



GROUPE
ROBIVAL **Robival**

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
ET INSTRUMENTATION

spirax
sarco

Postes de purge compacts tout inox STS17.2



10
ANS
DE GARANTIE

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 purgeur à connecteur | 2 heures pour un purgeur conventionnel taraudé ou à souder | 4 minutes pour 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

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

Une gamme étendue

| | | | |
|----------|---|--|------------------------|
| A | <p>STS17.2 Simple 1 robinet d'isolement amont et aval, 1 filtre, 1 clapet de retenue et 1 connecteur</p> | | De gauche à droite |
| B | <p>STS17.2 Double 2 robinets d'isolement amont et 1 aval, 1 filtre, 1 clapet de retenue et 1 connecteur</p> | | De gauche à droite |
| C | <p>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</p> | | 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 | |
|-----------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---|---------------|-------------|------------|
| | Tarudés 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. | 27 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. | 27 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 |

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.

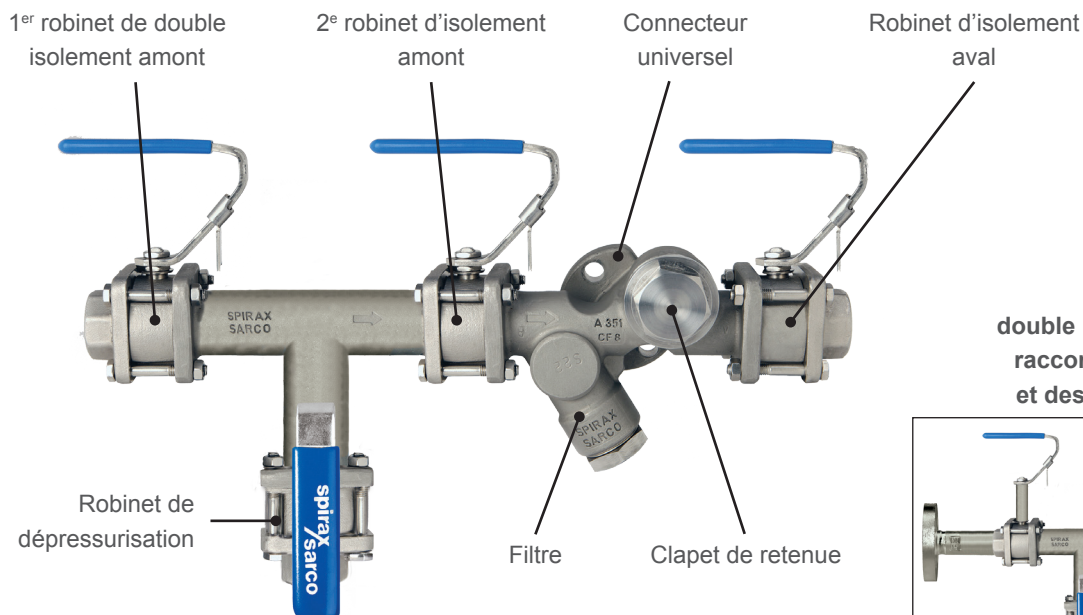


Le STS17.2 peut être utilisé pour des pressions allant jusqu'à 27 bar eff. dans toutes les industries et particulièrement par les constructeurs dans un souci de réduction des coûts de montage et de simplification d'assemblage des équipements.

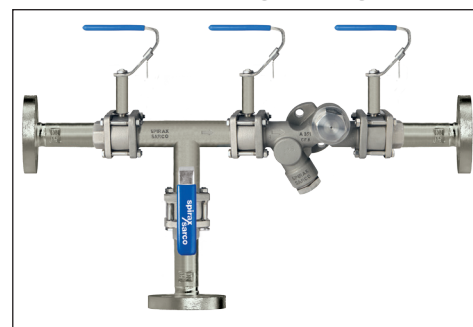
Applications courantes : Purge des tuyauteries vapeur, traçage vapeur, évacuation des condensats des petits équipements de process comme les presses de blanchisserie, équipements de nettoyage à sec, cuves à double enveloppe, autoclaves et petits échangeurs thermiques.

La sécurité garantie :

Le double isolement et robinet de dépressurisation.



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



SB-P128-21 ST Indice 1a