



ROMULO MARIM PAPKE

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 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	ROMULO MARIM PAPKE	171,7	124,1	
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	ROMULO MARIM PAPKE	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	141,9	105,3
10,25	157,5	112,3
12,30	168,6	118,3
14,00	171,7	121,4
Average:	125,3	94,5

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - TOP - ROMULO MARIM PAPKE.



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

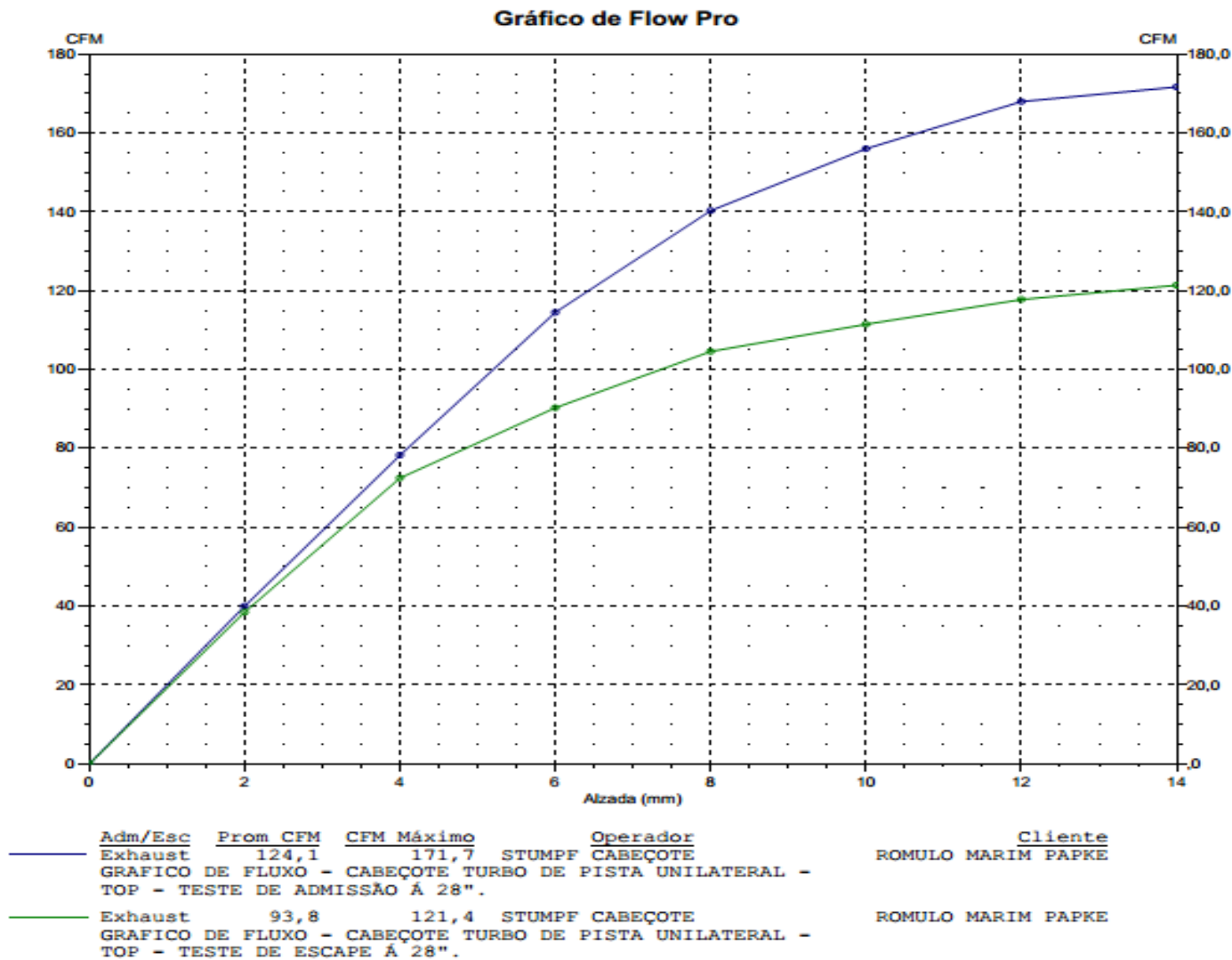


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - TOP - ROMULO MARIM PAPKE.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

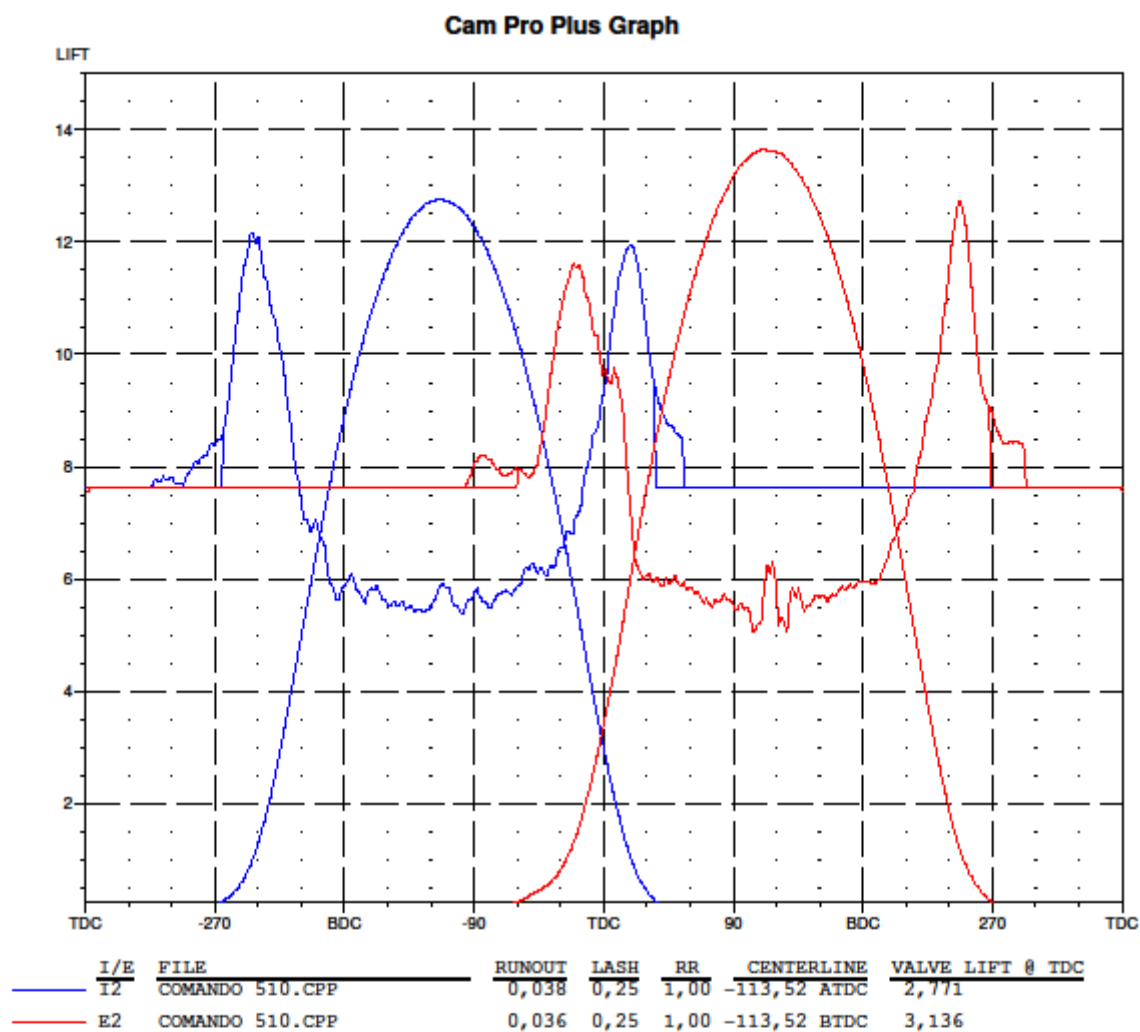
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO 510.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	113,52 BTDC	0,10	293,71	80,31 BBDC	33,40 ATDC	1050,5
.050 Lift C/L	112,06 BTDC	0,15	289,72	77,90 BBDC	31,82 ATDC	1050,2
Runout	0,0381	0,20	286,27	75,91 BBDC	30,37 ATDC	1049,7
Peak Open Acc.	0,01567	0,25	283,34	74,28 BBDC	29,07 ATDC	1049,6
Peak Nose Acc.	-0,00775	0,30	280,65	72,81 BBDC	27,83 ATDC	1049,2
Peak Close Acc.	0,01486	0,51	271,47	67,99 BBDC	23,48 ATDC	1047,4
Lift @ TDC	2,771	1,27	250,73	57,41 BBDC	13,32 ATDC	1038,5
Valve Lash	0,250	2,54	227,64	45,81 BBDC	1,83 ATDC	1016,9
Rocker Ratio	1,00	7,65	151,31	8,37 BBDC	37,06 BTDC	821,8
Lobe Separation	113,5	8,89	129,70	2,23 ABDC	48,08 BTDC	732,2
		10,16	104,00	14,93 ABDC	61,07 BTDC	609,6
		11,43	70,40	31,60 ABDC	77,99 BTDC	416,2
		12,7509	--- PEAK CAM LIFT ---			
		12,5009	--- PEAK VALVE LIFT ---			

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\COMANDO 510.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	113,52 ATDC	0,10	318,73	52,92 BTDC	85,81 ABDC	1161,6
.050 Lift C/L	112,56 ATDC	0,15	313,41	49,34 BTDC	84,07 ABDC	1161,1
Runout	0,0356	0,20	308,33	45,88 BTDC	82,45 ABDC	1160,6
Peak Open Acc.	0,01375	0,25	303,58	42,67 BTDC	80,90 ABDC	1160,0
Peak Nose Acc.	-0,00877	0,30	299,33	39,89 BTDC	79,44 ABDC	1159,4
Peak Close Acc.	0,01763	0,51	286,19	31,80 BTDC	74,39 ABDC	1156,6
Lift @ TDC	3,136	1,27	261,63	17,90 BTDC	63,72 ABDC	1146,7
Valve Lash	0,250	2,54	237,49	4,97 BTDC	52,51 ABDC	1121,6
Rocker Ratio	1,00	7,65	164,00	31,93 ATDC	15,93 ABDC	938,4
Lobe Separation	113,5	8,89	144,46	41,67 ATDC	6,13 ABDC	848,6
		10,16	121,69	53,02 ATDC	5,30 BBDC	738,7
		11,43	94,40	66,58 ATDC	19,02 BBDC	589,8
		12,70	56,05	85,63 ATDC	38,32 BBDC	368,9
		13,6374	--- PEAK CAM LIFT ---			
		13,3874	--- PEAK VALVE LIFT ---			



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ROMULO MARIM PAPKE

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	130/256	130/256	130/256	130/256	-	-	-	-
ESC	130/256	130/256	130/256	130/256	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,0 CC

