

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Marca e tipo : **BIGAS RI-27J-****
Model and type : **RI-27J-9**
Codice : **RIDMB27JF0EB**
Code
Pressione di lavoro : **8.5÷9.5 bar**
Working pressure range
Elettrovalvola
Shut-off valve : **12V - 15W**

Temperatura limite
Working Temperature

: **Min -40°C**
 : **Max 120°C**

Peso/ingombro
Weight/Dimension

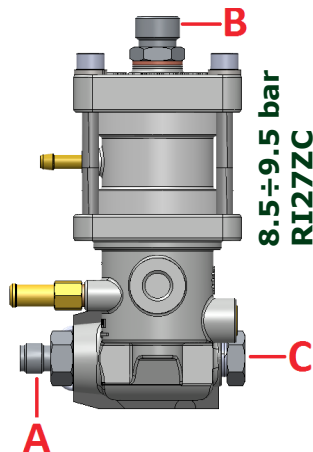
: **1,79 Kg**
 : **135x98x83mm**

Numeri di omologazione
Homologation number

: **E24-110R03/01 0077 C**
 : **ISO15500-9:2012/**
 : **AMD.1:2016**



- RI27ZC - STANDARD -



8.5-9.5 bar
RI27ZC

La configurazione standard del riduttore RIDMB27JF0EB è quella riportata in tabella evidenziata in verde - RI27ZC.

Per ottenere le altre configurazioni della famiglia 9 bar sarà necessario sostituire i raccordi presenti sulla versione base con quelli in dotazione.

The standard configuration of the RIDMB27JF0EB pressure reducer is that shown in the table highlighted in green - RI27ZC.

To obtain the other configurations of the 9 bar family it will be necessary to replace the fittings on the basic version with those supplied

Per passare dalla configurazione standard all'altra fare riferimento allo schema riportato in tabella

To switch from the standard configuration to the other, refer to the following table

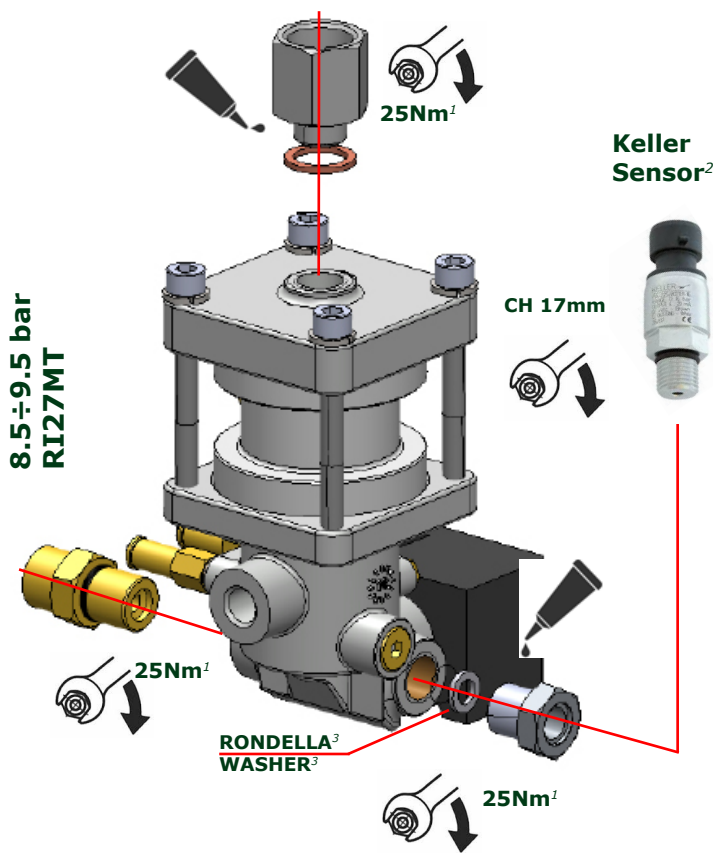
Model	A (Inlet gas)	B (Outlet gas)	C (Sensor)	
RI27ZC	RACC0104861 7/16-20 UNF 2A	RACC010742A 7/16-20 UNF 2B	RACC0100021 3/8-24 UNF 2B	STANDARD
RI27MT	RACC0106686 M12x1mm	RACC010742A ISO228 G1/4A	RACC0100021 3/8-24 UNF 2B	SACCB27JF0E
RI27MT1	RACC0104861 7/16-20 UNF 2A	RACC0107419 M16x1.5mm	RACC0100021 3/8-24 UNF 2B	
RI27IV260	RACC0106639 5/8-20 UN 2A	RACC0107420 ISO228 G1/4A	BUVI635614 CH 6MM	

TAB- Fittings for configuration change

- RI27MT -

Per ottenere la versione RI27MT sarà necessario sostituire il raccordo ingresso gas con il RACC0106686 ed il raccordo uscita gas con RACC0107420 utilizzando per entrambi coppia di serraggio di 25Nm.

To obtain the RI27MT version it will be necessary to replace the gas inlet fitting with the RACC0106686 fitting + oring and the gas outlet fitting with the RACC0107420 fitting + washer using for both tightening torque 25Nm



8.5-9.5 bar
RI27MT

CH 17mm

Keller Sensor²

RONDELLA³
WASHER³



Nella fase di montaggio sia del raccordo uscita gas che del raccordo sensore è sempre necessario applicare prima dell'avvitamento del raccordo il frenafili.

When assembling both the gas outlet fitting and the pressure sensor fitting, it is always necessary apply thread locker.



- 1) I valori di serraggio indicati sono validi solo se si utilizzano componenti originali Bigas International Autogas Systems
The torque values indicated are valid only when using the original components Bigas International Autogas Systems
- 2) I sensori non sono in dotazione nell'imballo del riduttore. utilizzare il sensore originale o quello presente sul riduttore stesso.
The sensors aren't supplied in the regulator packaging. use the original sensor or the one present on the regulator itself.
- 3) Prima di avvitare un nuovo raccordo C, controllare l'integrità della rondella presente nella sede raccordo e valutare se sostituirla o aggiungerne una nuova in dotazione
Before screwing in a new fitting C, check the integrity of the washer in the fitting seat and evaluate whether to replace it or add a new one supplied

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Marca e tipo : **BIGAS RI-27J-****
Model and type : **RI-27J-9**
Codice : **RIDMB27JF0EB**
Code
Pressione di lavoro : **8.5÷9.5 bar**
Working pressure range
Elettrovalvola
Shut-off valve : **12V - 15W**

Temperatura limite
Working Temperature

: **Min -40°C**
 : **Max 120°C**

Peso/ingombro
Weight/Dimension

: **1,79 Kg**
 : **135x98x83mm**

Numeri di omologazione
Homologation number

: **E24-110R03/01 0077 C**
 : **ISO15500-9:2012/**
 : **AMD.1:2016**

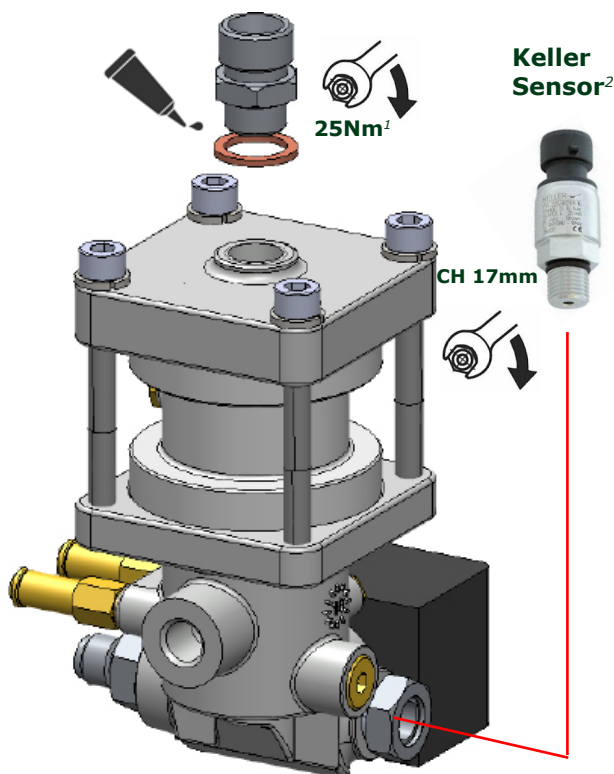


- RI27MT1 -

Per ottenere la versione RI27MT1 sarà necessario sostituire il solo raccordo uscita gas con RACC0107419 utilizzando una coppia di serraggio di 25Nm.

To obtain the RI27MT1 version it will be necessary to replace the gas outlet fitting with the RACC0107419 fitting + washer using for both tightening torque 25Nm

8.5÷9.5 bar
RI27MT1

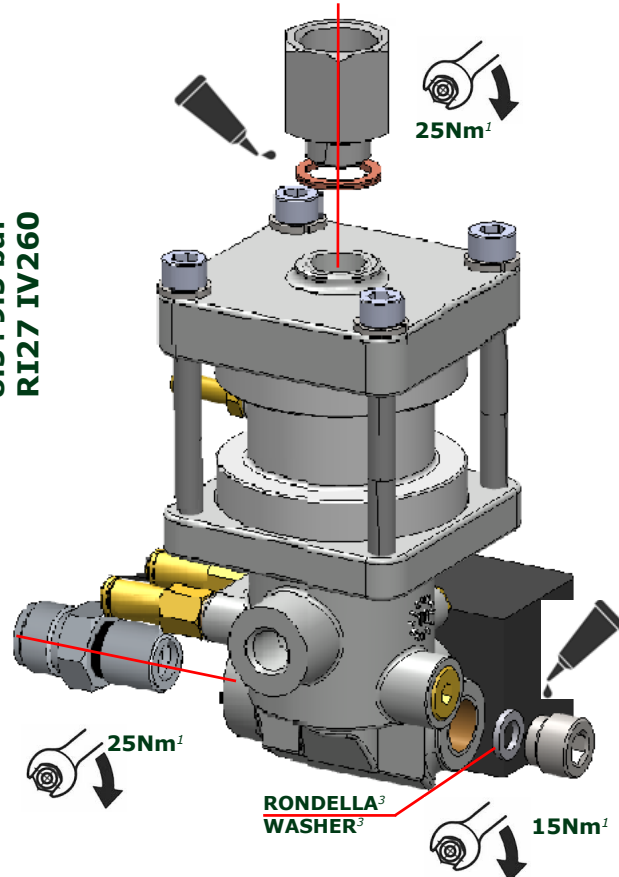


- RI27IV260 -

Per ottenere la versione RI27IV260 sarà necessario sostituire il raccordo ingresso gas con il RACC0106639 con oring ed il raccordo uscita gas RACC0107420 con rondella in rame utilizzando per entrambi coppia di serraggio di 25Nm, inoltre occorre rimuovere il raccordo sensore e inserire la vite tappo BUVI635614 con rondella in alluminio presente nel sacchetto.

To obtain the RI27IV260 version it will be necessary to replace the gas inlet fitting with the RACC0106639 fitting + oring and the gas outlet fitting with the RACC0107420 fitting + copper washer using for both tightening torque 25Nm, furthermore it is necessary to remove the sensor fitting and insert the BUVI635614 cap screw with the aluminium washer present in the accessory bag

8.5÷9.5 bar
RI27 IV260



Nella fase di montaggio sia del raccordo uscita gas che della vite tappo sensore è sempre necessario applicare prima dell'avvitamento del raccordo il frenafili.

When assembling both the gas outlet fitting and the cap screw, it is always necessary apply thread locker.



1) I valori di serraggio indicati sono validi solo se si utilizzano componenti originali Bigas International Autogas Systems

The torque values indicated are valid only when using the original components Bigas International Autogas Systems

2) I sensori non sono in dotazione nell'imballo del riduttore. utilizzare il sensore originale o quello presente sul riduttore stesso.

The sensors aren't supplied in the regulator packaging. use the original sensor ore the one present on the regulator itself.

3) Prima di avvitare un nuovo raccordo C, controllare l'integrità della rondella presente nella sede raccordo e valutare se sostituirla o aggiungerne una nuova in dotazione

Before screwing in a new fitting C, check the integrity of the washer in the fitting seat and evaluate whether to replace it or add a new one supplied