

Ref.: Filtri carburante GS820/14, GS820/16, GS820/17, GS820/18
Fuel filters GS820/14, GS820/16, GS820/17, GS820/18

Applic.: MERCEDES

Models: MOTORI DIESEL 07->
DIESEL ENGINE 07->

Engines: DIESEL 07->

Importanti miglioramenti tecnici e produttivi

Important technical and production improvements

A partire da Settembre 2016 sui filtri carburante con codici: GS820/14, GS820/16, GS820/17, GS820/18 sono stati apportati tre importanti miglioramenti tecnici e produttivi che ne hanno migliorato di gran lunga qualità e funzionamento.

1. Sigillante auto-espandente sensore/flangia

Oggi per accoppiare sensore e flangia utilizziamo un nuovo sigillante auto-espandente, molto più stabile in range di temperatura -40°C $+110^{\circ}\text{C}$. Inoltre la sua caratteristica di auto-espansione garantisce la totale sigillatura di qualsiasi microforo di dimensioni inferiori a 0,2 micron.

Questo nuovo sistema di sigillatura garantisce anche una perfetta stabilità del sensore sulla flangia, prevenendo qualsiasi trafileamento di carburante dall'accoppiamento sensore/flangia.

2. Brasatura tubetti IN/OUT

Accoppiamento tubetti IN/OUT su flangia metallica per mezzo di brasatura. La brasatura previene qualsiasi trafileamento di carburante dai tubetti IN/OUT-flangia in quanto ne garantisce una maggiore tenuta e stabilità, prevenendo anche qualsiasi insorgere di possibili micro-cricche, dovute alle vibrazioni.

3. Sigillante auto-espandente fissaggio resistori elettrici

Utilizzo del sigillante auto-espandente anche per il fissaggio dei resistori elettrici del sensore, stabile in range di temperatura -40°C $+110^{\circ}\text{C}$ ed in grado di sigillare microfori di dimensioni inferiori a 0,2 micron.



Ref.: Filtri carburante GS820/14, GS820/16, GS820/17, GS820/18
Fuel filters GS820/14, GS820/16, GS820/17, GS820/18

Applic.: MERCEDES

Models: MOTORI DIESEL 07->
DIESEL ENGINE 07->

Engines: DIESEL 07->

Importanti miglioramenti tecnici e produttivi

Important technical and production improvements

From September 2016 on fuel filters with codes: GS820/14, GS820/16, GS820/17, GS820/18 were made three important technical and production improvements.

1. Sensor/flange self-expanding sealant

Using a new self expanding sealant to combine sensor and flange, much more stable in temperature range -40°C $+110^{\circ}\text{C}$. Moreover, its expansion drive feature ensures complete sealing of any micro hole sizes less than 0,2 micron. This new sealing system also ensures a perfect sensor stability on the flange, preventing fuel leakage from the coupling sensor/flange.

2. IN/OUT tubes brazing

IN/OUT tubes coupling by brazing. Brazing prevents fuel leakage from IN/OUT tubes with flange blending tubes and guarantees greater strength and stability, also preventing possible micro-cracks, due to vibration.

3. Self-expanding sealant on electric sensor resistors

Using the self-expanding sealant also for the fixing of electrical resistors of the sensor make it stable in temperature range -40°C $+110^{\circ}\text{C}$ and able to seal micropores of dimensions less than 0,2 microns.

