### **DISPONIBLE**

- Joint souple Polyetheretherketone (PEEK) pour étanchéité ANSI Classe VI pour une température inférieure ou égal à 204°C (400°F).
- Echelle de ressort étendue pour la gamme Type SR8 du diamètre DN 15 à 40 (NPS 1/2 à 1-1/2) permettant un point de consigne jusqu'à 8,6 bar (125 psi).

### **Autres options**

- Boîte de ressort à charge de pression permettant une modification du point de consigne par action à distance.
- Boîte à ressort disponible en inox 316 usiné dans la barre.
- Protection au vide de la membrane.
- Port manomètre dans le corps
- Levier en T pour réglage de la consigne.
- Autres raccordements DIN et ISO disponibles sur demande.



#### Industriel

Amérique du Nord McKinney, Texas 75069-1872 USA Tel: 1-800-558-5853 Hors U.S. 1-972-548-3574

Asie Pacifique Shanghai, Chine 201206 Tel: +86 21 2892 9000

Europe Bologne, Italie 40013 Tel: +39 051 4190611

### **Technologies Gaz Naturel**

Amérique du Nord McKinney, Texas 75069-1872 USA Tel: 1-800-558-5853 Hors U.S. 1-972-548-3574

Asie Pacifique Singapore, Singapore 128461 Tel: +65 6777 8211

Europe Bologne, Italie 40013 Tel: +39 051 4190611 Gallardon, France Tel: +33 (0) 2 37 33 47 00

### Equipment GPL

Amérique du Nord McKinney, Texas 75069-1872 USA Tel: 1-800-558-5853 Hors U.S. 1-972-548-3574

Asie Pacifique Singapore, Singapore 128461 Tel: +65 6777 8211

#### Industriel/Haute Purité

TESCOM Amérique du Nord Elk River, Minnesota 55330-2445 USA Tel: 1-763-241-3238

Europe Selmsdorf, Allemagne 23923 Tel: +49 (0) 38823 31 0





Brevet en attente



Fisher Types

Pour plus d'information, visitez notre site www.fisherregulators.com



D350923XFR2 © 2009 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux USA 10/09. Fisher, Emerson Process Management et le logo Emerson Process Management sont une des marques des sociétés du groupe Emerson Process Management. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

(NPS 2 & 3)

# La réponse à tous vos besoins de régulation de pression en environnement sanitaire.

Le détendeur sanitaire Fisher® Type SR5 et déverseur sanitaire Type SR8 sont adaptés pour les industries pharmaceutiques, biotechnologiques, alimentaires, cosmétiques, chimiques et autres, où il est nécessaire de conserver la qualité sanitaire à des gaz, des liquides ou de la vapeur.

Les détendeurs sanitaires Fisher offrent différents avantages à l'optimisation de vos procédés :

- Spécialement conçu pour une utilisation en environnement propre ou stérile.
- Performance de débit et de précision augmentée
- Disponible du diamètre DN 15 à 80 (NPS 1/2 à 3)
- Conçu pour les procédés nécessitant le nettoyage en ligne (CIP) ou l'aseptisation en ligne (SIP)
- Conçu pour une utilisation sur eau purifié (WFI) ou sur "vapeur propre"
- Auto-drainage du corps
- Connections Tri-Clamp®



Le choix de la pureté, de la propreté pour vos boucles de régulations hygiéniques

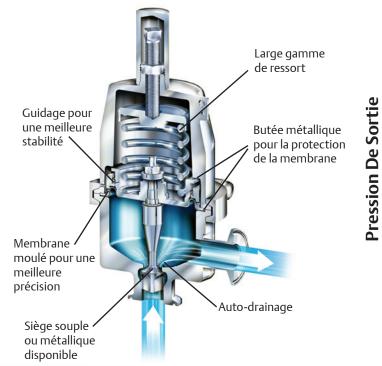


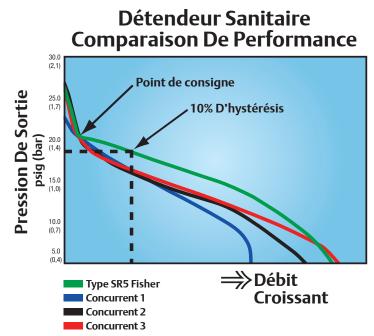


## La propreté de vos lignes de fabrication et la qualité de votre produit est préservée par le choix des matériaux de construction de nos matériels.

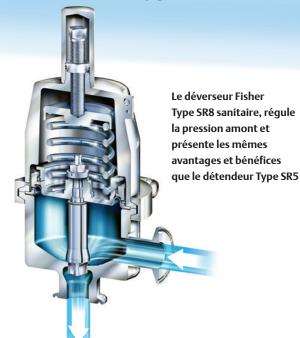
Tous nos détendeurs Fisher sanitaires sont construits en inox 316L pour le corps et les internes et en inox 316 pour la boîte à ressort. Les surfaces internes sont polies à 20 Ra (µin) puis électropolies. Les membranes sont en Inox 316L, Fluorocarbon (FKM) revêtu Polytetrafluoroethylene (PTFE) ou Ethylenepropylene (EPDM). Les sièges sont métalliques ou souples.

# Détendeur Type SR5





## **Déverseur Type SR8**



# Performance de débit et précision supérieure.

Pour un débit fixé, un détendeur sera d'autant plus performant que la dérive de pression (offset) par rapport à sa consigne est petite. Le détendeur Type SR5 est conçu pour avoir un faible offset pour de grandes capacités de débit. De plus, sa conception lui confère une grande rangeabilité, réduisant le besoin de recourir à des sièges (Cv) réduit.