

APÉNDICE DE COMANDO ELECTROINYETORES Y ACTUADORES



COD.: 555-IMA

El apéndice 555-IMA para simulador CD555, es un dispositivo que permite a los electroinyectores Common rail tener una salida suplemental de comando con un tiempo de abertura variable a partir de 0; el instrumento hace que se realicen ensayos de pre-inyección con tiempos muy cortos y que interesen directamente el ruido del motor.

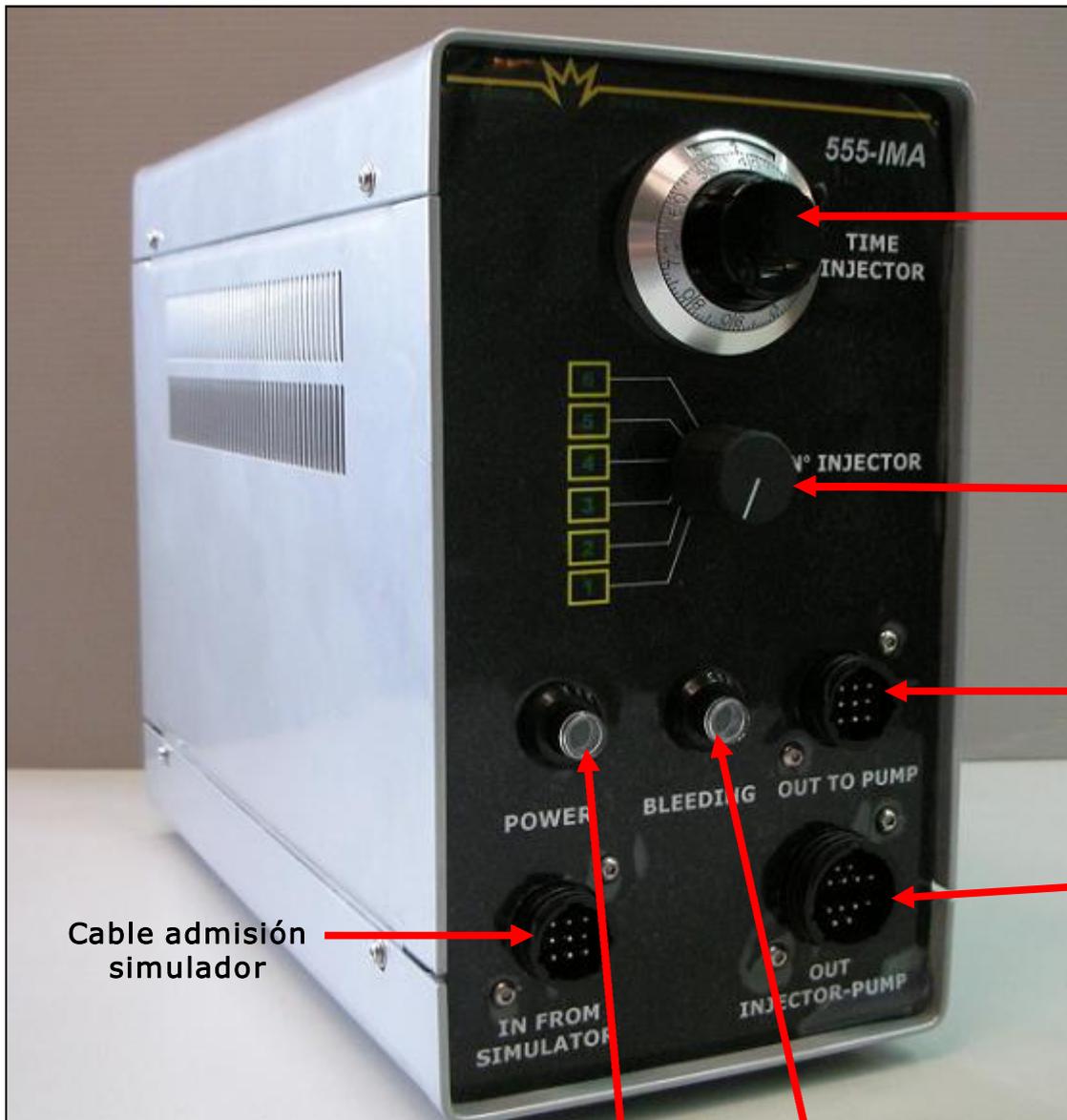
La libre regulación del tiempo de inyección en función de la presión de inyección, permite un método de trascodificación de los electroinyectores BOSCH y DELPHI; debido a las normativas de emisiones contaminantes cada vez más restrictivas, el fabricante clasifica los electroinyectores por medio de un código alfanumérico que identifica la curva característica de caudal de cada inyector según los tiempos y las presiones. La central memoriza los códigos mediante un instrumento diagnóstico para que cada uno de los inyectores sea gobernado más correctamente.

La reparación del electroinyector, si no requiere ningún ajuste de cuñas o reemplazo de piezas que afectan el caudal (agujeros calibrados, pernos de presión, columnas de comando, solenoide, ancla, ecc.), no implica la modificación del código impreso por el fabricante en el cuerpo.

Añadiendo el software y el cable opcionales el instrumento 555-IMA puede mandar un regulador de alta presión tipo DRV, facilitando el ensayo sobre instalaciones que necesitan el doble comando (es. : CP3, DENSO, ...).



APÉNDICE DE COMANDO ELECTROINYECTORES Y ACTUADORES



Potenciómetro

Selector electroinyectori

Cable bomba hacia la instalación al banco de prueba

Cable Inyectores

o
(con software ACME15/ IMA y cable 555-51/ IMA opcionales: salida para comando DRV)

Cable admisión simulador

Botón Descarga

Botón Encendido

APÉNDICE DE COMANDO ELECTROINYECTORES Y ACTUADORES



Conexión para modulo
Software Inyectores
o
Conexión para modulo
software opcional para
comando DRV

Fusible
alimentación
principal

Fusible salida
electroinyectores