

# Détendeurs

## HBS 240-3-2,5



Détendeurs pour bouteille - haute précision  
 A membrane ou soufflet - conservation de la pureté du gaz  
 Double détente - adaptés pour tous gaz purs  
 En laiton chromé

### Compatibilité avec les gaz

Les détendeurs HBS sont spécifiquement conçus pour la mise en oeuvre des gaz purs. Vérifier IMPÉRATIVEMENT la compatibilité de ces équipements avec les gaz utilisés, en se référant au guide de choix des détendeurs.

### Domaines d'application

Les détendeurs HBS sont destinés aux laboratoires de contrôle et d'analyse, exigeant une régulation de pression très précise des gaz purs.

### Caractéristiques principales

La double détente élimine les effets provoqués par la variation de la pression d'entrée. La technologie à soufflet confère une très grande précision de la régulation de la pression de sortie.

Modèle	Pression maximale d'entrée à 15°C (bar)	Pression de sortie réglable de / à (bar)	Débit nominal en azote (m <sup>3</sup> /h)*
HBS 240-3-2,5	200	0,1 / 3	2,5

Taux de fuite extérieur/intérieur  $\leq 3 \times 10^{-7}$  mbar.l/s d'hélium

Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C

Coefficient R  $\leq 10$  % \*

Coefficient I  $\leq 10$  % \*

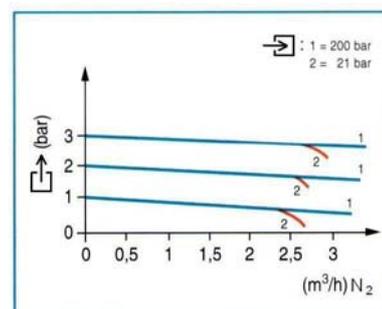
Coefficient f  $\leq 0,5$  % \*

Mise sous vide possible

\* Voir "Détendeurs" dans "Informations Générales"

### Caractéristiques techniques

- Corps en laiton chromé
- Sièges 1ère détente en PTFCE, 2ème détente en EPDM
- Clapets en laiton
- Membrane en acier inoxydable (1ère détente)
- Soufflet en bronze (2ème détente)
- Filtre d'entrée en acier inoxydable
- Soupape collectable en laiton, corps en acier inoxydable
- Joints en EPDM
- Les détendeurs HBS forment, avec un certain nombre d'accessoires, le système HBS



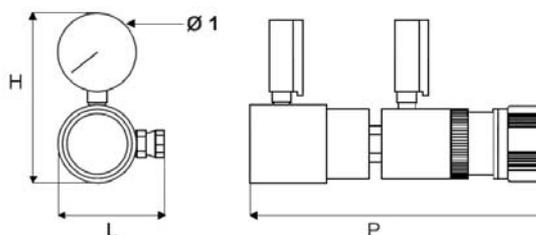
HBS 240-3-2,5

## ■ Encombrement

L.....	72	mm
H.....	104	mm
P.....	180	mm
Ø1.....	50	mm
Poids.....	1,4	kg

## ■ Raccordement

Entrée Ø 16 pas 1,336 S.I. femelle  
Raccord de sortie G3/8 type AL femelle



## ■ Pour commander

Pour commander, nous consulter

**Fiche technique  
n° FT 1013**