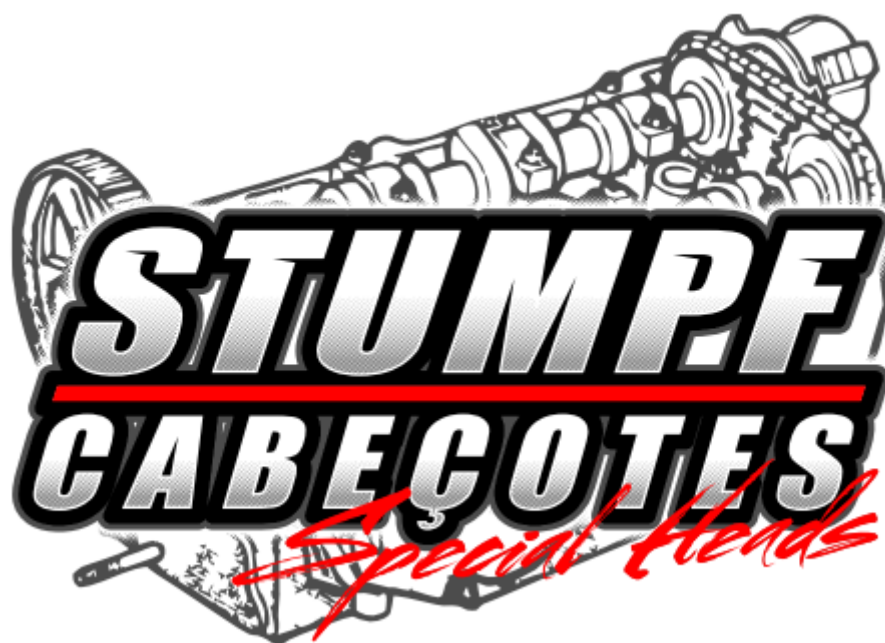




OSIRIS JOSE MADUREIRA

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	From CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- TESTE DE ADMISSÃO A 28".	OSIRIS MOTORKAR	175,9	126,8	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- TESTE DE ESCAPE A 28".	OSIRIS MOTORKAR	123,6	95,8	

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	42,9	40,6
4,10	83,0	75,2
6,15	120,1	95,0
8,20	143,7	107,1
10,25	158,2	114,3
12,30	172,5	119,5
14,00	175,9	123,6
Average:	128,0	96,5

TABELA COM DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- OSIRIS JOSÉ.



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

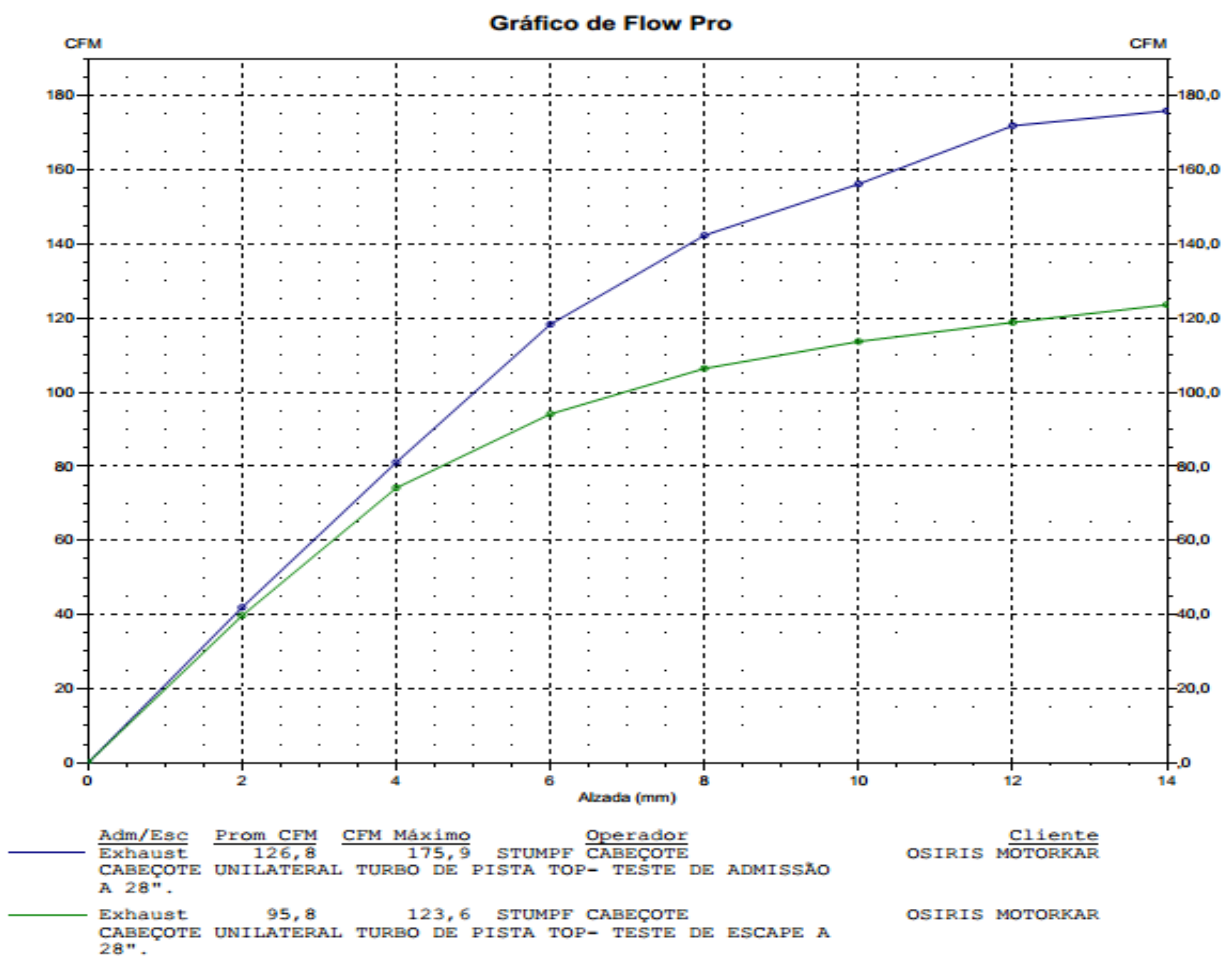


GRAFICO DE FLUXO -CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA TOP- OSIRIS JOSÉ.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\033.CPP

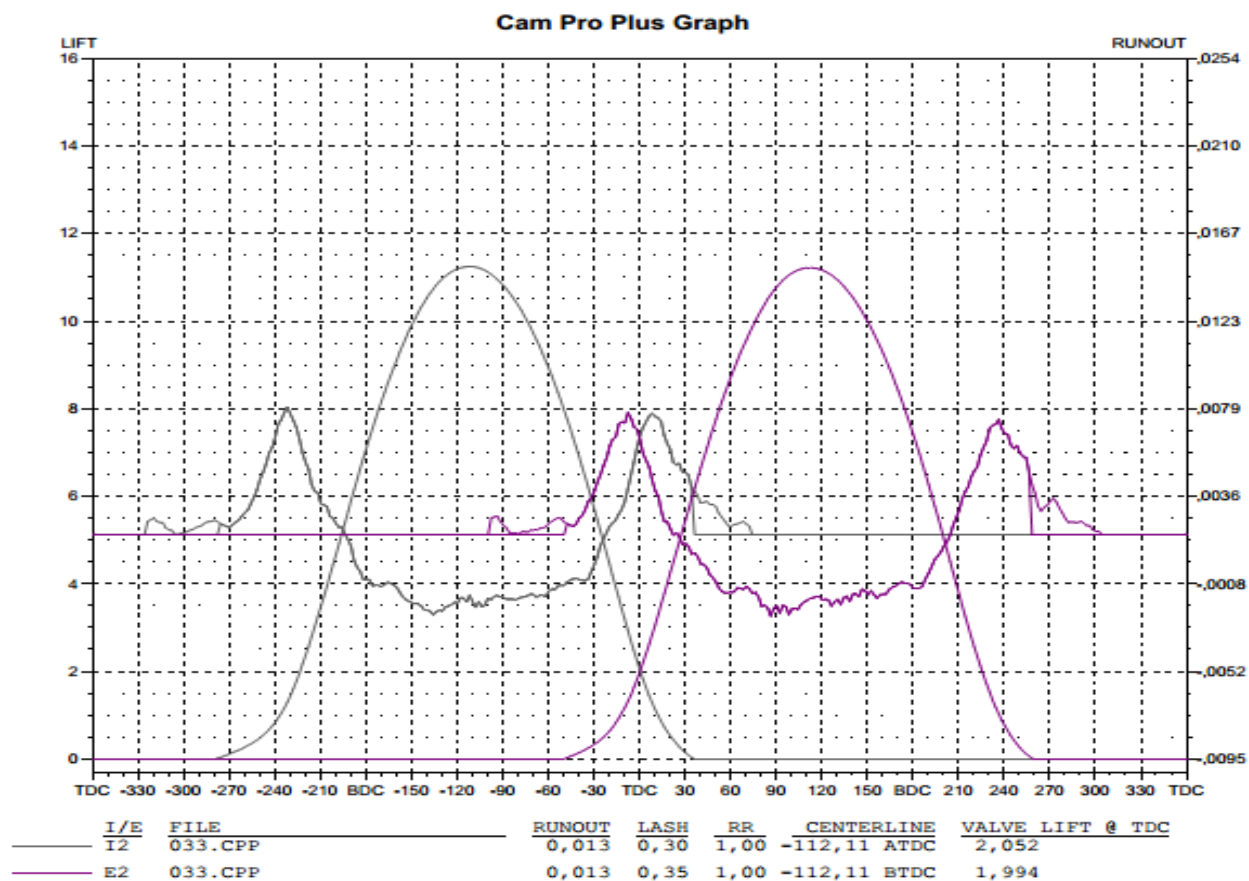
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,11 BTDC	0,10	303,71	91,75 BBDC	31,96 ATDC	905,1
.050 Lift C/L	112,53 BTDC	0,15	298,06	88,01 BBDC	30,06 ATDC	904,7
Runout	0,0127	0,20	293,17	84,65 BBDC	28,51 ATDC	904,2
Peak Open Acc.	0,01339	0,25	288,64	81,57 BBDC	27,06 ATDC	903,6
Peak Nose Acc.	-0,00843	0,30	284,45	78,75 BBDC	25,70 ATDC	903,0
Peak Close Acc.	0,01273	0,51	270,01	69,33 BBDC	20,68 ATDC	899,9
Lift @ TDC	2,052	1,27	240,97	52,57 BBDC	8,39 ATDC	887,0
Valve Lash	0,300	2,54	213,99	38,40 BBDC	4,41 BTDC	860,5
Rocker Ratio	1,00	3,81	192,32	27,18 BBDC	14,87 BTDC	824,9
Lobe Separation	-----	5,08	171,85	16,74 BBDC	24,89 BTDC	778,2
		6,35	151,31	6,42 BBDC	35,11 BTDC	718,2
		7,62	128,93	4,66 ABDC	46,41 BTDC	638,6
		8,89	103,12	17,41 ABDC	59,48 BTDC	530,6
		10,16	69,98	33,48 ABDC	76,54 BTDC	370,9
		11,5553	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,2553	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\033.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,11 ATDC	0,10	298,55	43,36 BTDC	75,18 ABDC	906,2
.050 Lift C/L	111,85 ATDC	0,15	293,31	39,87 BTDC	73,44 ABDC	905,8
Runout	0,0127	0,20	288,93	36,95 BTDC	71,98 ABDC	905,5
Peak Open Acc.	0,01280	0,25	284,89	34,24 BTDC	70,65 ABDC	905,0
Peak Nose Acc.	-0,00857	0,30	281,09	31,69 BTDC	69,40 ABDC	904,5
Peak Close Acc.	0,01208	0,51	268,56	23,76 BTDC	64,80 ABDC	902,0
Lift @ TDC	1,994	1,27	241,82	8,57 BTDC	53,25 ABDC	890,6
Valve Lash	0,350	2,54	215,14	5,31 ATDC	40,45 ABDC	865,7
Rocker Ratio	1,00	3,81	193,51	16,33 ATDC	29,84 ABDC	831,5
Lobe Separation	-----	5,08	172,95	26,85 ATDC	19,80 ABDC	785,8
		6,35	151,99	37,50 ATDC	9,49 ABDC	725,9
		7,62	129,35	48,78 ATDC	1,88 BBDC	639,0
		8,89	103,03	61,75 ATDC	15,23 BBDC	537,8
		10,16	68,98	78,34 ATDC	32,67 BBDC	375,0
		11,5763	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,2263	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: OSIRIS JOSE MADUREIRA
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	122/250	122/250	122/250	122/250	-	-	-	-
ESC	122/250	122/250	122/250	122/250	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 30,6 CC
------------------------	-------------------------------

