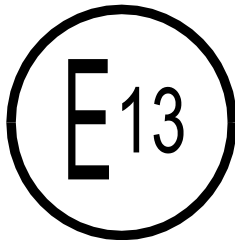




Référence: E13*110R00/09*0124*02

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 22 décembre 2021



Communication concernant: - ~~la délivrance d'une homologation~~

Communication concerning:

~~approval granted~~

- ~~l'extension d'homologation~~

~~approval extended~~

- ~~le refus d'homologation~~

~~approval refused~~

- ~~le retrait d'homologation~~

~~approval withdrawn~~

- ~~l'arrêt définitif de la production~~

~~production definitely discontinued~~

d'un type d'organe GNC en application du Règlement N° 110

of a type of CNG component pursuant to Regulation N° 110


Homologation N°:

Approval number:

E13*110R00/09*0124*02

Marque d'homologation:

Approval mark:

 110R-000124

1.

Organe GNC ⁽²⁾:

CNG component considered ⁽²⁾:

not applicable

Réservoir(s) ou bouteille(s):

Container(s) or cylinder(s):

not applicable

Témoin de pression:

Pressure indicator:

not applicable

Soupape de surpression:

Pressure relief valve:

applicable

Vanne(s) automatique(s):

Automatic valve(s):

not applicable

Limiteur de débit:

Excess flow valve:

applicable

Capot étanche:

Gas-tight housing:

not applicable

	Détendeur(s) de pression: Pressure regulator(s):	not applicable
	Soupape(s) de contrôle: Check valve(s):	not applicable
	Dispositif de surpression (à déclenchement thermique): Pressure relief device (PRD) (temperature triggered):	applicable
	Vanne manuelle: Manual valve:	applicable
	Flexibles: Flexible fuel lines:	not applicable
	Embout ou réceptacle de remplissage: Filling or receptacle:	not applicable
	Mélangeur gaz / air (injecteur(s)): Gas / air mixer (injector(s)):	not applicable
	Régulateur de débit: Gas flow adjuster:	not applicable
	Mélangeur gaz / air (carburateur): Gas / air mixer (carburettor):	not applicable
	Module de commande électronique: Electronic control unit:	not applicable
	Capteur(s) de pression et de température: Pressure and temperature sensor(s):	not applicable
	Filtre(s) à GNC: CNG filter(s):	not applicable
	Dispositif de surpression (à déclenchement manométrique): Pressure relief device (PRD) (pressure triggered):	not applicable
2.	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	OMB Saleri S.p.A., OMB, <u>ITATRONIC</u>
3.	Nom et adresse du constructeur: Manufacturer's name and address:	OMB Saleri S.p.A. Via Rose di Sotto 38/c I-25126 Brescia (BS)
4.	Le cas échéant, nom et adresse du représentant du constructeur: If applicable, name and address of manufacturer's representative:	not applicable
5.	Présenté à l'homologation le: Submitted for approval on:	05.07.2021
6.	Service technique chargé des essais d'homologation: Technical service responsible for type-approval tests:	Luxcontrol SA B.P. 349 L-4004 Esch-sur-Alzette

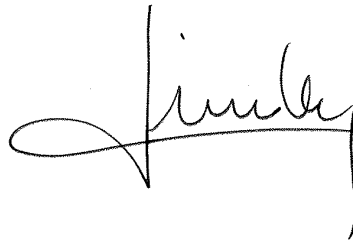
7. **Date du procès-verbal délivré par ce service:**
Date of test report issued by that service: 24.09.2021
8. **Numéro du procès-verbal:**
Number of test report: LCA 54 0351 036 21
9. **L'homologation est:**
Approval is: ~~granted~~ / extended / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~
10. **Raison(s) de l'extension (le cas échéant):**
Reason(s) of extension (if applicable): see: Annex A of technical report N° LCA 54 0351 036 21
11. **Lieu:**
Place: Bertrange
12. **Date:**
Date: 22 décembre 2021
13. **Signature:**
Signature:

Pour le Ministre de la Mobilité
et des Travaux publics



Alain DISIVISCOUR
Conseiller

Pour la SNCH



Laurent LINDEN
Directeur opérationnel



14. **Des copies des documents soumis dans le dossier d'homologation ou d'extension d'homologation peuvent être obtenues sur demande:**
The documents filed with the application or extension of approval can be obtained upon request:

see: INDEX to TYPE-APPROVAL REPORT

ADDITIF
ADDENDUM

1.	Renseignements complémentaires concernant l'homologation d'un type d'organe GNC en application du Règlement N° 110 ⁽¹⁾: Additional information concerning the type-approval of a type of CNG components pursuant to regulation N° 110 ⁽¹⁾ :	Multivalve: Type: E5 <u>Versions and</u> variants: see page(s) 2 of technical report
1.1.	Réservoir(s) ou bouteille(s): Container(s) or cylinder(s):	not applicable
1.1.1.	Dimensions: Dimensions:	not applicable
1.1.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.2.	Témoin de pression: Pressure indicator:	not applicable
1.2.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.2.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.3.	Soupape de surpression (soupape de décompression): Pressure relief valve (discharge valve):	applicable
1.3.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	21000 kPa (burst disk 300 bar) 26000 kPa (burst disk 410 bar)
1.3.2.	Matériau: Material:	Metal
1.4.	Vanne(s) automatique(s): Automatic valve(s):	not applicable
1.4.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.4.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.5.	Limiteur de débit: Excess flow valve:	applicable
1.5.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	max. 26000 kPa
1.5.2.	Matériau: Material:	Metal
1.6.	Capot étanche: Gas-tight housing:	not applicable
1.6.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.6.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.7.	Régulateur(s) de pression: Pressure regulator(s):	not applicable
1.7.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.7.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.8.	Soupape(s) de contrôle ou de antiretour: Check valve(s) or non-return valve(s):	not applicable
1.8.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.8.2.	Matériau: Material:	not applicable

1.9.	Dispositif de surpression (à déclenchement thermique): Pressure relief device (temperature triggered):	applicable	
1.9.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	max. 26000 kPa	
1.9.2.	Matériau: Material:	O'rings: O'ring antiextrusions: Other parts:	FKM TFM Metal
1.10.	Vanne manuelle: Manual valve:	applicable	
1.10.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	max. 26000 kPa	
1.10.2.	Matériau: Material:	Handle wheel: O'rings: Antifriction: O'ring antiextrusions: Tightness tablet: Other parts:	Nylon FKM, FPM PET / IGLIDUR TFM PA 6/6 Metal
1.11.	Flexibles: Flexible fuel lines:	not applicable	
1.11.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable	
1.11.2.	Matériau: Material:	not applicable	
1.12.	Embout ou réceptacle de remplissage: Filling unit or receptacle:	not applicable	
1.12.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable	
1.12.2.	Matériau: Material:	not applicable	
1.13.	Mélangeur gaz / air (injecteur(s)): Gas / air mixer (injector(s)):	not applicable	
1.13.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable	
1.13.2.	Matériau: Material:	not applicable	
1.14.	Régulateur de débit: Gas flow adjuster:	not applicable	
1.14.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable	
1.14.2.	Matériau: Material:	not applicable	
1.15.	Mélangeur gaz / air (carburateur): Gas / air mixer (carburettor):	not applicable	
1.15.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable	
1.15.2.	Matériau: Material:	not applicable	
1.16.	Module de commande électronique (pour l'alimentation au GNC): Electronic control unit (CNG-fuelling):	not applicable	
1.16.1.	Principes de base du logiciel: Basic software principles:	not applicable	
1.17.	Capteur(s) de pression et de température: Pressure and temperature sensor(s):	not applicable	
1.17.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable	
1.17.2.	Matériau: Material:	not applicable	

1.18.	Filtre(s) à GNC: CNG filter(s):	not applicable
1.18.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.18.2.	Matériau: Material:	not applicable
1.19.	Dispositif de surpression (à déclenchement manométrique): Pressure relief device (pressure triggered):	not applicable
1.19.1.	Pression(s) de fonctionnement: Working pressure(s):	not applicable
1.19.2.	Matériau: Material:	not applicable

⁽¹⁾ **Indiquer les tolérances.**

Indicate the tolerances.

⁽²⁾ **Biffer la mention inutile.**

Strike out what does not apply.



Référence: E13*110R00/09*0124*02

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 22 décembre 2021

INDEX DU DOSSIER D'HOMOLOGATION INDEX TO TYPE-APPROVAL REPORT

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*110R00/09*0124*02
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	OMB Saleri S.p.A., OMB, <u>ITATRONIC</u>
	Type: Type:	E5
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° LCA 54 0351 036 21
	- Technical report: - Index:	Page(s) 1 to 8; Annex A - Page(s) 1 & 2.
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° 0351 036 21
	- Manufacturer's information folder:	Annex B - Page(s) <u>1 to 14</u> .
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	23.10.2007
5.	Date de la dernière délivrance de pages révisées: Date of last issue of revised pages:	not applicable
6.	Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée: Date of last extension:	22.12.2021