



CLAPET ANTI-RETOUR BASSE PRESSION

CAR C₂H₂ LOW PRESSURE NON-RETURN VALVE

Les clapets anti-retour C₂H₂ sont destinés à équiper les réseaux de distribution d'acétylène.

Ils sont montés en sortie de bouteilles ou au plus près des sources d'alimentation du réseau de gaz. Ils permettent à l'acétylène de passer dans une direction en bloquant le retour de gaz dans l'autre direction. Ils sont adaptés pour une utilisation comme éléments de sécurité dans les réseaux de gaz.

CARACTERISTIQUES

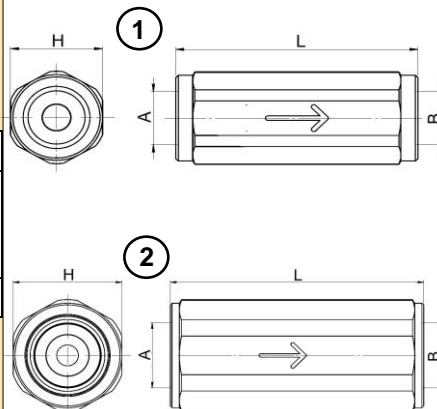
Le dispositif est constitué :

- d'un corps avec des raccords d'entrée et de sortie
- d'un dispositif anti-retour composé d'un clapet, sa garniture (joint), d'un siège de clapet et d'un ressort
- Pression d'alimentation : 0,5 à 25 bar
- Température de fonctionnement et de stockage : - 20°C à + 60°C
- Indication du KV suivant : DIN EN 60534-2-3

MATIERES

Corps	Acier zingué
Clapet + circlips + rondelle	Inox 316 L
Ressort	
Joint	EPDM

ENTREE / SORTIE



The C₂H₂ non-return valves are designed to be a part of acetylene gas pipeline systems.

They are installed at the outlet of a cylinder or at the nearest of the gas pipeline supply sources. They allow acetylene to pass in one direction while blocking the return of gas in the other direction.

They are suitable for use as security elements in the gas pipeline systems.

FEATURES

The device is mainly composed of:

- a body with inlet and outlet fittings
- a non-return device consisting of a valve and its seal, a valve seat and a spring
- Inlet pressure: 0,5 to 25 bar
- Operating or storage temperature: - 20°C to + 60°C
- KV indication according to: DIN EN 60534-2-3

MATERIAL

Body	Galvanized steel
Valve + circlips + washer	316 L stainless steel
Spring	
Seal	EPDM

INLET / OUTLET

Figures	Modèle / Model	Entrée / Inlet (A)	Sortie / Outlet (B)	L (mm)	H (mm)	KV (m ³ /h)	ΔP (bar)
1	CAR G 1/4"	G 1/4" F	G 1/4" F	50	19	0,67	0,4
2	CAR G 1/2"	G 1/2" F	G 1/2" F	70	30	2,80	

COMMANDE : Merci d'indiquer

- Modèle

Exemple : CAR G 1/4"

ORDER: Please mention

- Model

Example: CAR G 1/4"

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