



DEVERSEUR / ECONOMISEUR

BACK PRESSURE REGULATOR

Le déverseur ou économiseur fonctionne comme une soupape canalisable qui permet le passage de gros débits en cas de surpression.

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

On l'utilise tout particulièrement pour réintégrer les gaz récupérés dans le circuit. Sous le nom d'économiseur, cet appareil est particulièrement adapté aux réseaux de gaz issus de fluides cryogéniques, en général soumis à des variations de température importantes.

Le déverseur / économiseur est disponible pour tout gaz non corrosif y compris l'oxygène et l'acétylène.

CARACTERISTIQUES

Pression d'entrée maxi : 20 bar

Tarage de 0,4 à 20 bar

Entrée / sortie : G 1/2" F

Températures de fonctionnement :

Déverseur : - 20° à + 60°C

Economiseur : - 195° à + 100°C

Poids : 0,9 kg



A back pressure regulator or economizer operates like a collectable safety valve enabling the passage of high flow rates in case of overpressurization.

Its main advantage with respect to a standard relief valve is to relieve at a constant inlet pressure whatever the downstream counter-pressure.

It is mainly used to recuperate the gas in a pipeline system.

Under the name of economizer, this device is particularly adapted to pipeline systems of cryogenic gas, generally subjected to important temperature variations.

The backpressure regulator or economizer is available for all non corrosive gas, oxygen and acetylene included.

FEATURES

Maximum inlet pressure : 20 bar

Presetting : 0,4 to 20 bar

Inlet / outlet : 1/2" BSP" female

Operating temperatures :

Back pressure regulator : - 20° to + 60°C

Economizer : - 195° to +100°C

Weight : 0,9 kg

COMMANDE : merci d'indiquer

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

Exemple : Déverseur - H₂ - 20 bar

ORDER : please mention

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

Example : Back pressure regulator - H₂ - 20 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 only given for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE

Tél : 33 (0)1.41.72.90.00

Fax : 33 (0)1.41.72.90.01

E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com