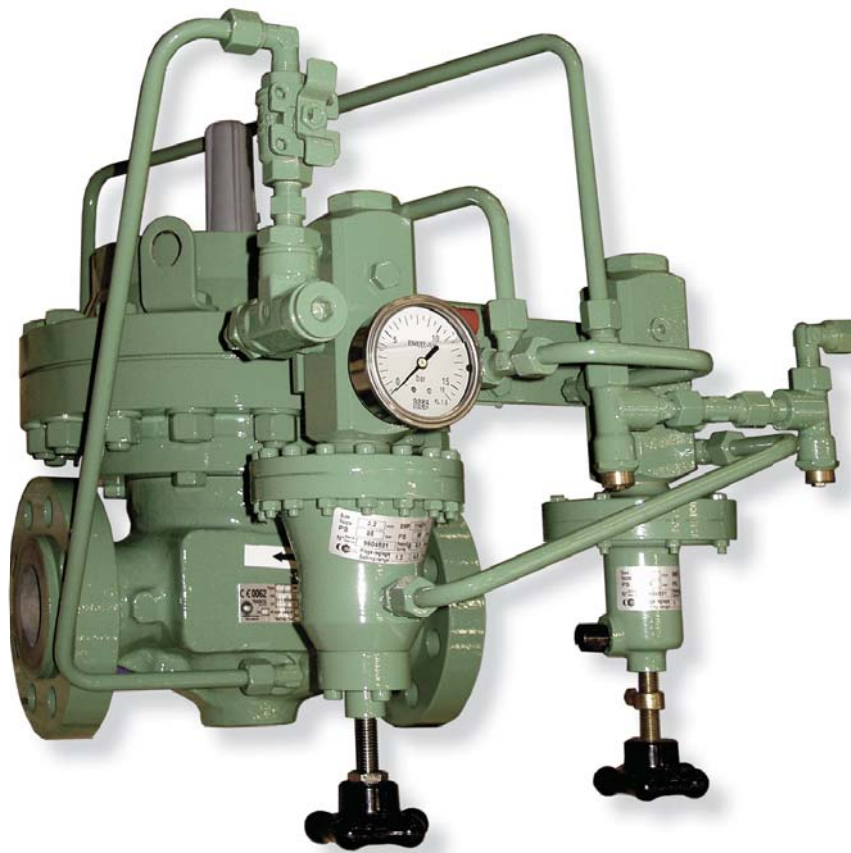


Régulateurs EZH



Applications Transport & Distribution à Haute Pression

Configurations :

Le régulateur de pression piloté à clapet/siège est utilisé en détente première et/ou deuxième ligne sur des réseaux de transport ou sur des postes de livraison.

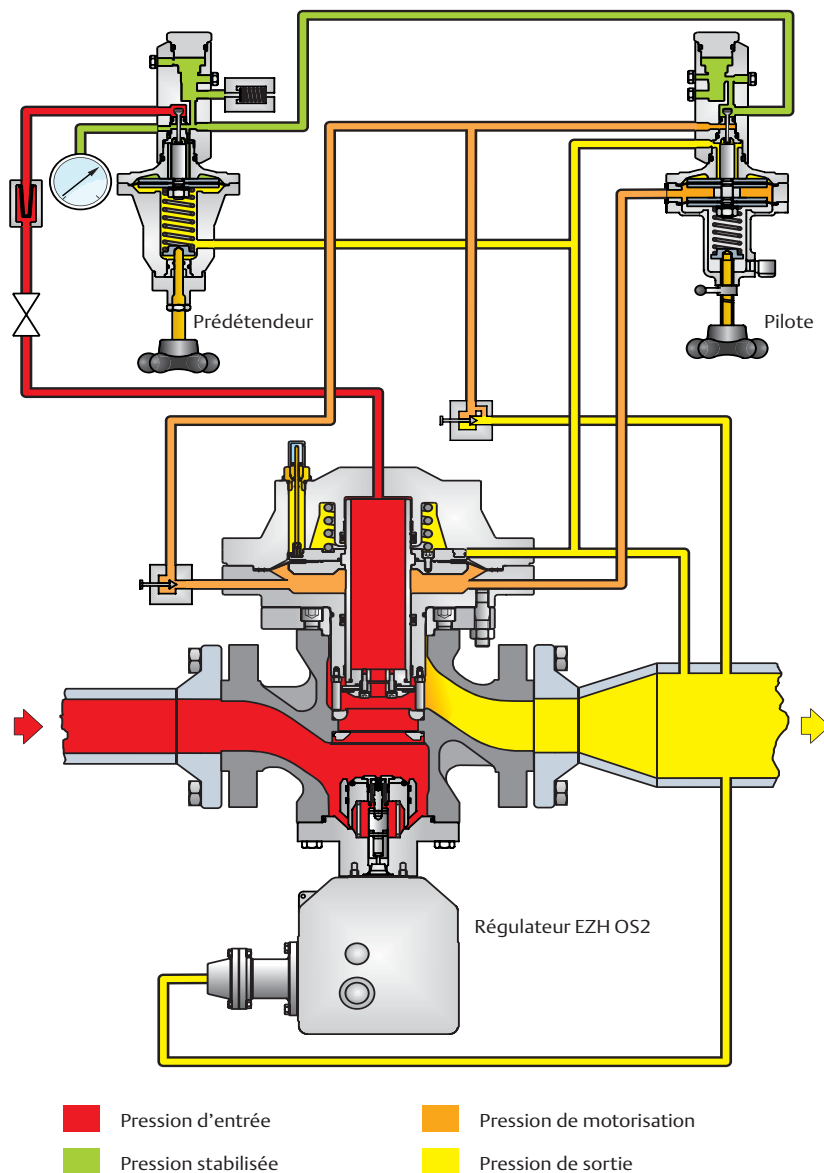
Le EZH peut être utilisé comme :

- Régulateur seul sans sécurité (corps « E body ») :
EZH, EZHFO, EZHSO
- Régulateur seul (corps « X body ») :
EZH, EZHSO
- Régulateur seul avec sécurité :
EZH OS2, EZHSO OS2
- Régulateur seul avec réchauffeur de fond (corps « X body ») :
EZH RFE, EZHSO RFE

Avantages du Produit :

- Précision
- Indicateur de position
- Longue durée de vie
- Résistance intégrale
- Facilité de maintenance
- Grand capacité de débit
- Sans dégagement de gaz
- Module d'atténuation sonore optionnelle
- Versions « Spring-to-Close » (EZH) et « Spring-to-Open » (EZHSO)

Type EZH OS2 - Haute Précision • Sans Dégagement de Gaz



Caractéristiques de la série EZH

Pression de service : 100 bar
Plage pression amont : 2 à 85 bar
Plage pression aval : 1 à 60 bar
Pression différentielle mini : 1 bar (3,8 bar EZHSO)
Pression différentielle maxi : 84 bar (81,2 bar EZHSO)
Température de fonctionnement : - 20 à 60 °C
Classe de précision de régulation : AC ± 2,5 %
Classe de pression de fermeture : SG 2,5 % à 5 %

Classe de zone de pression de fermeture : SZ 1 %

Tailles disponibles : DN 25 • 50 • 80 • 100*

* Non disponible pour la version EZHSO

Clapet de Sécurité

Classe de précision : AG ± 5 %
Temps de réponse : < 1 s
Différentielle maximale clapet fermé : 100 bar
Coefficient de débit : Qf: 13 • Cg: 25

Natural Gas Technologies

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

Francel S.A.
 ZA La Croix Saint Mathieu
 28320 Gallardon, France
 Tel : +33 (0)2 37 33 47 00