

## RÉDUCTEURS GNV MODÈLE AT12 EVO SUPER



### RÉDUCTEUR POUR SYSTÈMES À INJECTION DE GNV

Le **réducteur AT12 EVO Super de Tomasetto Achille** est la version haute pression du célèbre réducteur AT12 EVO, conçu pour les systèmes d'injection séquentielle de GNV (Gaz Naturel pour Véhicules).

Doté d'une électrovanne haute pression intégrée directement à l'entrée du réducteur, il supprime la nécessité d'une **électrovanne de ligne séparée**. Cette configuration simplifie l'installation et améliore significativement les performances en termes de débit.

La technologie de réduction de pression en deux étapes garantit une alimentation en gaz stable et efficace, avec une pression de sortie ajustable entre 0,15 MPa et 0,25 MPa, adaptée aux besoins variés des véhicules. Le circuit d'eau optimisé assure une meilleure efficacité de chauffage et permet des configurations flexibles des raccords, que ce soit en position parallèle ou à 90°, facilitant ainsi le montage. Fabriqué en aluminium moulé sous pression, l'AT12 EVO Super combine compacité et robustesse, avec un poids d'environ 1,55 kg et une pression d'entrée maximale de 26 MPa (260 bars). Conforme aux normes internationales telles que l'ECE R110, il garantit sécurité et fiabilité pour une utilisation mondiale. Avec une capacité à gérer des moteurs jusqu'à 250 kW, ce réducteur s'impose comme un choix idéal pour les systèmes GNV hautes performances.

#### **Tomasetto Achille Spa**

Via del Progresso, 47/53 - 36020 Castegnero (Vicenza) Italia - Tel +39 0444 638326 - Fax +39 0444 639367

- [info@tomasetto.com](mailto:info@tomasetto.com)

Cod. Fiscale, P. IVA e n Reg. Impr. VI 00931330245 - R.E.A. 281289 - Capitale sociale 1.000.000 Euro i.v. -

PEC: [tomasetto@pec.telemar.it](mailto:tomasetto@pec.telemar.it)

La version **AT12 EVO Super** est équipée d'une électrovanne haute pression intégrée à l'entrée du réducteur. Cette configuration permet d'éviter d'avoir à installer une électrovanne méthane de ligne séparée et garantit des performances supérieures, en termes de débit, supportant des puissances allant jusqu'à 250 kW.

[Découvrez la version AT12 EVO Standard ici](#)

**Kit de révision AT12 EVO:** [RMAT2210](#)

**UGS :** RMAT4300

## PRODUCT DESCRIPTION

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| VERSION                | SUPER                                                 |
| Type de produit        | Réducteur séquentiel GNC                              |
| Matériel               | Aluminium moulé sous pression                         |
| Poids                  | 1,95 kg                                               |
| Dimensions (mm)        | 110x155x155 mm                                        |
| Pression d'entrée max  | 26 MPa (260 bar)                                      |
| Pression 1er étage     | 0,65 Mpa (6.5 bar)                                    |
| Pression de sortie max | * Réglable de 150 à 250 kPa                           |
| Alimentation bobine    | 12 V DC (24 V DC sur demande)                         |
| Puissance de la bobine | 15 W                                                  |
| Connexion bobine       | AMP Superseal                                         |
| Raccord d'entrée       | M12x1 tuyau Ø 6 mm (M14x1 tuyau Ø 8 mm sur demande)   |
| Raccord de sortie      | Connexion fixe Ø 12,5 mm                              |
| Raccord d'eau          | Pour tuyau en caoutchouc Ø 8 mm (Ø 16 mm sur demande) |
| Puissance moteur**     | Jusqu'à 250 kW                                        |

\* se référant au MAP

### Tomasetto Achille Spa

Via del Progresso, 47/53 - 36020 Castegnero (Vicenza) Italia - Tel +39 0444 638326 - Fax +39 0444 639367

- [info@tomasetto.com](mailto:info@tomasetto.com)

Cod. Fiscale, P. IVA e n Reg. Impr. VI 00931330245 - R.E.A. 281289 - Capitale sociale 1.000.000 Euro i.v. -

PEC: [tomasetto@pec.telemar.it](mailto:tomasetto@pec.telemar.it)

valeur maximale pouvant être atteinte dans des conditions idéales de système et d'environnement

**Tomasetto Achille Spa**

Via del Progresso, 47/53 – 36020 Castegnero (Vicenza) Italia – Tel +39 0444 638326 – Fax +39 0444 639367

– [info@tomasetto.com](mailto:info@tomasetto.com)

Cod. Fiscale, P. IVA e n Reg. Impr. VI 00931330245 – R.E.A. 281289 – Capitale sociale 1.000.000 Euro i.v. –

PEC: [tomasetto@pec.telemar.it](mailto:tomasetto@pec.telemar.it)