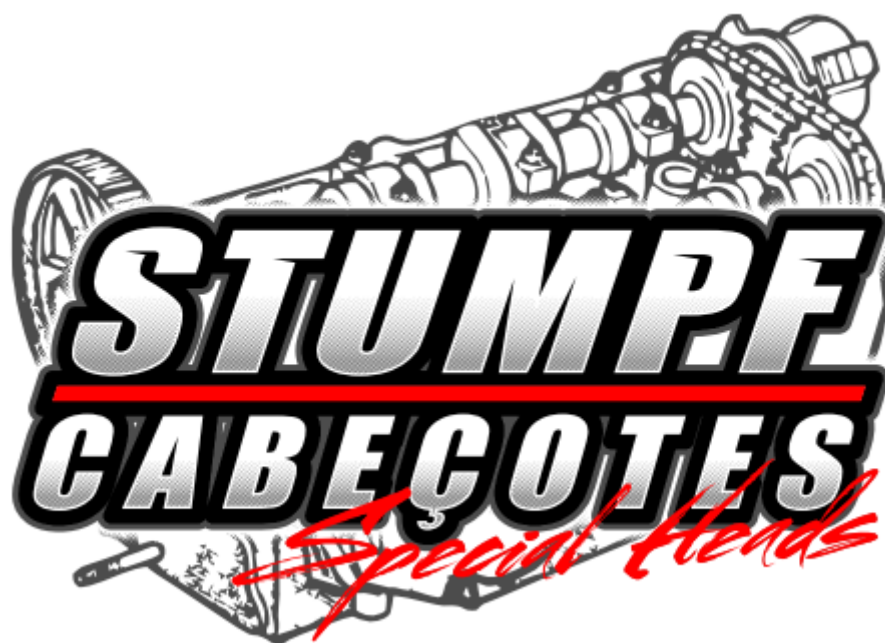




HEBER MARTIM VIEIRA

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 TURBO DE PISTA TOP- A 28"	HEBER MARTIM VIEIRA TESTE DE ADMISSAO	174,7	125,5	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- 28".	HEBER MARTIM VIEIRA TESTE DE ESCAPE A	124,4	97,4	

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,05	42,0	43,6
4,10	81,3	77,5
6,15	118,3	94,7
8,20	142,6	109,2
10,25	157,4	115,8
12,30	170,9	121,3
14,00	174,7	124,4
Average:	126,7	98,1

TABELA COM DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- HEBER MARTIM VIEIRA



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

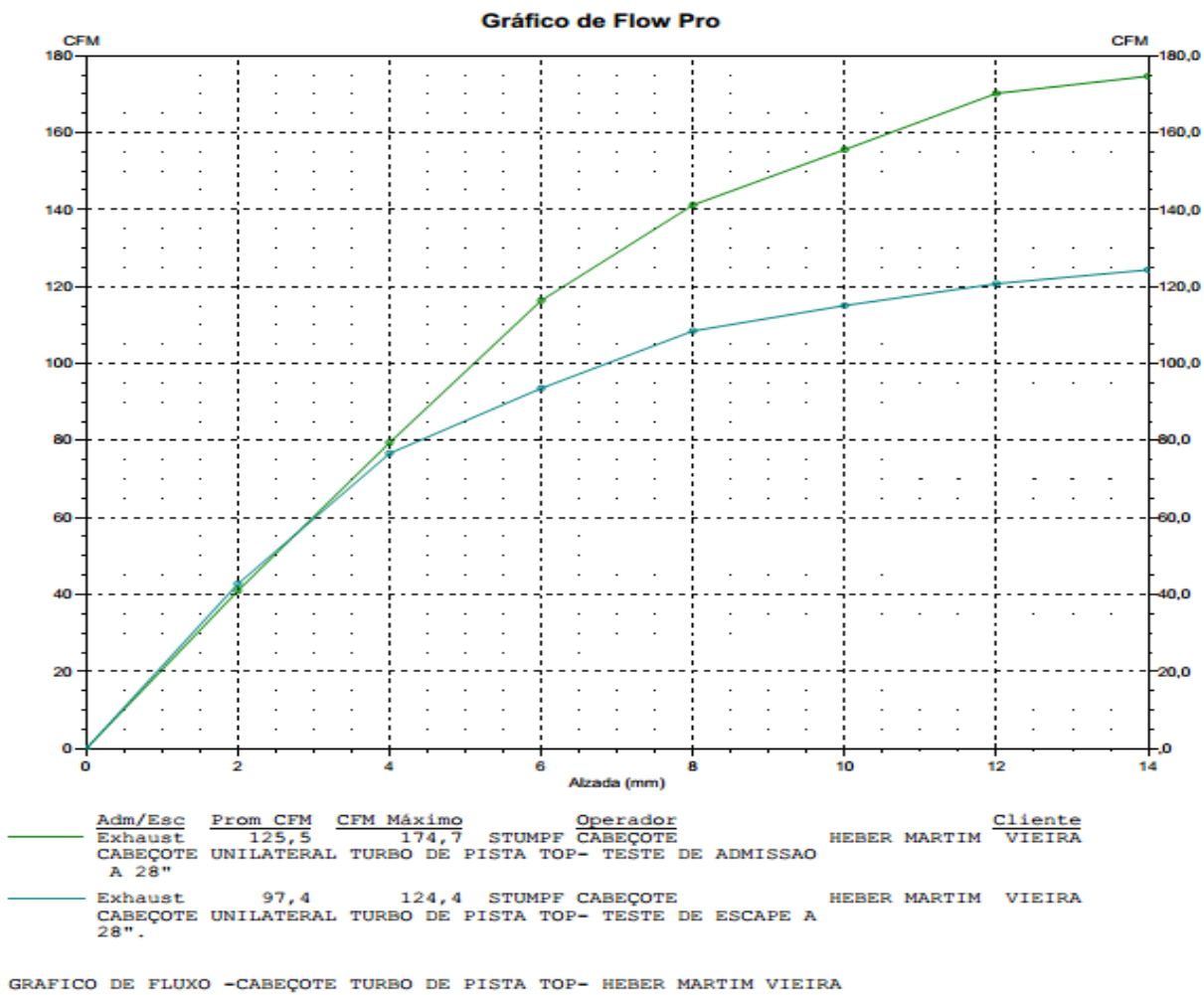


TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO CARLINI\CARLINI W8.CPP

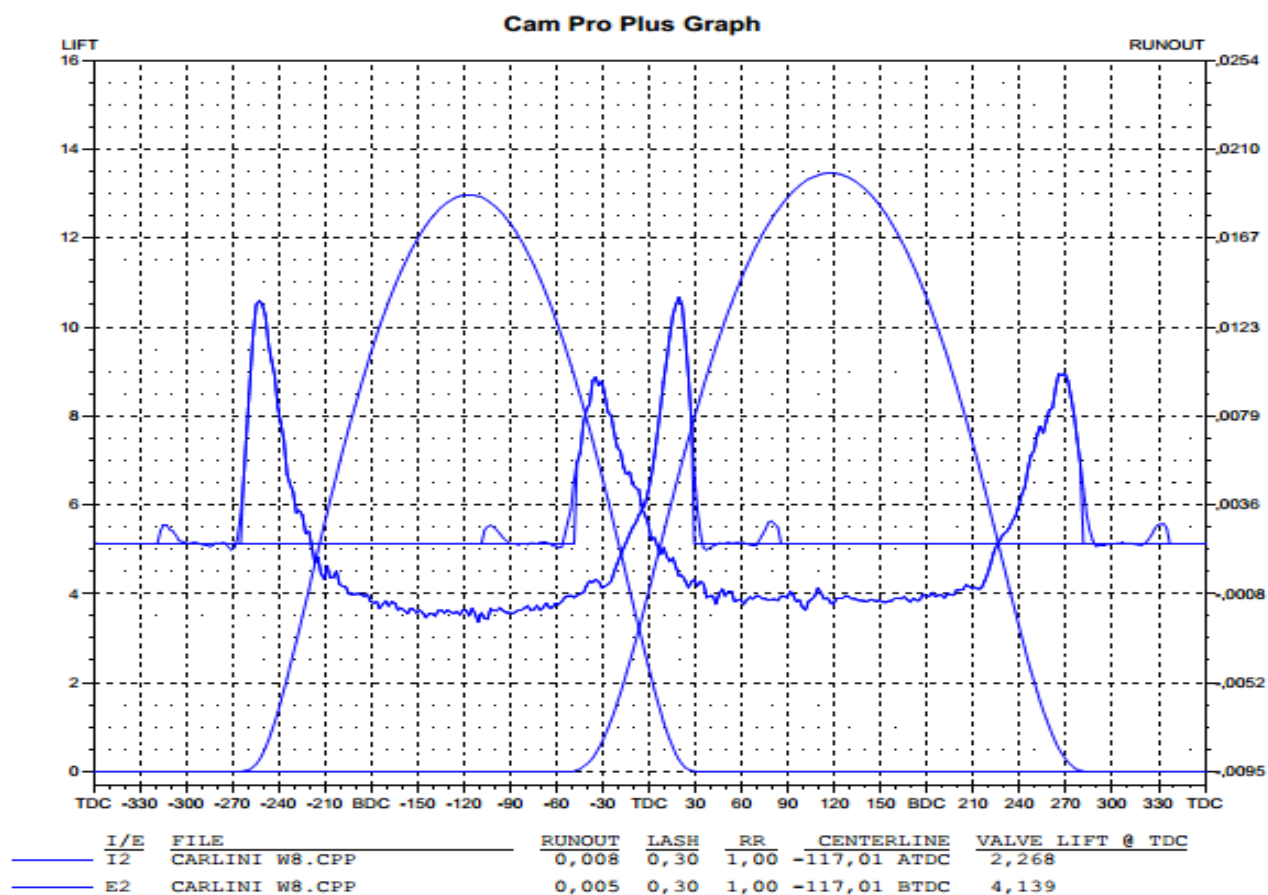
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	117,01 BTDC	0,10	280,09	77,02 BBDC	23,07 ATDC	1090,9
.050 Lift C/L	116,88 BTDC	0,15	277,18	75,51 BBDC	21,67 ATDC	1090,7
Runout	0,0080	0,20	274,94	74,37 BBDC	20,57 ATDC	1090,3
Peak Open Acc.	0,02514	0,25	272,90	73,33 BBDC	19,57 ATDC	1090,3
Peak Nose Acc.	-0,00809	0,30	271,08	72,42 BBDC	18,66 ATDC	1089,7
Peak Close Acc.	0,02550	0,51	265,06	69,41 BBDC	15,65 ATDC	1088,8
Lift @ TDC	2,268	1,27	249,34	61,49 BBDC	7,84 ATDC	1082,0
Valve Lash	0,300	2,54	229,71	51,71 BBDC	1,99 BTDC	1060,9
Rocker Ratio	1,00	3,81	211,86	42,82 BBDC	10,96 BTDC	1031,3
Lobe Separation	-----	5,08	194,48	34,18 BBDC	19,70 BTDC	991,4
		6,35	176,54	25,17 BBDC	28,64 BTDC	945,3
		7,62	157,47	15,73 BBDC	38,26 BTDC	878,5
		8,89	136,63	5,33 BBDC	48,70 BTDC	792,4
		10,16	112,87	6,53 ABDC	60,59 BTDC	679,1
		11,43	83,33	21,24 ABDC	75,42 BTDC	507,8
		12,70	35,38	45,17 ABDC	99,45 BTDC	215,3
		13,2810	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,9810	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO CARLINI\CARLINI W8.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	117,01 ATDC	0,10	318,52	43,55 BTDC	94,97 ABDC	1268,5
.050 Lift C/L	116,25 ATDC	0,15	314,69	41,56 BTDC	93,13 ABDC	1268,4
Runout	0,0050	0,20	311,56	39,84 BTDC	91,72 ABDC	1268,1
Peak Open Acc.	0,01724	0,25	308,77	38,35 BTDC	90,42 ABDC	1267,5
Peak Nose Acc.	-0,00690	0,30	306,40	37,16 BTDC	89,24 ABDC	1267,5
Peak Close Acc.	0,01762	0,51	298,75	33,28 BTDC	85,47 ABDC	1265,9
Lift @ TDC	4,139	1,27	279,93	23,76 BTDC	76,18 ABDC	1256,5
Valve Lash	0,300	2,54	257,22	12,27 BTDC	64,95 ABDC	1233,8
Rocker Ratio	1,00	3,81	237,88	2,43 BTDC	55,45 ABDC	1205,9
Lobe Separation	-----	5,08	219,43	6,91 ATDC	46,34 ABDC	1159,8
		6,35	200,90	16,35 ATDC	37,26 ABDC	1111,9
		7,62	181,36	26,20 ATDC	27,57 ABDC	1043,6
		8,89	160,05	36,90 ATDC	16,95 ABDC	946,6
		10,16	135,83	49,05 ATDC	4,88 ABDC	829,7
		11,43	106,70	63,65 ATDC	9,65 BBDC	670,9
		12,70	65,62	84,34 ATDC	30,04 BBDC	433,5
		13,7710	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,4710	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: HEBER MARTIM VIEIRA
VISTORIA: OSNI

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	115/270	115/270	115/270	115/270	-	-	-	-
ESC	115/270	115/270	115/270	115/270	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 31,2 CC
------------------------	-------------------------------

