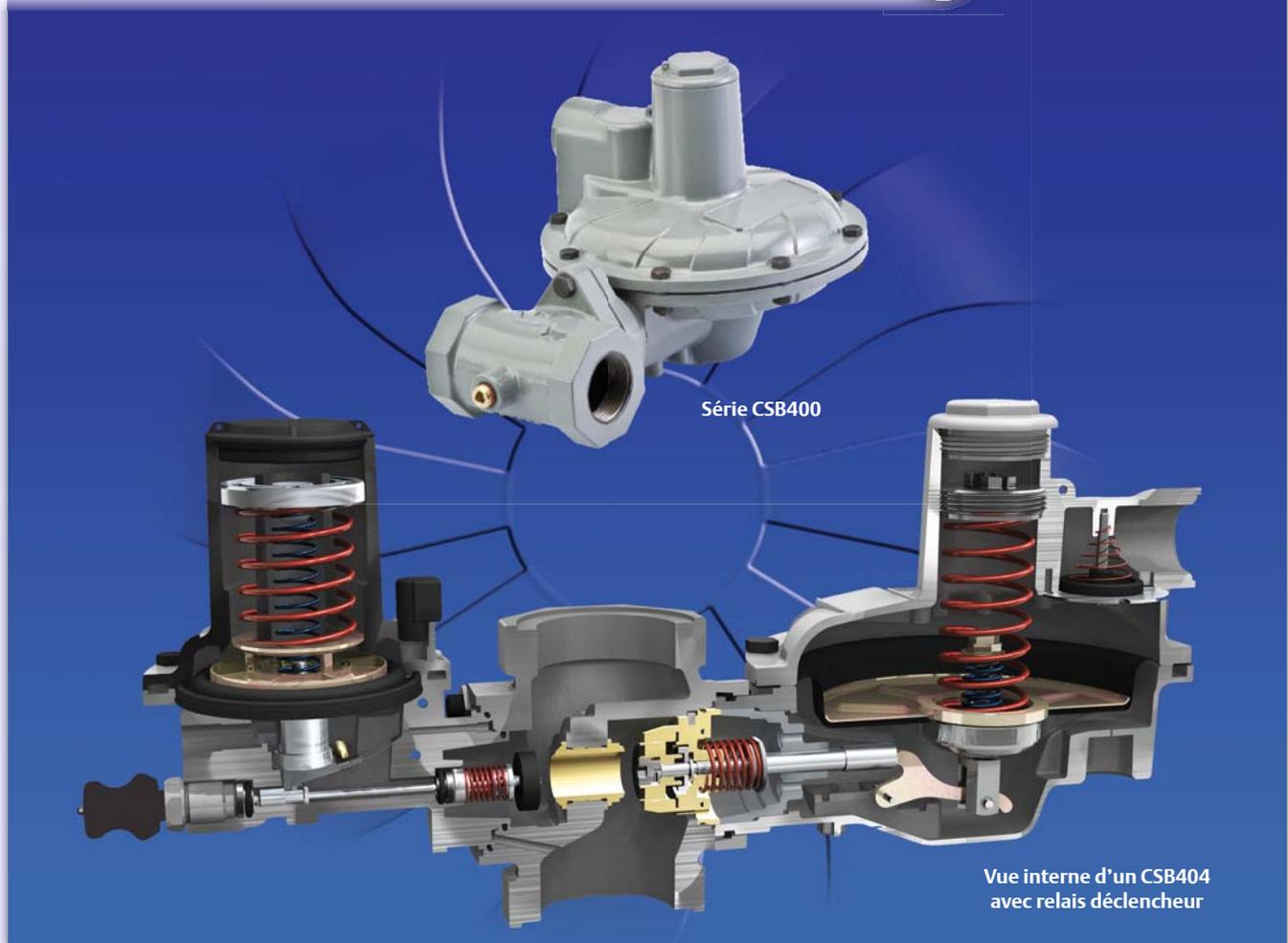


# Série CSB400

Fisher® Commercial Service Reliability



## La série Fisher® CSB400

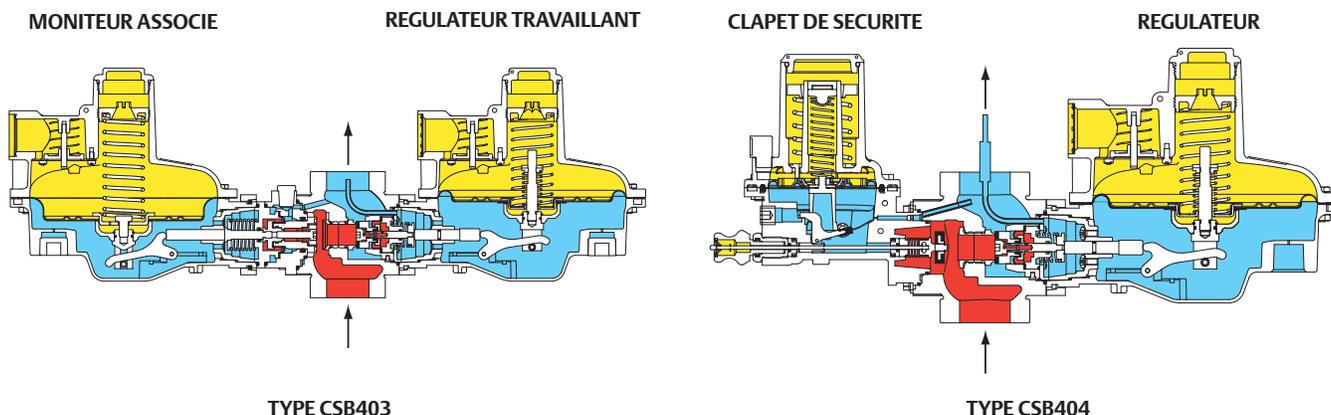
Les régulateurs de la série CSB400 à action directe et à ressort ont été conçus pour répondre à plusieurs applications de détente dans les installations commerciales et industrielles. Des configurations sont disponibles avec des enregistrements interne, externe ou double. Ce régulateur à clapet équilibré est disponible avec des plages de contrôle de 17 mbar à 3,0 bar. La série CSB400 offre aussi plusieurs options de protection, comprenant un clapet de sécurité intégré, un montage True-Monitor et également une soupape pour les cas de dégagement de faibles surpressions.

## Avantages du produit :

- Nouvelles technologies de protection en cas de surpression
- Différentes dimensions de corps et de connexions
- Pas d'outil spécial pour l'ajustement de la pression
- Large plage d'applications
- Nombreuses configurations
- Réduction des coûts et du temps pour :
  - Formation
  - Installation
  - Maintenance



# Options de Protection en cas de Surpression



## Protection True-Monitor™

Combine les opérations d'un régulateur moniteur grand ouvert et d'un second régulateur moniteur travaillant.

## Clapet de Sécurité

Le clapet de sécurité coupe le gaz et isole la partie aval dans le cas de condition d'augmentation ou de chute de pression.

## Caractéristiques de la série CSB400

**Fonctionnement :** Détente, action direct

**Tailles des corps :** NPS 1, 1-1/4, 1-1/2, 2 NPT ;  
NPS 1, 1-1/4, 1-1/2, 2 ISO 7/1 Rp ;  
NPS 1 x 2-1/4 ISO 7/1 Rp x GAZ ;  
NPS 2 / DN 50 CL125 FF / CL150 FF, PN 10/16

**Pression maximale amont :** Jusqu'à 16 bar

**Pression amont de sécurité :** Jusqu'à 20 bar

**Plage de pression aval :** 17 mbar à 3,0 bar

**Température de service :** - 29° à 66°C

**Connexion du couvercle par l'évent :** 1 NPT

**Impulsion :** Interne, externe, ou double

**Matière :** Font et acier

**Protection en cas de sur pression :**

Protection True-Monitor™ • Clapet de sécurité

## Natural Gas Technologies

### Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

North America  
McKinney, Texas 75069-1872 USA  
Tel: 1-800-558-5853  
Outside U.S. 1-972-548-3574

Asia-Pacific  
Singapore, Singapore 128461  
Tel: +65 6777 8211

Europe  
Bologna, Italy 40013  
Tel: +39 051 4190611  
Gallardon, France 28320  
Tel: +33 (0) 2 37 33 47 00



Le symbole de l'hélice imprégné dans la fonderie du servo-moteur du régulateur identifie ce produit comme un authentique modèle de la gamme de régulateurs Fisher® à usage commercial et industriel. C'est le gage d'une fourniture d'un haut niveau de qualité en référence à la réputation des régulateurs des marques Fisher, Francel et Tartarini, que ce soit du point de vue de l'ingénierie, des performances ou de l'assistance aux clients.

Nos Marques Commerciales Mondiales Pour Les Produits Gaz Naturel :

For further information, visit [www.emersonprocess.com/regulators](http://www.emersonprocess.com/regulators)



D351370XFR2 © 2009 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Tous droits réservés. Imprimé 06 / 2009. Fisher, Francel, Tartarini, Tescom, Jeon, Emerson Process Management, ainsi que le design Emerson Process Management sont des marques d'une des sociétés du groupe Emerson Process Management. Toutes les marques sont les propriétés des sociétés du groupe correspondantes.

