VAPEUR PROPRE SPIRAX SARCO

APPLICATIONS TYPES

VAPEUR INDUSTRIELLE FILTRÉE POUR INJECTION DIRECTE ET FLUIDES DE PROCESS

Une installation de vapeur alimentaire fournit de la vapeur propre pouvant être en contact avec les produits alimentaires.

Filtration utilisant le filtre vapeur modèle CSF16

- Equipement pour cuisson et injection directe de vapeur.
- Equipement de stérilisation des réseaux et appareils.
- Systèmes CIP/SIP.
- Stérilisateurs et autoclaves.



Purges des appareils process avec le purgeur thermostatique modèle BT6 pour

- fermenteurs et bioréacteurs.
- stérilisateurs et autoclaves.
- systèmes CIP/SIP.

Evacuation efficace des condensats

Pour les bioréacteurs ou bioréservoirs et les barrières stériles pendant les opérations de stérilisation et de barrières stériles.

- Equipements de stérilisation des réseaux et appareils.
- Barrières stériles / Block and bleed.



Purge de grande capacité utilisant le purgeur à flotteur fermé avec évents thermostatiques modèle FTS14

Régulateurs de pression avec les détendeurs modèles SRV6 - SRV461/463 et DP163

Régulation de pression des fluides de process avec le détendeur modèle SRV6

- Eau de grande pureté.
- Gaz process.
- Liquide process.



Echantillonnage d'eau chaude pure avec le refroidisseur d'échantillon modèle SC20

Isolement des fluides process avec le robinet à tournant sphérique

- Eau de grande pureté.
- Réseaux de substances nutritives.
- Solutions CIP.
- Acides et bases.
- Cosmétiques.
- Détergents.
- Solvants.
- Fabrication des aliments et boissons.
- Gaz de grande pureté.



Agences: Annecy O4 50 66 70 30 - Bordeaux O5 56 13 14 12 - Chalon /Saône O3 85 43 02 00 Clermont Ferrand O4 73 91 91 00 - Lille O3 20 04 00 66 - Lyon Ind O4 37 65 13 33 - Marseille O4 96 15 78 40 Montpellier O4 67 58 40 06 - Nancy O3 83 21 54 44 - Nantes O2 28 01 40 36 - Orléans O2 36 86 31 00 Paris O1 49 20 70 00 - Pau O5 59 13 80 34 - Perpignan O4 68 54 17 78 Rennes O2 99 65 05 72 - Rouen Ind O2 35 80 O2 82 - Toulouse O5 34 25 64 00



APPLICATIONS TYPES (suite)

VAPEUR PROPRE OU STÉRILE PROVENANT DE GÉNÉRATEURS

Régulation de vapeur pure

Le poste de détente est conçu pour une régulation de pression optimale et une durée de vie accrue du détendeur dans le cas de systèmes vapeur de haute pureté.

Barrières stériles et sytèmes Block and bleed

Ils nécessitent des purgeurs spécialement conçus pour éviter tout blocage et la retenue de condensats résultants, même en présence des fluides process.

Procédé de stérilisation de tuyauterie avec purge de ligne

Une stérilisation efficace nécessite une vapeur saturée et propre. Une évacuation totale de l'air et des condensats est nécessaire. Celui-ci peut largement contaminer le fluide process et/ou les solutions CIP.

Purque des condensats du réseau de distribution avec les purquers thermodynamiques modèle BTD52L (BT6 si un état de surface rigoureux est nécessaire)



Purge des condensats du process avec le purgeur thermostatique modèle BTM7

- Fermenteurs, bioréacteurs,
- Stérilisateurs.
- Tuyauteries process, équipement de stérilisation.
- Barrières stériles, systèmes Block and bleed.

Isolement des réseaux vapeur et condensats avec le robinet à boule spécial.

Amélioration de la qualité de la vapeur avec le séparateur modèle CS en acier inox

- Sortie de générateur.
- Equipement process.
- Isolement amont d'un poste de régulation.
- Stérilisateurs, autoclaves,





Détentes utilisant les détendeurs modèles SRV2 ou SRV6 ou SRV461-463

- Stérilisateurs autoclaves.
- Humidificateurs.
- Lyophilisateurs.
- Systèmes CIP / SIP.
- Tuyauterie process, équipement de stérilisation.
- Centrifugeurs.
- Injection directe, cuisson.

Contrôle de pureté de la vapeur avec le refroidisseur modèle SC20

