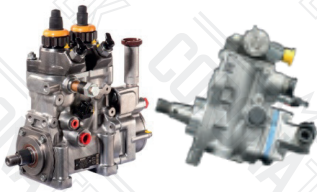


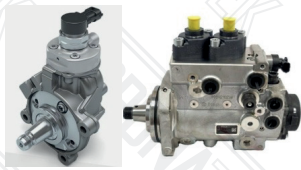
Progettazione e costruzione di componentistica elettronica e meccanica per motori misura elettronica tedesca certificata

SIMULATORE AUTOMATICO PER IL COLLAUDO DI POMPE COMMON-RAIL ANCHE A COMANDO FASATO

COD.: 555-PUMP



DENSO
800 HPO - HP5



BOSCH
GP425/1 - CPN5



CONTINENTAL
DHP1.1



CATERPILLAR
C 6.4 - C 6.6

MISURA
ELETTRONICA
TEDESCA
CERTIFICATA



555-FLOW



SIMULATOR

555



INDUSTRY 4.0



Applicabile solo con interfacciamento a banchi di prova diesel a controllo elettronico per rientrare nei requisiti della 4.0

Progettazione e costruzione di componentistica elettronica e meccanica per motori misura elettronica tedesca certificata

SIMULATORE AUTOMATICO PER IL COLLAUDO DI POMPE COMMON-RAIL ANCHE A COMANDO FASATO

COD.: 555-PUMP

CARATTERISTICHE:

- IMPOSTAZIONI AUTOMATICHE DEL TEST;
- INTERFACCIAMENTO CON BANCO PROVA (GIRI-SENSO DI ROTAZIONE-AVVIO-ARRESTO);
- CONNESSIONE IN REMOTO (SERVER) PER EVENTUALI AGGIORNAMENTI;
- TEST AUTOMATICO POMPA;
- TEST MANUALE POMPA;
- LETTURA PORTATE IN MANIERA ELETTRONICA (AUTO TEST);
- POSSIBILITÀ DI LETTURA PORTATE SU BURETTA (AUTO - MANUAL - NO FLOW);
- TOTALE INTERFACCIAMENTO CON STRUMENTI DIGITALI CON POSSIBILITÀ DI STAMPA

DOTAZIONI DI SERIE:



VALIGETTA CAVI



MINI-RAIL MANDATA



MINI-RAIL RITORNO



SUPPORTO FILTRO

Progettazione e costruzione di componentistica elettronica e meccanica per motori misura elettronica tedesca certificata

SOFTWARE POMPA

BOSCH DELPHI DENSO SIEMENS CONTINENTAL VDO

TEST SU POMPE DI ULTIMA GENERAZIONE CON COMANDO FASATO

WARM-UP LEFT CHECK RPM 1500

START LOW 0000
STOP 200 0

Udati Pompani: 1 2 3 4 5 6

Temp TANK 0 °C
Temp MISFW 0 °C

TEST n°1 <<BACK SKIP>> n° 2 ESC PAUSE

MIN	DELTA	MAX	MIN	PUMP DEL	MAX	MIN	PUMP RET	MAX
0	0,00	0%	0	0	0	0	0	0

MIN	HIGH PRESS	MAX	MIN	SUPL PS	MAX	MIN	TRAS PS	MAX	MIN	PSA	MAX	MIN	ΔP	MAX
490	0	510	0,2	0,00	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0

MIN	RPM	MAX	MIN	ELE START	MAX	TIME	ANG
1490	0	1510	10	000,0	10	0,0	0,0

MIN	AMP PEAK	MAX	HOME	ANGLE METER
0,27	000,0	0,93	ENABLE	0,0 SET 0°

PROGRAMMA IN AUTO TEST (LETTURA PORTATA IN MANIERA ELETTRONICA)

- TEST 1 = RISCALDAMENTO
- TEST 2 = CARICO BASSO - GIRI BASSI
- TEST 3 = CARICO BASSO - GIRI MEDI
- TEST 4 = CARICO ALTO - GIRI ALTI
- TEST 5 = CARICO ALTO - GIRI MEDI
- TEST 6 = AVVIAMENTO
- TEST 7 = PROVA REGOLATORE PORTATA MASSIMA
- TEST 8 = PROVA REGOLATORE PORTATA MEDIA
- TEST 9 = PROVA REGOLATORE PORTATA MINIMA



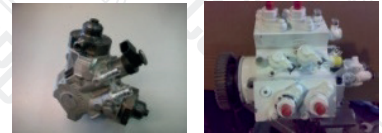
BOSCH CP1

BOSCH CP1H



BOSCH CP2

BOSCH CP3



BOSCH CP4

BOSCH CP9



DELPHI PUMP

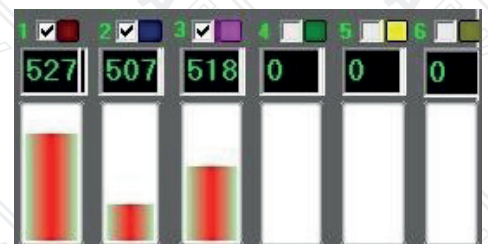
SIEMENS PUMP



DENSO PUMP

HDP-1 BOSCH PUMP

CORONA DIESEL																			
TEST	AR	DELPHI PUMP	HIGH PRESS	TRAS PRESS	SUPPLY PRESS	DELIV RETURN	DP	RPM	AI										
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX				
1	1,45	1,20	118,3	148,2	490	510	4,4	5,4	0,3	0,5	60,0	73,4	0	6	1490	1510	0	1,2	
2	1,45	1,20	118,3	148,2	490	510	5,4	6,6	0,3	0,5	203,4	248,6	0	2	490	510	0	1,4	
3	1,45	1,20	118,3	148,2	490	510	4,9	5,9	0,3	0,5	98,6	120,4	0	1	8	990	1010	0	1,2
4	1,45	1,20	117,6	148,2	490	510	4,2	5,2	0,3	0,5	46,3	56,7	0	6	1990	2010	0	1,2	
5	1,45	1,20	108,5	148,2	1800	2000	4,6	5,6	0,3	0,5	49,5	60,5	0	5	1990	2010	0	3,0	
6	1,45	1,20	121,2	148,2	490	510	5,1	6,3	0,3	0,5	100,4	122,8	0	6	990	1010	0	1,1	
7	1,45	1,20	110,2	148,2	1490	1910	5,2	6,4	0,3	0,5	105,3	128,7	0	7	990	1010	0	2,8	
8	1,45	1,20	119,3	148,2	240	280	2,9	3,5	0,3	0,5	105,3	128,7	0	8	90	110	0	0,9	
9	1,45	1,20	101,6	148,2	490	510	4,1	4,9	0,3	0,5	31,1	38,1	0	8	2990	3010	0	0,9	
10	1,45	1,20	101,6	124,2	0	200	3,8	4,6	0,3	0,5	31,1	38,1	0	9	990	1010	0	0,4	
11	0,8	0,9	61,4	78,0	0	200	1,0	1,2	0,3	0,5	100,7	123,1	0	15	990	1010	0	0,4	
12	0,8	0,7	0	3,5	0	200	0	0,8	0,3	0,5	105,9	126,9	0	18	990	1010	0	0,4	
13																			
14																			
15																			



SINGLE ELEMENT PRESSURE (BALANCE)

REPORT DI STAMPA

Progettazione e costruzione di componentistica elettronica e meccanica per motori misura elettronica tedesca certificata

SOFTWARE POMPA

BOSCH DELPHI DENSO SIEMENS CONTINENTAL VDO

TEST SU POMPE DI ULTIMA GENERAZIONE CON COMANDO FASATO

MIN	DELA	MAX	MIN	PUMP DEL	MAX	MIN	PUMP RET	MAX
0	0,00	0,3	0	0,00	0	0,00	0	0
490	0	510	0,2	0,00	1	0	0,00	0
1490	0	1510	9,54	000,0	10	11,66	0,0	0
0	150	0,27	0,33	000,0	0,33	0,00	0,00	0,00

PROGRAMMA IN MANUAL - NO FLOW

(LETTURA PORTATA SU BURETTA)

MIN	DELA	MAX	MIN	PUMP DEL	MAX	MIN	PUMP RET	MAX
0	0,00	0,3	0	0,00	0	0,00	0	0
490	0	510	0,2	0,00	1	0	0,00	0
1490	0	1510	9,54	000,0	10	11,66	0,0	0
0	150	0,27	0,33	000,0	0,33	0,00	0,00	0,00

PROGRAMMA MANUALE



BOSCH CP1



BOSCH CP1H



BOSCH CP2



BOSCH CP3



BOSCH CP4



BOSCH CP9



DELPHI PUMP



SIEMENS PUMP



DENSO PUMP



HDP-1 BOSCH PUMP



BOSCH CP4-25



DENSO HP5



CONTINENTAL HDP1



CATERPILLAR C6.4 - C6.6