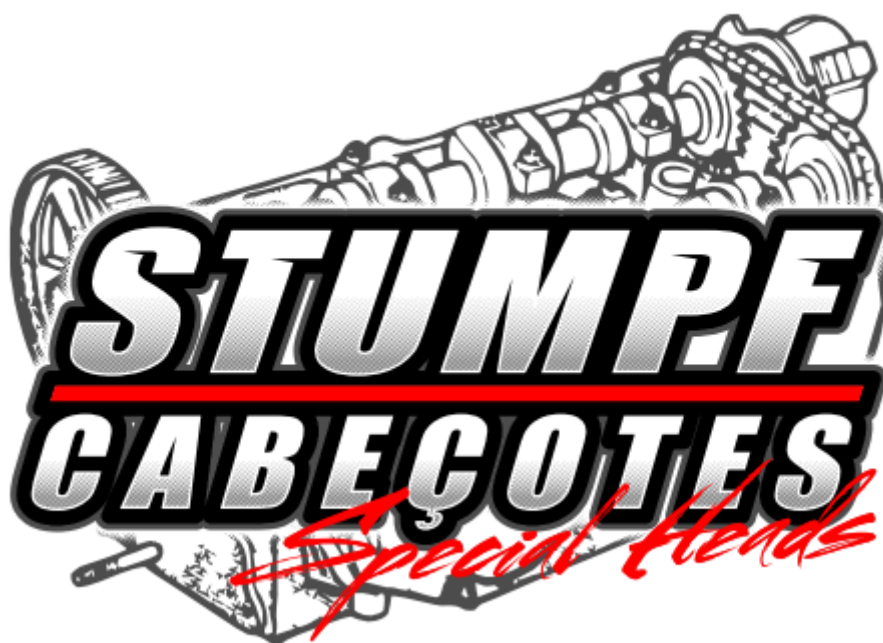




J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A

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 DO 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	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	DANILO CASTANHA ALVES	185,0	137,1
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - TESTE DE ESCAPE À 28".	DANILO CASTANHA ALVES	130,1	94,9

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	53,4	38,0
4,00	101,5	65,6
6,00	128,1	87,7
8,00	149,5	101,9
10,00	164,2	114,9
12,00	177,9	126,2
14,00	185,0	130,1
Average:	137,1	94,9

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - DANILO CASTANHA ALVES



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

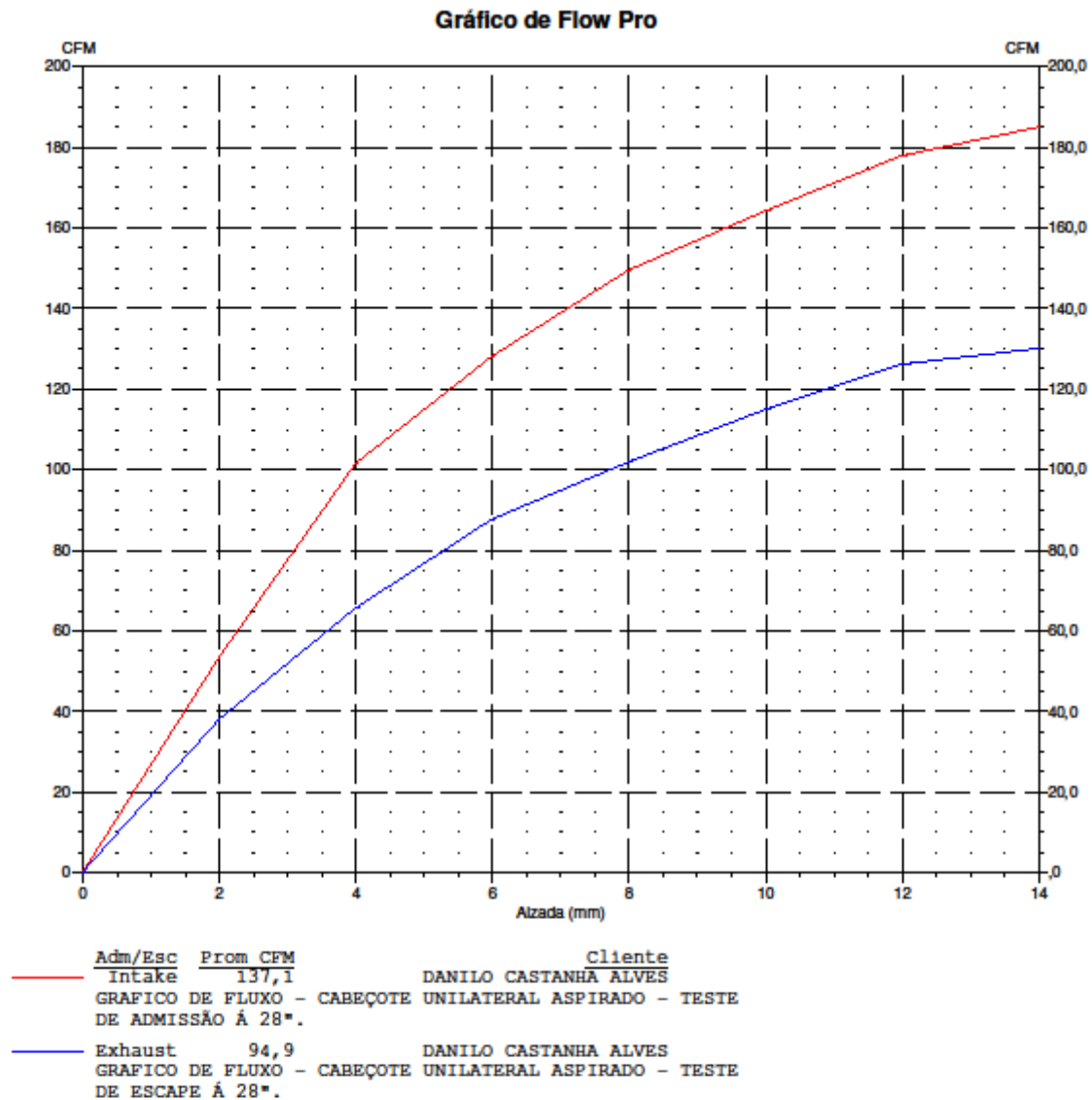


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - DANILO CASTANHA ALVES



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	111,48 BTDC	0,10	267,51	63,39 BBDC	24,12 ATDC	904,7
.050 Lift C/L	109,79 BTDC	0,15	261,60	60,47 BBDC	21,13 ATDC	904,4
Runout	0,0360	0,51	241,71	50,76 BBDC	10,95 ATDC	901,5
Peak Open Acc.	0,02316	1,27	223,87	41,67 BBDC	2,19 ATDC	892,5
Peak Nose Acc.	-0,00973	2,54	204,16	31,69 BBDC	7,53 BTDC	875,3
Peak Close Acc.	0,02594	3,81	186,42	22,93 BBDC	16,51 BTDC	847,1
Lift @ TDC	1,529	5,08	168,68	14,27 BBDC	25,59 BTDC	802,5
Valve Lash	0,200	6,35	150,57	5,45 BBDC	34,88 BTDC	755,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	131,18	4,06 ABDC	44,76 BTDC	688,1
Lobe Separation	-----	8,89	109,70	14,59 ABDC	55,71 BTDC	590,4
		11,43	45,10	46,21 ABDC	88,69 BTDC	265,6
		12,1510	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,9510	---	PEAK VALVE LIFT	---	

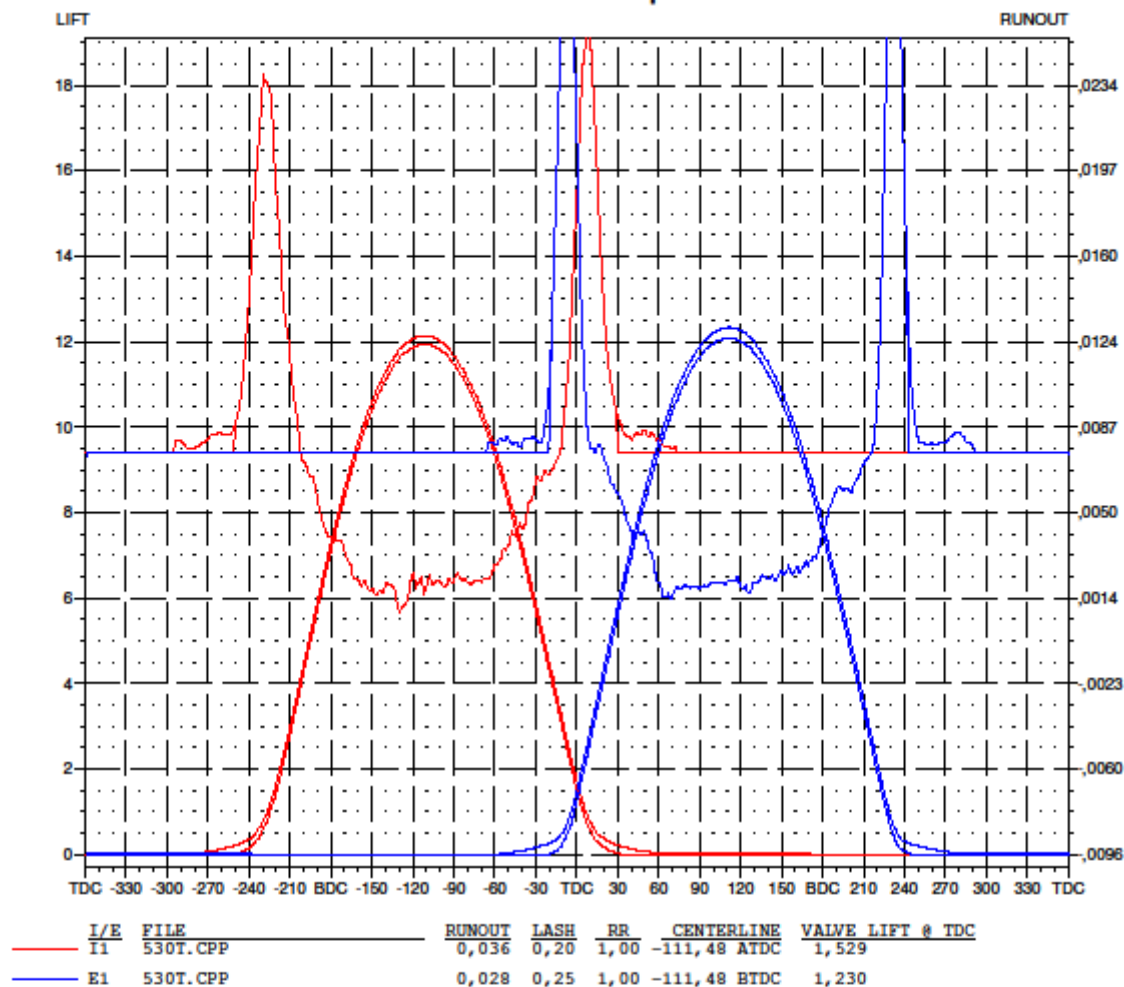
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\530T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	111,48 ATDC	0,10	253,64	14,68 BTDC	58,96 ABDC	921,6
.050 Lift C/L	112,49 ATDC	0,15	249,96	12,80 BTDC	57,16 ABDC	921,3
Runout	0,0279	0,51	237,59	6,45 BTDC	51,14 ABDC	919,1
Peak Open Acc.	0,03414	1,27	224,44	0,30 ATDC	44,73 ABDC	912,6
Peak Nose Acc.	-0,00894	2,54	206,65	9,19 ATDC	35,84 ABDC	897,1
Peak Close Acc.	0,03719	3,81	189,24	17,87 ATDC	27,11 ABDC	865,5
Lift @ TDC	1,230	5,08	171,71	26,52 ATDC	18,23 ABDC	825,4
Valve Lash	0,250	6,35	153,59	35,42 ATDC	9,00 ABDC	772,2
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,44	44,89 ATDC	0,67 BBDC	704,0
Lobe Separation	-----	8,89	113,25	55,30 ATDC	11,44 BBDC	615,2
		11,43	51,40	85,71 ATDC	42,89 BBDC	293,6
		12,3401	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,0901	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: J.B WORLD ENTRETENIMENTOS S/A – OS 8965

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	90/228	90/228	90/228	90/228	-	-	-	-
ESC	90/228	90/228	90/228	90/228	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,6 CC

