



ANDRE TERUO YANO

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 AP 8V - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	ANDRE TERUO YANO	170,8	123,4
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE AP 8V- TESTE DE ESCAPE A 28".	ANDRE TERUO YANO	122,8	94,1

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,05	41,3	39,6
4,10	80,2	73,3
6,15	117,1	92,3
8,20	140,7	105,2
10,25	155,9	112,6
12,30	166,0	118,3
14,00	170,8	122,8
Average:	124,6	94,9

TABELA COM DADOS DE FLUXO -CABEÇOTE FLUXO CRUZADO AP8V- ANDRÉ TERUO YANO



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

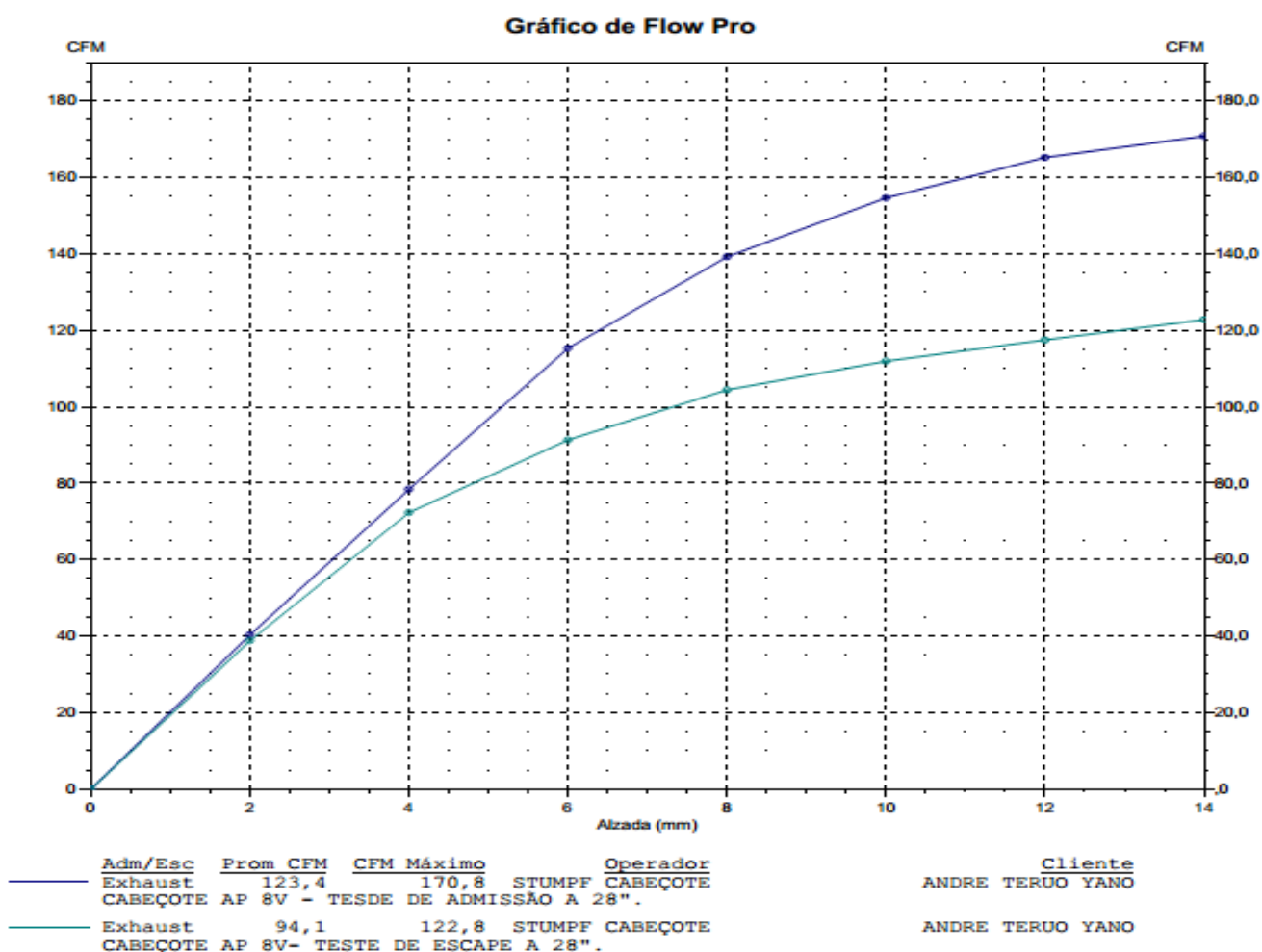


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO AP8V- ANDRÉ TERUO YANO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

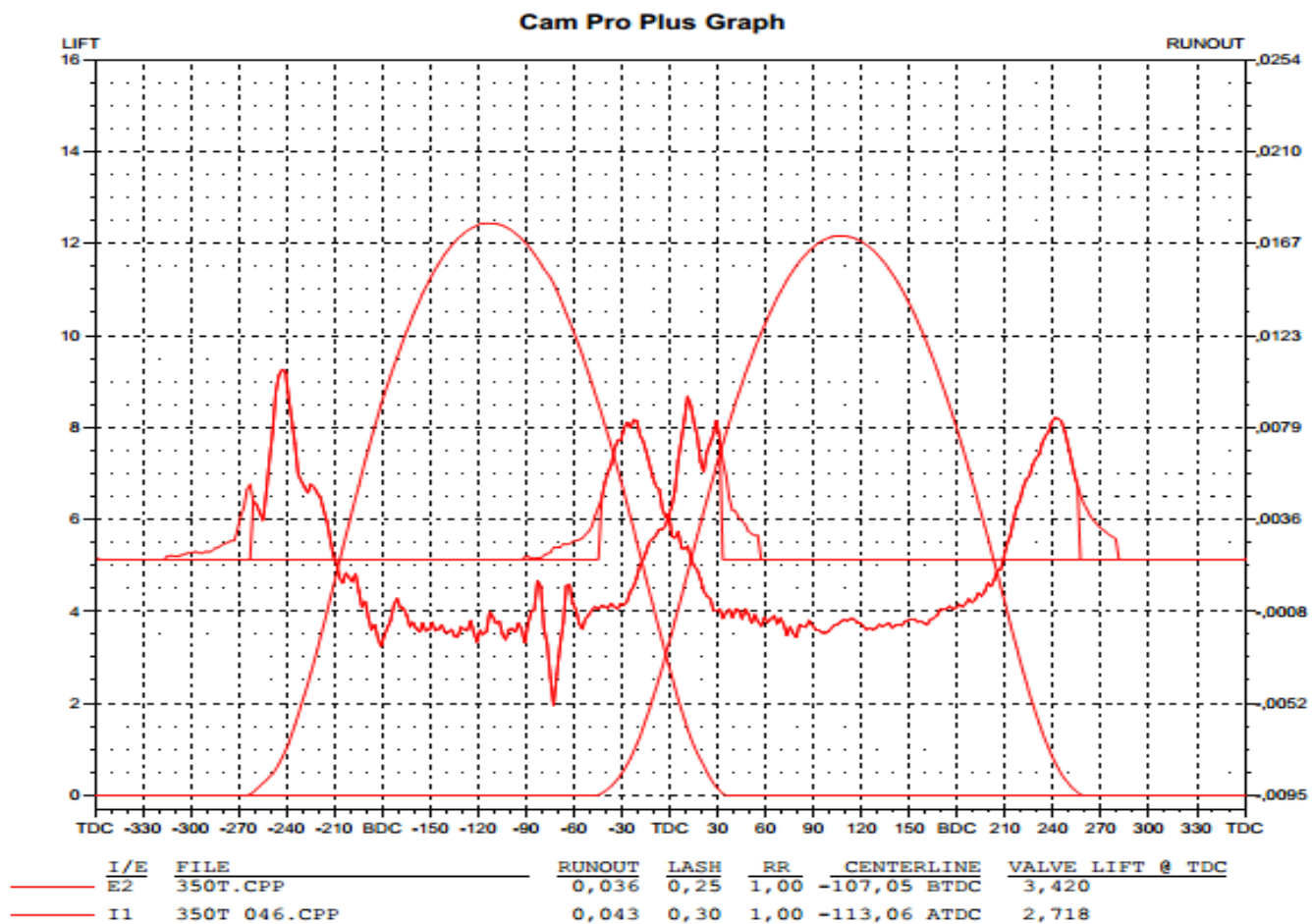
Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	107,05 ATDC	0,10	294,94	40,78 BTDC	74,16 ABDC	1034,9
.050 Lift C/L	107,47 ATDC	0,15	291,26	38,79 BTDC	72,47 ABDC	1034,6
Runout	0,0356	0,20	288,29	37,17 BTDC	71,11 ABDC	1034,5
Peak Open Acc.	0,01396	0,25	285,49	35,71 BTDC	69,78 ABDC	1034,1
Peak Nose Acc.	-0,00778	0,30	282,92	34,38 BTDC	68,54 ABDC	1033,5
Peak Close Acc.	0,01418	0,51	274,27	29,90 BTDC	64,37 ABDC	1031,5
Lift @ TDC	3,420	1,27	253,30	19,07 BTDC	54,23 ABDC	1021,8
Valve Lash	0,250	2,54	229,52	7,16 BTDC	42,36 ABDC	998,1
Rocker Ratio	1,00	3,81	209,39	3,06 ATDC	32,45 ABDC	965,0
Lobe Separation	-----	5,08	190,26	12,73 ATDC	22,99 ABDC	921,2
		6,35	170,84	22,37 ATDC	13,21 ABDC	870,8
		7,62	150,02	32,64 ATDC	2,67 ABDC	790,3
		8,89	126,61	44,29 ATDC	9,10 BBDC	692,2
		10,16	98,84	58,14 ATDC	23,03 BBDC	558,4
		11,43	60,32	77,18 ATDC	42,50 BBDC	359,8
		12,4264	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,1764	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\350T 046.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,06 BTDC	0,10	291,57	80,27 BBDC	31,30 ATDC	1045,6
.050 Lift C/L	112,37 BTDC	0,15	288,60	78,71 BBDC	29,89 ATDC	1045,4
Runout	0,0432	0,20	285,97	77,29 BBDC	28,68 ATDC	1045,0
Peak Open Acc.	0,01902	0,25	283,18	75,67 BBDC	27,52 ATDC	1044,9
Peak Nose Acc.	-0,01457	0,30	280,57	74,08 BBDC	26,49 ATDC	1044,2
Peak Close Acc.	0,01628	0,51	271,49	68,41 BBDC	23,08 ATDC	1042,7
Lift @ TDC	2,718	1,27	250,38	57,66 BBDC	12,71 ATDC	1032,3
Valve Lash	0,300	2,54	227,52	46,11 BBDC	1,41 ATDC	1012,1
Rocker Ratio	1,00	3,81	207,92	36,31 BBDC	8,39 BTDC	981,1
Lobe Separation	-----	5,08	189,52	27,24 BBDC	17,72 BTDC	935,1
		6,35	170,91	18,00 BBDC	27,09 BTDC	880,5
		7,62	151,22	8,38 BBDC	37,16 BTDC	810,4
		8,89	129,16	2,50 ABDC	48,34 BTDC	726,9
		10,16	103,03	15,62 ABDC	61,35 BTDC	592,1
		11,43	68,84	32,64 ABDC	78,52 BTDC	416,8
		12,7478	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,4478	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ANDRE TERUO YANO

VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	122/275	122/275	122/275	122/275	-	-	-	-
ESC	122/275	122/275	122/275	122/275	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 29,6 CC

