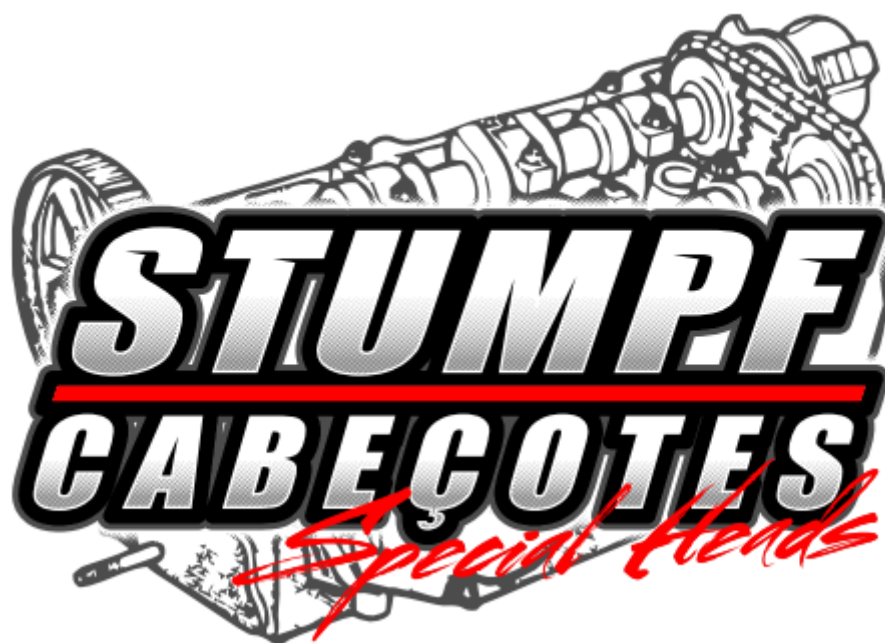




JONAS STAUD

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"

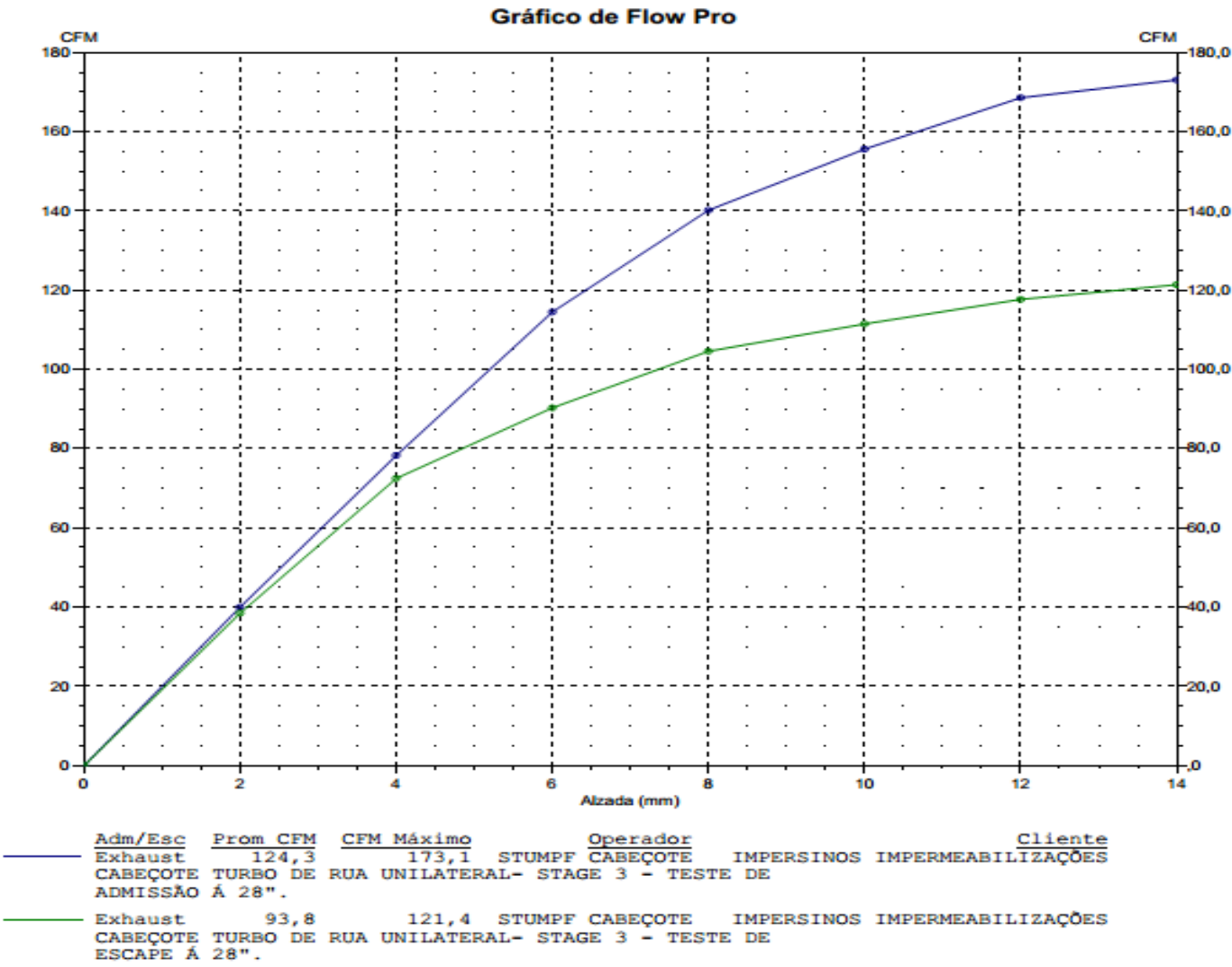
Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES IMPERSINOS IMPERMEABILIZAÇÕES CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL- ADMISSÃO À 28".	STAGE 3 - TESTE DE	173,1	124,3	
2	STUMPF CABEÇOTES IMPERSINOS IMPERMEABILIZAÇÕES CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL- ESCAPE À 28".	STAGE 3 - TESTE DE	121,4	93,8	

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	41,0	39,4
4,10	80,1	73,4
6,15	116,4	91,4
8,20	141,7	105,3
10,25	157,2	112,3
12,30	169,3	118,3
14,00	173,1	121,4
Average:	125,5	94,5

CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL- STAGE 3 - JONAS STAUD



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"



CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL- STAGE 3 - JONAS STAUD



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP

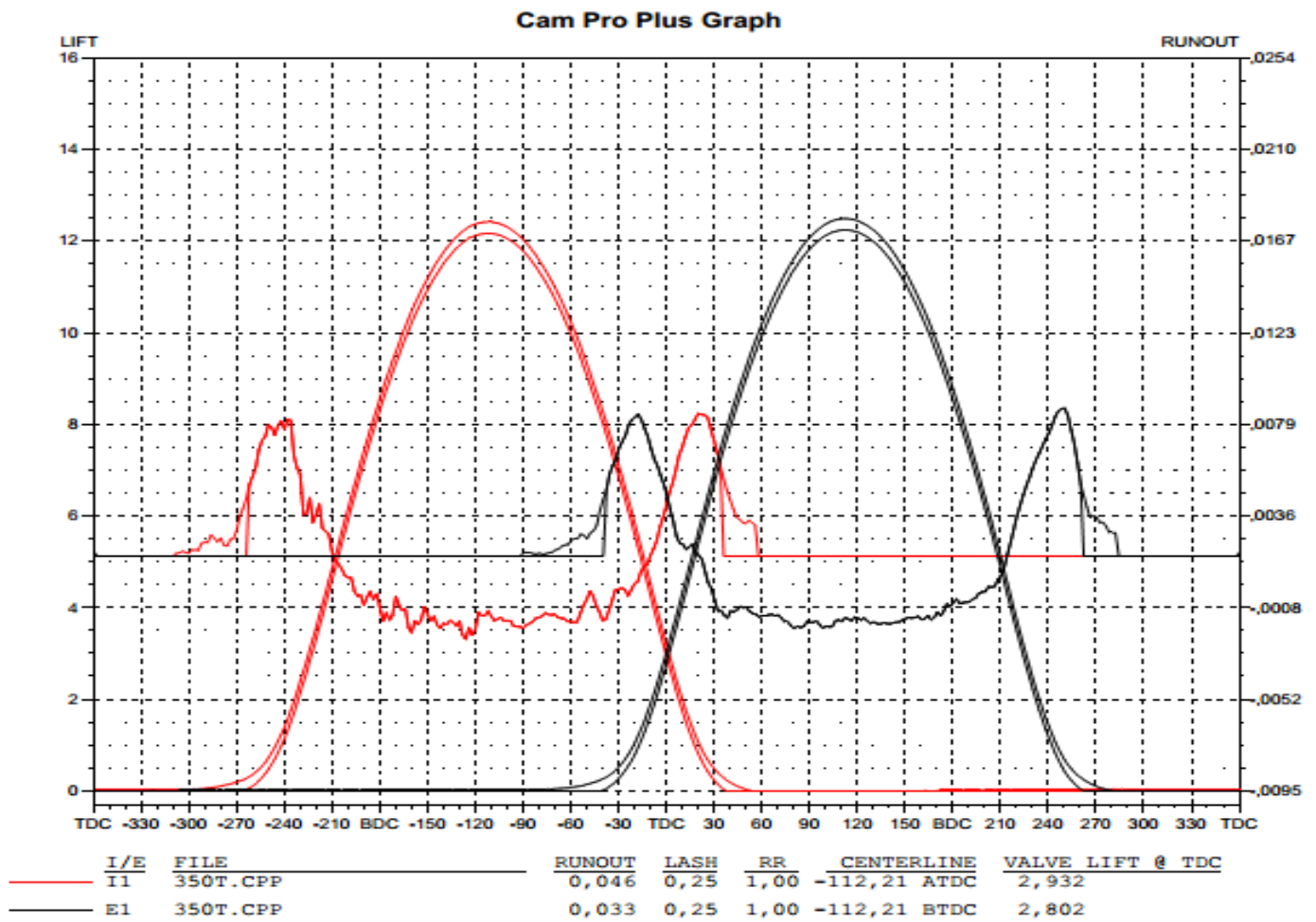
Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,21 BTDC	0,10	294,51	80,75 BBDC	33,76 ATDC	1035,0
.050 Lift C/L	112,18 BTDC	0,15	290,82	78,58 BBDC	32,24 ATDC	1034,8
Runout	0,0457	0,20	287,96	77,03 BBDC	30,93 ATDC	1034,4
Peak Open Acc.	0,01370	0,25	285,17	75,54 BBDC	29,63 ATDC	1034,1
Peak Nose Acc.	-0,00836	0,30	282,65	74,13 BBDC	28,52 ATDC	1033,7
Peak Close Acc.	0,01430	0,51	274,10	69,55 BBDC	24,55 ATDC	1031,8
Lift @ TDC	2,932	1,27	253,42	58,79 BBDC	14,63 ATDC	1022,1
Valve Lash	0,250	2,54	229,85	46,73 BBDC	3,12 ATDC	998,7
Rocker Ratio	1,00	3,81	209,72	36,38 BBDC	6,66 BTDC	965,5
Lobe Separation	-----	5,08	190,52	26,67 BBDC	16,15 BTDC	926,7
		6,35	170,90	16,82 BBDC	25,92 BTDC	864,3
		7,62	149,96	6,38 BBDC	36,41 BTDC	789,7
		8,89	126,52	5,17 ABDC	48,31 BTDC	691,5
		10,16	98,72	19,00 ABDC	62,28 BTDC	557,5
		11,43	59,95	38,17 ABDC	81,88 BTDC	346,2
		12,4223	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,1723	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,21 ATDC	0,10	294,16	35,91 BTDC	78,25 ABDC	1041,1
.050 Lift C/L	112,39 ATDC	0,15	290,51	33,88 BTDC	76,63 ABDC	1040,8
Runout	0,0330	0,20	287,61	32,31 BTDC	75,30 ABDC	1040,6
Peak Open Acc.	0,01423	0,25	284,85	30,84 BTDC	74,00 ABDC	1040,0
Peak Nose Acc.	-0,00728	0,30	282,36	29,50 BTDC	72,87 ABDC	1039,9
Peak Close Acc.	0,01485	0,51	273,84	24,93 BTDC	68,91 ABDC	1038,2
Lift @ TDC	2,802	1,27	253,24	14,13 BTDC	59,11 ABDC	1029,4
Valve Lash	0,250	2,54	229,63	2,15 BTDC	47,48 ABDC	1007,2
Rocker Ratio	1,00	3,81	209,86	7,86 ATDC	37,72 ABDC	975,9
Lobe Separation	-----	5,08	190,86	17,53 ATDC	28,40 ABDC	933,7
		6,35	171,57	27,10 ATDC	18,67 ABDC	878,5
		7,62	150,99	37,25 ATDC	8,23 ABDC	806,6
		8,89	127,80	48,80 ATDC	3,41 BBDC	710,7
		10,16	100,38	62,47 ATDC	17,15 BBDC	579,8
		11,43	62,93	81,03 ATDC	36,03 BBDC	376,8
		12,4980	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,2480	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: JONAS STAUD

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	116/262	116/262	116/262	116/262	-	-	-	-
ESC	116/262	116/262	116/262	116/262	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,0 CC

