

RIDUTTORI METANO MODELLO AT12 EVO SUPER



RIDUTTORE PER SISTEMI METANO A INIEZIONE

AT12 EVO Super di Tomasetto Achille è la versione ad alta pressione del riduttore di pressione AT12 EVO, progettata per sistemi di iniezione sequenziale a gas metano. Questa variante è dotata di un'**elettrovalvola di alta pressione integrata** direttamente all'ingresso del riduttore, eliminando quindi la necessità di un'elettrovalvola di linea separata. Tale caratteristica consente un'installazione semplificata e un incremento delle prestazioni in termini di portata.

La tecnologia a due stadi assicura una fornitura stabile ed efficiente del gas, con una pressione di uscita regolabile tra 0,15 MPa e 0,25 MPa, adattandosi così a diverse esigenze di veicoli. Il circuito dell'acqua, ottimizzato per una maggiore efficienza di riscaldamento, consente configurazioni flessibili dei raccordi, sia in parallelo che a 90°, per facilitare il montaggio. La struttura, realizzata in alluminio pressofuso, rende il riduttore compatto e resistente, con un peso di circa 1,55 kg e una pressione massima di ingresso di 26 MPa (260 bar). Conforme alla normativa ECE R110 e ad altri standard globali, il riduttore assicura sicurezza e affidabilità. Il II modello supporta potenze fino a 250 kW, confermandosi una scelta ideale per sistemi CNG ad alte prestazioni.

Tomasetto Achille Spa

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

- 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

La versione **AT12 EVO Super** è dotata di elettrovalvola di alta pressione integrata all'ingresso del riduttore. Questa configurazione permette di non dover installare una elettrovalvola metano di linea separata e garantisce prestazioni superiori, in termini di portata, supportando potenze fino a 250 kW.

[Scopri la versione Standard cliccando qui.](#)

Kit revisione AT12 EVO: [RMAT2210](#)

CODICE: RMAT4300

PRODUCT DESCRIPTION

VERSIONE	SUPER
Tipo di prodotto	Riduttore sequenziale metano
Materiale	Alluminio pressofuso
Peso	1,95 kg
Dimensioni (mm)	110x155x155 mm
Max pressione ingresso	26 MPa (260 bar)
Pressione 1° stadio	0,65 Mpa (6.5 bar)
Pressione in uscita *	Variabile da 150 a 250 kPa
Voltaggio bobina	12 V DC (24 V DC su richiesta)
Potenza bobina	15 W
Connessione bobina	AMP Superseal
Connessione in ingresso	M12x1 tubo Ø 6 mm (M14x1 tubo Ø 8 mm a richiesta)
Connessione in uscita	Raccordo fisso Ø 12,5 mm
Raccordo acqua	Per tubo di gomma Ø 8 mm (Ø 16 mm a richiesta)
Potenza del motore **	Fino a 250 kW

* riferita al map

Tomasetto Achille Spa

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

- 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

** valore massimo raggiungibile con condizioni di sistema e ambiente ideali

Tomasetto Achille Spa

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

– 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