

# Série PAB

# Régulateur de pression de vapeur

# Les avantages

- Compact
- Maintenance en ligne
- Grande rangeabilité
- Temps de réponse extrêmement rapide
- Ingénierie pour applications spécifiques

**Détendeur à dôme piloté spécifique pour vapeur saturée.** Il pourra être proposé avec un pilote électronique proportionnel à simple ou double boucle de contre-réaction (la précision passe de 2-4 % à 0,5 % de la pleine échelle).

Potentiel pour de nombreuses applications industrielles, tertiaires, R&D, bancs et machines spéciales.

Toutes les vannes sont entièrement testées en usine avant expédition





# Série PAB

# Régulateur de pression de vapeur



#### SPÉCIFICATIONS PRODUIT

# Principe de régulation

Régulateur à dôme, avec diaphragme et ressort

#### Gamme de débit

Selon le modèle choisi

# Type de montage

NPT, à bride, soudure bout à bout, ou soudure à douille. Tailles  $\frac{1}{2}$ " à 4"

## Gamme de pression

206 bar relatif

## Gamme de température

- 254° à 260 °C maximum

#### **Précision**

± 0,5 à 2 - 4 % selon les modèles

### Temps de réponse

10 cycles par seconde (10 hertz)

# Pertes de charge

10 à 500 mbar selon modèle

#### Rangeabilité

1000:1

### Sorties disponibles

N/A

# Options disponibles

Nombreux choix de raccordements procédé, de taille ou de matériaux

#### Consommation

N/A, car fonctionnement mécanique

#### Alimentation

N/A, car fonctionnement mécanique

## **ATEX**

Non



#### **System-c instrumentation**

2, allée de Chamillé - ZI du Bois des Lots 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux T. +33 (0)4 75 54 86 00 instrumentation@systemc.pro www.system-c-instrumentation.com

