

FILTRO ALLUMINIO

GPL / CNG

PRESCRIZIONI INSTALLAZIONE & AVVERTENZE



BIGAS INTERNATIONAL AUTOGAS SYSTEMS S.r.l.
Via di Le Prata, 62/66 - 50041 Calenzano Firenze ITALY
Tel. 0554211275- Fax 0554215977
[http: www.bigas.it](http://www.bigas.it) e-mail tech@bigas.it
Realizzazione: Ufficio Tecnico Bigas 02/2015 - ISPA007

Rev.01.01

BIGAS - FILTRO ALLUMINIO

1. SCHEDA TECNICA



INFORMAZIONI GENERALI

Filtro metallico Bigas

Il filtro unità gas per GPL e CNG con involucro metallico esterno, è dotato di cartuccia lamellare in carta (ved. fig. 1).

Materiale involucro esterno: Alluminio



Fig. 1 - Rappresentazione figurativa del filtro in sezione

Tipo di gas	GPL / METANO
Modello	AISG1201000
Classe di Pressione	4.5 bar GPL
	0.2 ÷ 4.5 bar CNG
Portata massima	35kg/h GPL
	36kg/h CNG
Conessioni Ingresso / Uscita Gas	Ø11/Ø11mm
Temperatura di funzionamento	-40° ÷ 120°C GPL/CNG
Dimensioni di ingombro	Ø50 / H100 mm
Classificazione	Classe 2
Omologazioni	E20-67R-010663 E20-110R-000031

2. PRESCRIZIONI E AVVERTENZE

2.1 *Installazione filtro*



Accertarsi, prima di procedere all'installazione, che il componente sia integro e non presenti danni esterni.



Installare il filtro gas tra il riduttore di pressione e il rail. Evitare di posizionare il filtro gas prima del riduttore di pressione.



Installare il filtro gas rispettando la direzione indicata sul corpo del filtro.



Evitare di danneggiare il filtro durante l'installazione.



Installare il filtro al tubo in gomma di diametro corrispondente al diametro ingresso/uscita del filtro. Evitare di forzare.



Non utilizzare il filtro (per impianti GPL) con pressioni superiori a 10,5 bar



Non utilizzare il filtro (per impianti CNG) con pressione superiori a 9,0 bar



Controllare la tenuta dei tubi dopo aver installato il filtro.



Utilizzare il filtro esclusivamente per l'uso a cui è destinato.

2.2 *Manutenzione programmata*

Bigas consiglia di sostituire il filtro gas ogni 15.000 Km o 12 mesi di utilizzo. Si sottolinea l'importanza di fare un check ed un service accurato delle parti sopra indicate al fine di non incorrere in mal funzionamenti non dipendenti dalla qualità del prodotto.

La durata dell'unità filtro è strettamente collegata alla qualità del carburante utilizzato



BIGAS INTERNATIONAL AUTOGAS SYSTEMS S.r.l.
Via di Le Prata, 62/66 - 50041 Calenzano Firenze ITALY
Tel. 0554211275 - Fax 0554215977
[http: www.bigas.it](http://www.bigas.it) e-mail tech@bigas.it
Realizzazione: Ufficio Tecnico Bigas 02/2015 - ISPA007