

# Afonica

Ambients for Engine Testing

## FILL-IT Moto

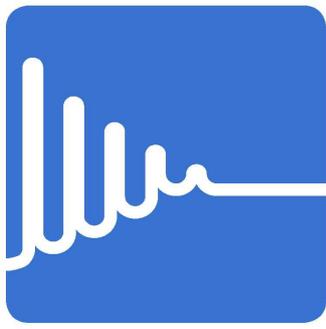
FILL-IT Moto è un apparato studiato per generare una corrente d'aria a velocità variabile (fino a 350 km/h) da indirizzare per mezzo di bocchette direzionali alle prese dinamiche dell'airbox del veicolo, così da simulare le condizioni di funzionamento dinamico del mezzo nei test condotti al banco prova.

Collegato al banco prova riproduce la velocità del veicolo in ogni istante di funzionamento.



### Caratteristiche

- ventilatore centrifugo con motore trifase da 11 kW
- inverter programmabile per la gestione della velocità del ventilatore
- sensore proxy con cavo di 5 m di lunghezza
- staffa e/o una ruota fonica, se necessarie, per il collegamento del sensore proxy al banco
- carrello di supporto ad altezza regolabile, su ruote frenate
- boccaglio conico con bocca di mandata rettangolare (W150 x H 100 mm)
- boccaglio conico con biforcazione in doppia bocca di mandata rettangolare (W100 x H 75 mm)



# Afonica

Ambients for Engine Testing

