



ADRIANO MARTINS

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1	
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM		
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL PASSAT TURBO PISTA TOP- TESTE DE ADMISSÃO À 28".	ADRIANO MARTINS	174,7	124,9		
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL PASSAT TURBO PISTA TOP- TESTE DE ESCAPE À 28".	ADRIANO MARTINS	122,3	94,2		

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,05	41,1	39,5
4,10	80,2	73,3
6,15	117,2	92,5
8,20	141,8	105,4
10,25	157,5	112,6
12,30	170,5	118,9
14,00	174,7	122,3
Average:	126,1	94,9

TABELA COM DADOS DE FLUXO-CABEÇOTE UNILATERAL PASSAT TURBO PISTA TOP- ADRIANO MARTINS



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

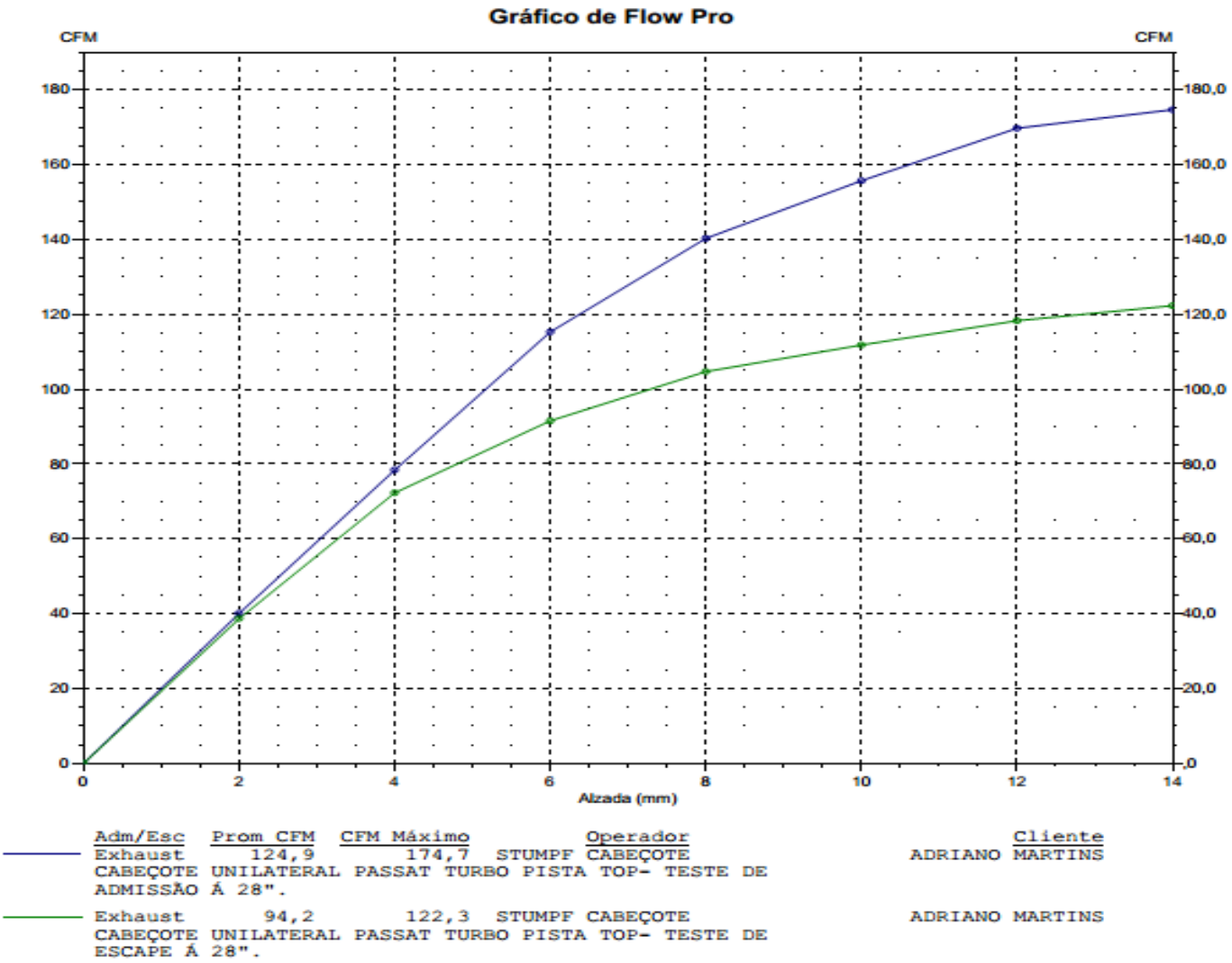


GRAFICO DE FLUXO- CABEÇOTE UNILATERAL PASSAT TURBO PISTA TOP- ADRIANO MARTINS



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

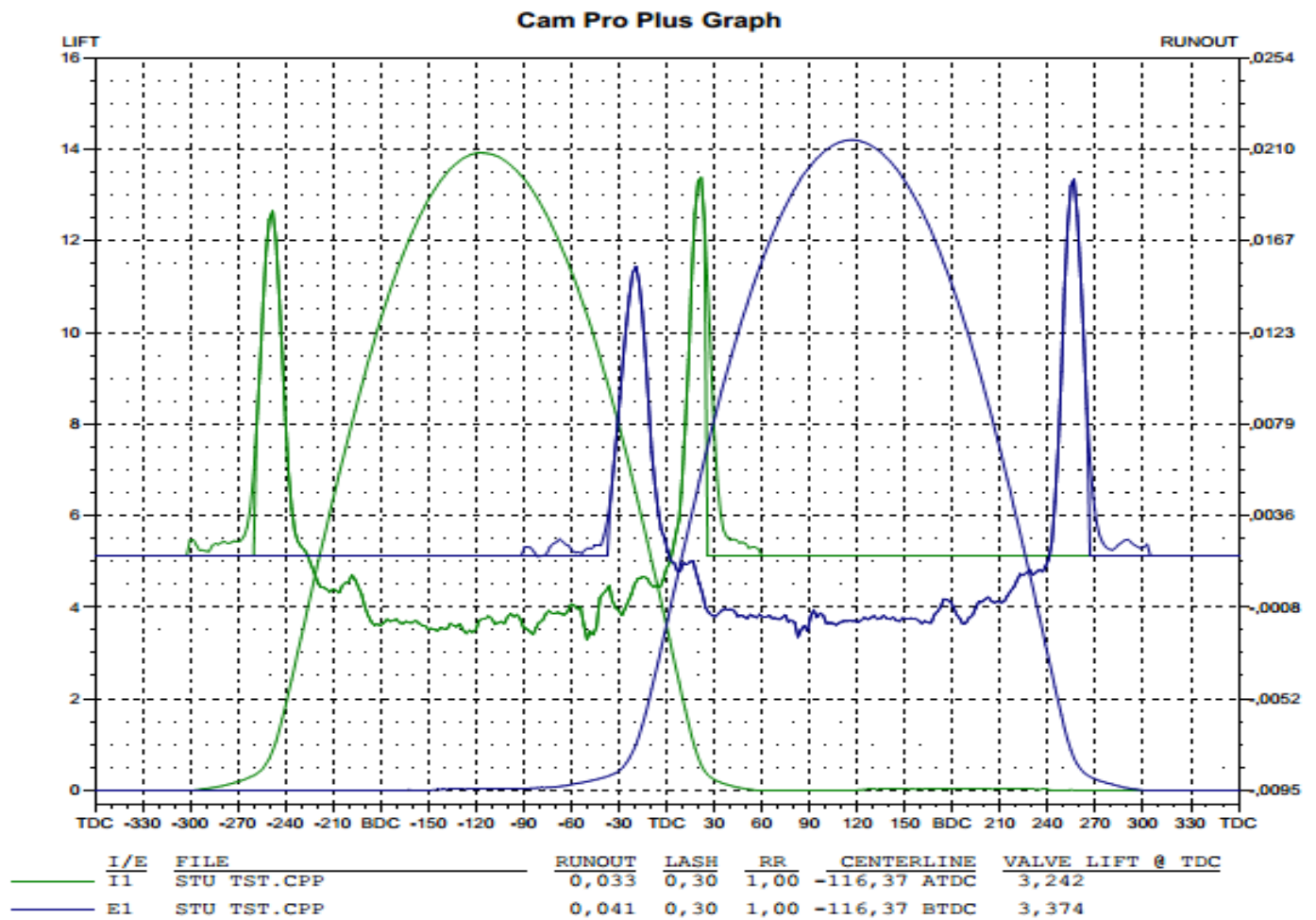
Lobe	Il	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 BTDC	0,10	281,52	77,15 BBDC	24,37 ATDC	1182,3
.050 Lift C/L	114,87 BTDC	0,15	278,70	75,41 BBDC	23,28 ATDC	1182,0
Runout	0,0330	0,20	276,65	74,13 BBDC	22,53 ATDC	1181,8
Peak Open Acc.	0,03459	0,25	274,81	73,07 BBDC	21,73 ATDC	1181,8
Peak Nose Acc.	-0,00848	0,30	273,19	72,11 BBDC	21,08 ATDC	1181,2
Peak Close Acc.	0,03797	0,51	267,88	69,13 BBDC	18,75 ATDC	1180,0
Lift @ TDC	3,242	1,27	255,21	62,40 BBDC	12,81 ATDC	1173,7
Valve Lash	0,300	2,54	238,20	53,74 BBDC	4,46 ATDC	1156,4
Rocker Ratio	1,00	3,81	221,79	45,43 BBDC	3,65 BTDC	1129,1
Lobe Separation	-----	5,08	205,07	37,11 BBDC	12,04 BTDC	1095,7
		6,35	187,68	28,41 BBDC	20,74 BTDC	1039,5
		7,62	169,33	19,21 BBDC	29,88 BTDC	974,2
		8,89	149,61	9,59 BBDC	39,98 BTDC	891,5
		10,16	127,68	1,14 ABDC	51,18 BTDC	785,5
		11,43	101,19	13,99 ABDC	64,82 BTDC	641,0
		12,70	65,90	31,31 ABDC	82,79 BTDC	426,1
		13,9260	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6260	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	El	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 ATDC	0,10	293,78	31,48 BTDC	82,29 ABDC	1247,1
.050 Lift C/L	117,05 ATDC	0,15	290,23	29,40 BTDC	80,84 ABDC	1247,0
Runout	0,0406	0,20	287,76	28,00 BTDC	79,76 ABDC	1246,8
Peak Open Acc.	0,02902	0,25	285,61	26,83 BTDC	78,78 ABDC	1246,5
Peak Nose Acc.	-0,00820	0,30	283,69	25,75 BTDC	77,94 ABDC	1246,3
Peak Close Acc.	0,03779	0,51	277,37	22,17 BTDC	75,20 ABDC	1245,0
Lift @ TDC	3,374	1,27	263,39	14,47 BTDC	68,92 ABDC	1239,0
Valve Lash	0,300	2,54	246,05	5,47 BTDC	60,58 ABDC	1222,6
Rocker Ratio	1,00	3,81	229,54	2,84 ATDC	52,38 ABDC	1196,4
Lobe Separation	-----	5,08	212,83	11,16 ATDC	43,99 ABDC	1159,2
		6,35	195,76	19,62 ATDC	35,37 ABDC	1110,4
		7,62	177,84	28,38 ATDC	26,22 ABDC	1040,1
		8,89	158,27	38,04 ATDC	16,30 ABDC	957,9
		10,16	136,37	48,85 ATDC	5,22 ABDC	862,5
		11,43	110,42	61,62 ATDC	7,96 BBDC	710,7
		12,70	77,10	78,14 ATDC	24,76 BBDC	520,5
		14,2074	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,9074	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ADRIANO MARTINS

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	110/280	110/280	110/280	110/280	-	-	-	-
ESC	110/280	110/280	110/280	110/280	-	-	-	-

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	√	√	√	√	-	-	-	-
ESC	√	√	√	√	-	-	-	-

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,0 CC

