



# SOUPAPE DEVERSEUR

# BACK PRESSURE REGULATOR

Les soupapes déverseurs permettent par montage direct sur un circuit de distribution, un appareil à pression ou un stockage de gaz, d'évacuer toutes surpressions accidentelles.

Son principal avantage par rapport à une simple soupape est de s'ouvrir à une pression amont constante quelle que soit la contrepression aval.

Les soupapes déverseurs permettent le passage de gros débits en cas de surpression.

Elles sont compatibles avec tous les gaz non corrosifs, y compris l'oxygène et l'acétylène et à l'exception de l'ammoniac et du monoxyde de carbone.

**Elles sont conformes aux exigences de la Directive 2014/68/UE et à la norme ISO 4126-1.**

## CARACTERISTIQUES

- Pression d'entrée maximum : 20 bar
- Tarage : de 1,5 à 20 bar
- Entrée / Sortie : G 1/2" F
- Température de fonctionnement (TS) :  
- 20°C à + 65°C
- Poids : 0,9 kg



*The back pressure regulators enable, by a direct mounting on a pipeline system, a pressure vessel or a gas container, the evacuation of any accidental overpressure.*

*Its main advantage with respect to a standard relief valve is to relief at a constant upstream pressure whatever the downstream counter pressure.*

*The back pressure regulators enable high discharges in case of overpressure.*

*They are compatible with all non corrosive gases, oxygen and acetylene included but excluding ammonia and carbon monoxide.*

***They comply with the requirements of the 2014/68/UE and the ISO 4126-1 standard.***

## FEATURES

- *Maximum opening pressure*
- *Presetting: 1,5 to 20 bar*
- *Inlet / Outlet: 1/2" BSP" female*
- *Operating temperature (TS):  
- 20°C to 65°C*
- *Weight: 0,9 kg*

## COMMANDE : Merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature de gaz ou composition du mélange
- Tarage demandé

Exemple : Soupape déverseur - H<sub>2</sub>  
- 5 bar

## ORDER: Please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Required presetting

Example: Back pressure regulator - H<sub>2</sub>  
- 5 bar

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.  
*All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.*



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : +33 1.41.72.90.00  
Fax : +33 1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com