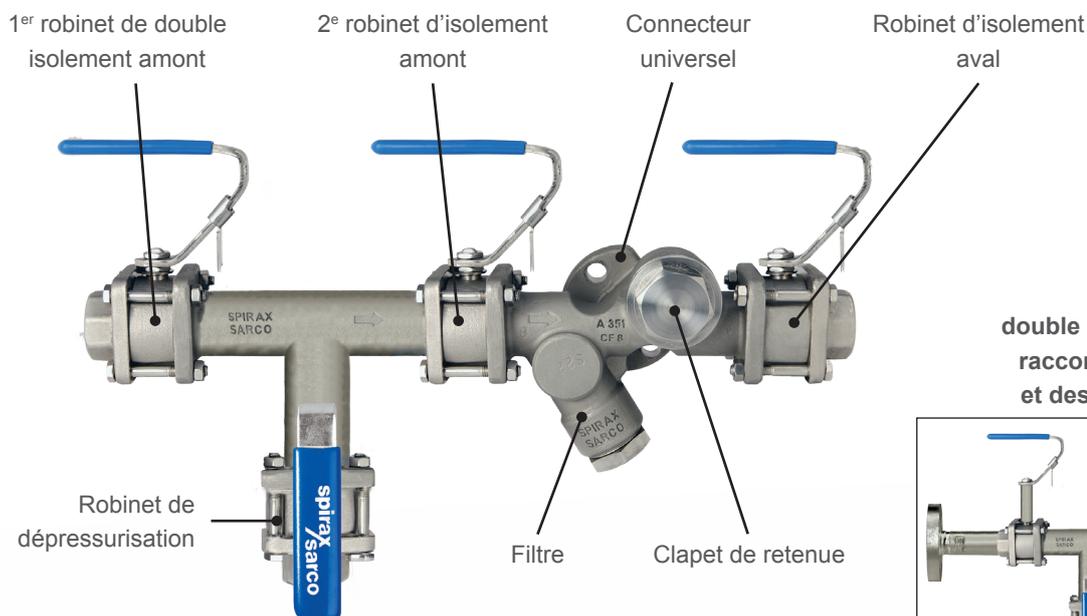


Le STS17.2 peut être utilisé pour des pressions allant jusqu'à 26 bar eff. dans toutes les industries et particulièrement par les constructeurs dans un souci de réduction des coûts de montage et de simplification d'assemblage des équipements.

Applications courantes : Purge des tuyauteries vapeur, traçage vapeur, évacuation des condensats des petits équipements de process comme les presses de blanchisserie, équipements de nettoyage à sec, cuves à double enveloppe, autoclaves et petits échangeurs thermiques.

La sécurité garantie :

Le double isolement et robinet de dépressurisation.



STS17.2 à double isolement avec des raccords à brides et des rallonges de tige



SB-P128-21 ST Indice 1b

spirax sarco

Spirax Sarco SAS
ZI des Bruyères - 8, avenue Le Verrier - 78190 TRAPPES
Tél. : +33 (0)1 30 66 43 43 - Fax : +33 (0)1 30 66 11 22
e-mail : Courrier@fr.spiraxsarco.com - www.spiraxsarco.com

© Copyright 2016 Spirax Sarco is a registered trademark of Spirax-Sarco Limited