



## VALVOLA ANTIRITORNO BASSA PRESSIONE

### CAR 50 - 200

## LOW PRESSURE NON-RETURN VALVE



Le valvole antiritorno bassa pressione sono destinate ad essere parte degli impianti gas e sono utilizzabili con la maggior parte dei gas alimentari e con tutti i gas non corrosivi utilizzati nel settore agro alimentare. Sono generalmente montate all'uscita dei riduttori delle fonti di alimentazione dell'impianto gas. Permettono ai gas di passare in una direzione mentre bloccano il ritorno del gas nell'altra direzione.

Sono adatti ad essere utilizzati come elemento di sicurezza nell'impianto gas.

Tutti i materiali a contatto con il gas sono certificati secondo il regolamento (CE) 1935/2004.

#### CARATTERISTICHE

Il dispositivo è costituito da:

- Il corpo con raccordi d'ingresso ed uscita
- Il dispositivo antiritorno composto da una valvola e dalla sua guarnizione, la sede della valvola ed una molla

- Pressione di alimentazione massima: 30 bar\*
- Temperatura di funzionamento e di stoccaggio: Da -20°C a +60°C
- Coefficiente di flusso (Kv) dimensioni e collegamenti I/U secondo il modello: vedere la tabella qui sotto

#### MATERIALI

Corpo e raccordi: Ottone  
Interno: Ottone  
Molla: Bronzo  
O ring: EPDM



*The low-pressure non-return valves are designed to be a part of gas pipeline systems and are suitable to handle the major food and beverage gases and all non-corrosive gases used in the food and beverage sector. They are mostly installed at the outlet of the gas supply sources regulators.*

*They allow the gases to pass in one direction while blocking the gas returns in the other direction.*

*They are suitable for use as safety elements in a gas pipeline system.*

*All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.*

#### 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

- Maximal inlet pressure: 30 bar
- Operating or storage temperature: - 20°C to + 60°C
- Flow coefficient (Kv) dimensions and I/O connections according to model: see table

#### MATERIAL

*Body and fittings: brass  
Inside: Brass  
Spring: Bronze  
Seal: EPDM*



**VALVOLA ANTIRITORNO  
BASSA PRESSIONE**

**LOW PRESSURE  
NON-RETURN VALVE**

**CAR 50 - 200**



**DIMENSIONE / DIMENSIONS**

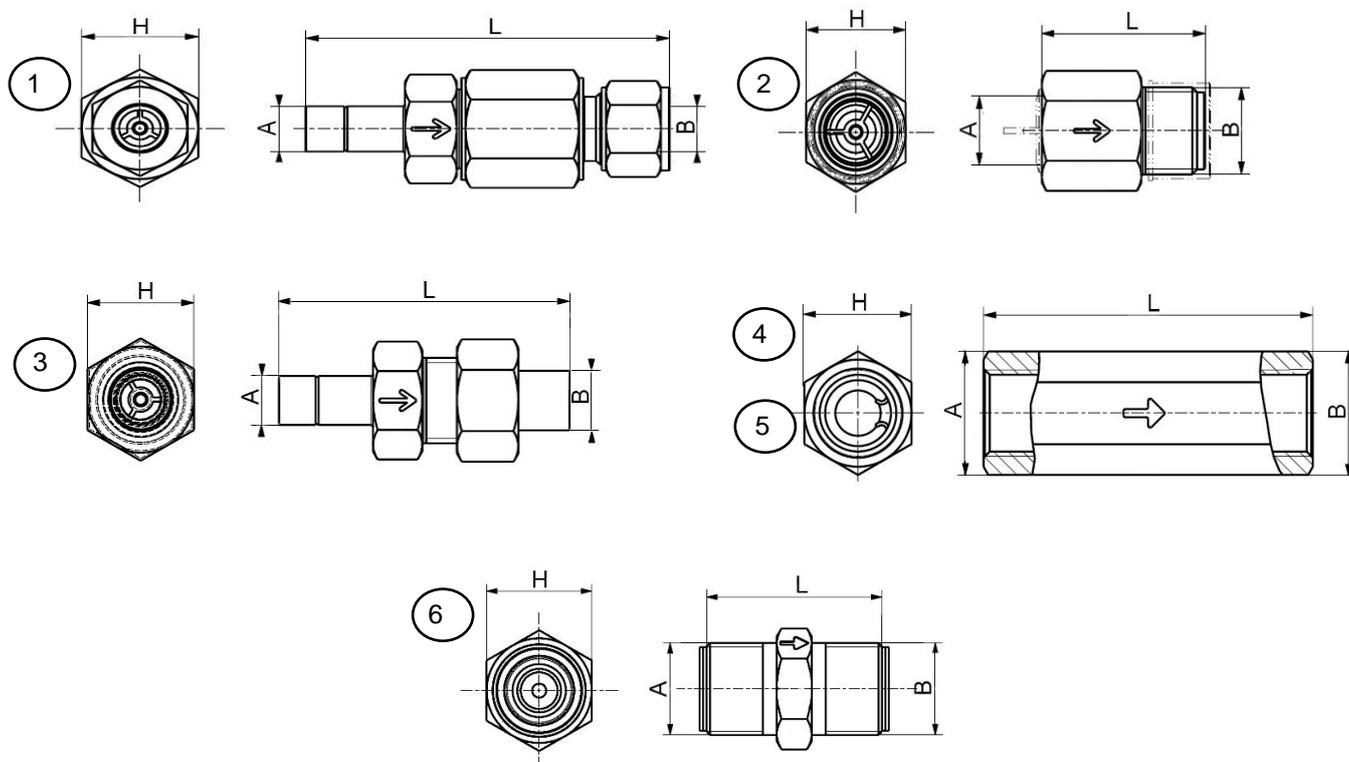


Figure / Figures	Modello / Model	Ingresso / Inlet (A)	Uscita / Outlet (B)	L (mm)	H (mm)	KV (l/min)
1	CAR-50	Adattatore / Adapter TØ 12	Doppia ogiva / D-ferrules compression fitting TØ 12	100	27	47
2	CAR-50	G 3/8" F	G 1/2" M	63	26	47
3	CAR-50	Adattatore / Adapter TØ 12	Codolo a saldare / Brazing olive TØ 12	87	26	47
4	CAR-50	G 1/2" F	G 1/2" F	80	26	47
5	CAR 200	G 3/4" F	G 3/4" F	90	35	79
6	CAR-200	G 3/4" M	G 3/4" M	59	35	79

**ORDINE:** Si prega di indicare

- Modello e ingresso / uscita

Esempio: CAR 50 - Adattatore / Doppia ogiva TØ 12

**ORDER:** Please mention

- Model and inlet / outlet

Example: CAR 50 - Adapter / D-ferrules TØ 12

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUET si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET 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