

**BOSCH****EPS944**

1.34

Strona 1 / 5


08.05.2012

Klient

Tel.:
Fax.:
Numer zamówienia:
Numer klienta:

Stanowisko badania

Tel.:
Fax.:

Badający: 
WID: ---

Zespół badany

Numer zamówienia: **0470506016**
Numer fabryczny: **KD0512**
Pojazd: **Audi**
Oznaczenie typu: **VR/6/3/60M2200R1000**
Data produkcji:
Ideks zmian: **018**

Sprawdzenie: ---
Kalibracja pompy: ---
Blokada: **OK**

Gwarancja

wnioskowany: ☐ Tak ☐ Nie

Numer usterki: _____

aprobowany: ☐ Tak ☐ Nie

Plombowanie: _____

Pieczęć, data, podpis

Wyposażenie do bad.

Obsada rozpylacza probier: 1688901032
Ciśnienie otwarcia rozpyl. 20.70 + 0.30 MPa (207.00 + 3.00 bar)
Średnica płytki z otworem: 0.4 mm
Przewód ciśnieniowy 1680750092

Numer zaworu przelewowego: 1417413061
Ciśnienie zasilania: 30 kPa ± 5 kPa
Napięcie akumulatora: 13.5 V ± 0.1 V

Zgłoszona usterka**Orzeczenie****Uwagi**

**BOSCH****EPS944**

1.34

Strona 2 / 5

08.05.2012

Kompensacja pompy

Ogólne wielkości pom

Dopływ p [kPa]	Początek t ³ ocz. [mm]	dT-Hybrid [°C]	dPhi1 [°]				Przyporządk. kanału		
30		-0.688	0.38				Dawka Q1	Wylot A	Kanał pom. 1
							Q2	B	2
							Q3	C	3
							Q4	D	4
							Q5	E	5
							Q6	F	6
	K ¹ t początku t ³ [°]								
	184.80								

Krok badania

Oznaczenie	n [1/min]	me / me-PI [mg/H]	AD-MI / AD-PI [°NW]	Q-Avg [mm ³ /H]	Q-Range [mm ³ /H]	Q-Over [l/h]	SV [°NW]	t-Ein [μs]	t-Ein-DT [μs]	T-In [°C]	T-Over [°C]	T-Hybrid [°C]	S
WI S_001	399	20.00	12.00			57				36.3		27.25	+
WI S_002	1500	30.00	24.80			134				36.6		29.00	+
WI S_003	1500	30.00	24.80			126				36.6		31.25	+
WI S_004	1500	30.00	24.80			129				36.6		33.25	+
WI S_005	1500	30.00	24.80			127				36.4		34.50	+
WI S_006	1500	30.00	24.80			129				36.2		35.75	+
WI S_007	1500	30.00	24.80	54.62		133				37.3		41.75	+
		Q1=55.50 Q2=55.10 Q3=55.30 Q4=54.00 Q5=53.70 Q6=54.10											
PFP S_001	1500	30.00	24.80			133				38.7		43.00	+
PFP S_002	1500	0.00	0.00			126				39.4		42.75	+
		p-FP [kPa] = 2165.0000											
SVADBA S_001	201	---	9.80			22				40.1		43.65	+
SVAD S_001	401	---	0.00			57	0.02			40.0		43.25	+
SVAD S_002	1652	---	0.00			130	0.41			40.0		42.00	+
SVAD S_003	2199	---	0.00			140	0.47			39.9		42.25	+

Prezentacja wart.pom.: normal. = prawidłowy/nie oceniany
bogata = nieprawidłowa

śc pomiarowa za duża = ↑
śc pomiarowa za mała = ↓

Status + = proces badania OK, ? = anulował
- = proces badania nie OK

Kompensacja pompy

Krok badania

Oznaczenie	n [1/min]	me / me-PI [mg/H]	AD-MI / AD-PI [°NW]	Q-Avg [mm ³ /H]	Q-Range [mm ³ /H]	Q-Over [l/h]	SV [°NW]	t-Ein [μs]	t-Ein-DT [μs]	T-In [°C]	T-Over [°C]	T-Hybrid [°C]	S
SVAD S_004	2200	---	38.50			149	20.16	847.01		40.0		43.65	+
SVAD S_005	1652	---	31.00			140	20.19			40.0		45.71	+
SVADS S_001	1650	---	26.84	54.92		139	9.27			40.1		47.00	+
		Q1=56.20 Q2=55.70 Q3=55.70 Q4=54.60 Q5=53.90 Q6=54.40											
SVADS S_002	401	---	7.07 / 9.50	56.43		61	10.32			39.9		44.03	+
		Q1=58.20 Q2=55.70 Q3=55.90 Q4=55.00 Q5=56.30 Q6=55.40											
TEINDT Einst	400	---	7.00 / 9.50					633.33	43				+
TEINDT Progr	48	0.00 / 0.00	---										+
AP 001	2000	41.50 / 0.00	34.14 / 0.00	66.03	2.60	146		939.42		32.0		41.75	+
		Q1=67.10 Q2=66.40 Q3=66.50 Q4=66.20 Q5=64.50 Q6=65.50											
AP 002	2199	24.91 / 0.00	29.75 / 0.00	45.07	1.60	152				32.0		43.25	+
		Q1=45.70 Q2=45.50 Q3=45.90 Q4=44.60 Q5=44.30 Q6=44.40											
AP 003	2200	8.31 / 0.00	23.01 / 0.00	16.90	0.60	145				31.9		41.13	+
		Q1=17.10 Q2=17.20 Q3=16.90 Q4=16.70 Q5=16.60 Q6=16.90											
AP 004	1750	41.50 / 0.00	31.09 / 0.00	66.88	2.40	140				32.1		41.00	+
		Q1=67.80 Q2=67.50 Q3=67.80 Q4=66.80 Q5=65.40 Q6=66.00											
AP 005	1750	8.31 / 0.00	20.06 / 0.00	17.60	1.60	136				35.0		41.25	+
		Q1=17.30 Q2=18.40 Q3=17.50 Q4=18.00 Q5=16.80 Q6=17.60											
AP 006	1000	41.50 / 0.00	21.10 / 0.00	63.20	2.30	117				35.0		40.01	+
		Q1=64.10 Q2=63.70 Q3=63.50 Q4=63.70 Q5=61.80 Q6=62.40											
AP 007	1000	8.31 / 0.00	14.45 / 0.00	16.13	0.60	116				37.7		40.33	+
		Q1=16.10 Q2=16.50 Q3=16.10 Q4=16.20 Q5=15.90 Q6=16.00											
AP 008	400	41.50 / 0.00	13.86 / 0.00	70.83	2.70	65				37.0		40.31	+
		Q1=72.60 Q2=71.30 Q3=70.90 Q4=70.00 Q5=69.90 Q6=70.30											
AP 009	400	24.91 / 0.00	12.31 / 0.00	50.43	2.40					37.0		39.75	+
		Q1=52.00 Q2=50.70 Q3=50.50 Q4=49.90 Q5=49.90 Q6=49.60											
AP 010	400	8.31 / 0.00	10.56 / 0.00	26.05	3.10					36.9		39.00	+
		Q1=28.00 Q2=25.90 Q3=26.00 Q4=25.10 Q5=26.40 Q6=24.90											
AP 011	200	24.91 / 0.00	10.63 / 0.00	62.68	4.70	34				37.0		39.75	+
		Q1=65.70 Q2=63.20 Q3=63.10 Q4=61.00 Q5=61.90 Q6=61.20											

Prezentacja wart.pom.: normal. = prawidłowy/nie oceniany
bogata = nieprawidłowa

śc pomiarowa za duża = ↑
śc pomiarowa za mała = ↓

Status + = proces badania OK, ? = anulował
- = proces badania nie OK

**BOSCH****EPS944**

1.34

Strona 4 / 5

08.05.2012

Kompensacja pompy

Krok badania

Oznaczenie	n [1/min]	me / me-PI [mg/H]	AD-MI / AD-PI [°NW]	Q-Avg [mm ³ /H]	Q-Range [mm ³ /H]	Q-Over [l/h]	SV [°NW]	t-Ein [μs]	t-Ein-DT [μs]	T-In [°C]	T-Over [°C]	T-Hybrid [°C]	S
AP 012	100	41.50 / 0.00	10.75 / 0.00	91.90	5.20	7				37.0		40.25	+
		Q1=95.10 Q2=92.30 Q3=89.90 Q4=92.00 Q5=91.00 Q6=91.10											
AP 013	400	1.63 / 1.63	0.10 / 9.41	11.07	2.00					37.1		38.28	+
		Q1=12.30 Q2=10.90 Q3=11.00 Q4=10.30 Q5=11.40 Q6=10.50											
AP 014	400	8.31 / 1.63	4.74 / 9.17	26.43	2.20					37.0		38.81	+
		Q1=27.80 Q2=26.10 Q3=26.30 Q4=25.60 Q5=27.00 Q6=25.80											
AP 015	400	41.50 / 1.63	8.43 / 9.17	73.75	2.60					36.9		39.75	+
		Q1=75.70 Q2=73.50 Q3=73.70 Q4=73.10 Q5=73.30 Q6=73.20											
AP 016	1000	1.63 / 1.63	0.10 / 13.54	11.37	0.70					37.1		39.75	+
		Q1=11.70 Q2=11.50 Q3=11.50 Q4=11.20 Q5=11.30 Q6=11.00											
AP 017	1000	16.59 / 1.63	10.91 / 13.23	36.62	3.80					37.0		40.75	+
		Q1=39.20 Q2=36.40 Q3=36.20 Q4=35.40 Q5=36.70 Q6=35.80											
AP 018	1000	41.50 / 1.63	16.61 / 13.23	69.73	4.30					37.0		41.50	+
		Q1=72.30 Q2=70.20 Q3=69.90 Q4=68.00 Q5=69.20 Q6=68.80											

Prezentacja wart.pom.: normal. = prawidłowy/nie oceniany
 bogata = nieprawidłowa

ść pomiarowa za duża = ↑
 ść pomiarowa za mała = ↓

Status + = proces badania OK, ? = anulował
 - = proces badania nie OK

**BOSCH****EPS944**

1.34

Strona 5 / 5

08.05.2012

Blokada:

Ogólne wielkości pom

Dopływ p [kPa]	Początek t ³ ocz. [mm]	dT-Hybrid [°C]	dPhi1 [°]			
30		-0.688	0.38			
	K ³ t poczt ³ tku t ³ [°]					
	184.80					

Przyporządk. kanału

Dawka	Wylot	Kanał pom.
Q1	A	1
Q2	B	2
Q3	C	3
Q4	D	4
Q5	E	5
Q6	F	6

Krok badania

Oznaczenie	n [1/min]	me / me-PI [mg/H]	AD-MI / AD-PI [°NW]	Q-Avg [mm ³ /H]	Q-Range [mm ³ /H]	Q-Over [l/h]	SV [°NW]	t-Ein [μs]	t-Ein-DT [μs]	T-In [°C]	T-Over [°C]	T-Hybrid [°C]	S
WI S_001	401	20.00				61				40.1		40.00	+
WI S_002	1500	30.00				129				39.9		40.00	+
WI S_003	1500	30.00				133				40.0		41.00	+
WI S_004	1500	30.00				133				40.0		41.75	+
WI S_005	1500	30.00				133				39.9		42.25	+
WI S_006	1500	30.00				134				39.9		43.00	+
WI S_007	1500	30.00		53.15		136				40.0		45.50	+
Q1=54.10 Q2=53.60 Q3=53.80 Q4=52.80 Q5=52.20 Q6=52.40													

Prezentacja wart.pom.: normal. = prawidłowy/nie oceniany
bogata = nieprawidłowa

śc pomiarowa za duża = ↑
śc pomiarowa za mała = ↓

Status + = proces badania OK, ? = anulował
- = proces badania nie OK