

CORONA



DIESEL[®]

BANCO DE PRUEBA INYECTOR-BOMBA Cod: 555-PI1

**NUEVO
BANCO DE PRUEBA
INYECTOR-BOMBA**

BOSCH

DELPHI

DETROIT

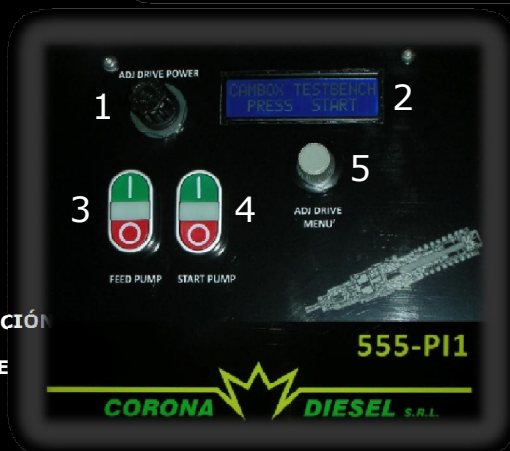
SCANIA

CUMMINS

CATERPILLAR



1. ADJ DRIVER POWER
2. PANTALLA
3. BOMBA DE ALIMENTACIÓN
4. BOMBA DE ARRANQUE
5. MENÚ ADJ DRIVE



BANCO DE PRUEBA INYECTOR-BOMBA Cod: 555-P11

FUERZA DE MANDO
Y PRESIÓN DE
INICIO DE
APERTURA

CAPACIDAD
ELECTRÓNICA

N 07940 c/m00.87
Ps 4.49 Amp 18.82

PRESIÓN
ALIMENTACIÓN

CORRIENTE ACTUADOR
INICIO DE INYECCIÓN Y
CAPACIDAD



TIME = TIEMPO DE INYECCIÓN Y DE
CAPACIDAD



FREC.= VUELTAS SIMULADAS



DUTY = RECORRIDO BOMBEO



DUTY METER = PORCENTAJE DE REGULACIÓN DEL
ACTUADOR DE CAPACIDAD Y
CORRIENTE ABSORBIDA

TABLA DE CAPACIDADES

Tabla de capacidades Bomba Inyectores EUI DELPHI E3 con 555-P11				
CONTROL SOLENOIDE		1 - 2 = 1,8 - 2,1 Ω (TIEMPO) 3 - 4 = 1,6 - 1,8 Ω (MEDICIÓN)		
	CONFIGURACIONES	RESULTADOS	COMPONENTE	MEDICIÓN COMPONENTE
PRUEBA 1 (PURGADO)	Tiempo= 140 - 150 ms Frec.= 70 - 75 Hz Bomba Ocupado= 140 - 150 ms Metro Amp= 1.78 - 1.92 Metro Ocupado= 15.73 Nempaje= 7000 - 7500 PS= 4 - 5 Amp Bomb= 17.36		5 MINUTOS	
PRUEBA 2 (CAPACIDAD MÁX)	Tiempo= 145.60 ms Frec.= 1.50 Hz Bomba Ocupado= 140 - 150 ms Metro Amp= 1.78 - 1.93 Metro Ocupado= 15.73 Nempaje= 3400 - 3900 PS= 4 - 5 Amp Bomb= 14.92		 N4 (espesor capacidad) N5 (servoválvula temporizador) N10 (pulverizador)	

Tabla de capacidades Bomba Inyectores EUI DELPHI E3 con 555-P11				
	CONFIGURACIONES	RESULTADOS	COMPONENTE	MEDICIÓN COMPONENTE
PRUEBA 3 (CAPAC A MIN)	Tiempo= 140 - 150 ms Frec.= 70 - 75 Hz Bomba Ocupado= 140 - 150 ms Metro Amp= 1.78 - 1.92 Metro Ocupado= 15.73 Nempaje= 7000 - 7500 PS= 4 - 5 Amp Bomb= 17.36	16 - 18 cm ³	N.5 (sen/valv. temp.) N.6 (Master pulverizador) N.9 (Chapa y puntero) N.10 (pulverizador)	
PRUEBA 4 (FEEDBACK INICIO DE INYECCIÓN)	Tiempo= 34.20 ms Frec.= 1.50 Hz Bomba Ocupado= 140 - 150 ms Metro Amp= 1.78 - 1.92 Metro Ocupado= 15.73 Nempaje= 7000 - 7500 PS= 4 - 5 Amp Bomb= 19.19		N.5 (sen/valv. temp.) N.6 (Master pulverizador) N.9 (Chapa y puntero)	
PRUEBA 5 (FEEDBACK PRESIÓN DE APERTURA)	Tiempo= 145.60 ms Frec.= 1.50 Hz Bomba Ocupado= 140 - 150 ms Metro Amp= 1.78 - 1.93 Metro Ocupado= 15.73 Nempaje= 3400 - 3900 PS= 4 - 5 Amp Bomb= 14.92	1.50	N.6 (Master pulverizador) N.9 (Chapa y puntero) N.10 (pulverizador)	

BANCO DE PRUEBA INYECTOR-BOMBA *Cod: 555-PI1*

Accesorios incluidos

	555-24-3	Adaptador Bomba-Inyectores
	555-26	Cable genérico Bomba-Inyectores
	555-90-2	Cable Bomba-Inyector Delphi E3
	555-48-7	Cable Bomba-Inyector Delphi E1 – PDE100 Bosch (solenoid interno)
	555-34-7	Cable Bomba-Inyector PDE80

Adaptadores Bomba-Inyectores bajo pedido

	555-34-3	Bosch PDE P1-1.1-1.3/80
	555-34-A3	Bosch PDE 2/80
	555-28-1/N	Bosch PDE90
	555-48-1	Delphi A3-E1-E3
	555-36-1	Delphi Land-Rover Discovery
	555-47	Delphi John Deere
	555-37-2	Caterpillar 3176 – 3196 - C10
	555-46-1	Caterpillar 3406 – C15
	555-39-2	Cummins L10 – M11 – N14
	555-38-3	Detroit series 50-60
	555-40-1	Scania