



MARCOS LUCIO DE LIMA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 10”	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 10"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL DE MARCAS - TESTE DE ADMISSÃO À 10".	MARCOS LUCIO DE LIMA	84,9	59,1
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL DE MARCAS - TESTE DE ESCAPE À 10".	MARCOS LUCIO DE LIMA	60,0	42,3

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	20,1	14,8
4,00	40,5	29,6
6,00	55,5	41,5
8,00	70,9	50,0
10,00	82,7	57,7
11,50	84,9	60,0
Average:	59,1	42,3

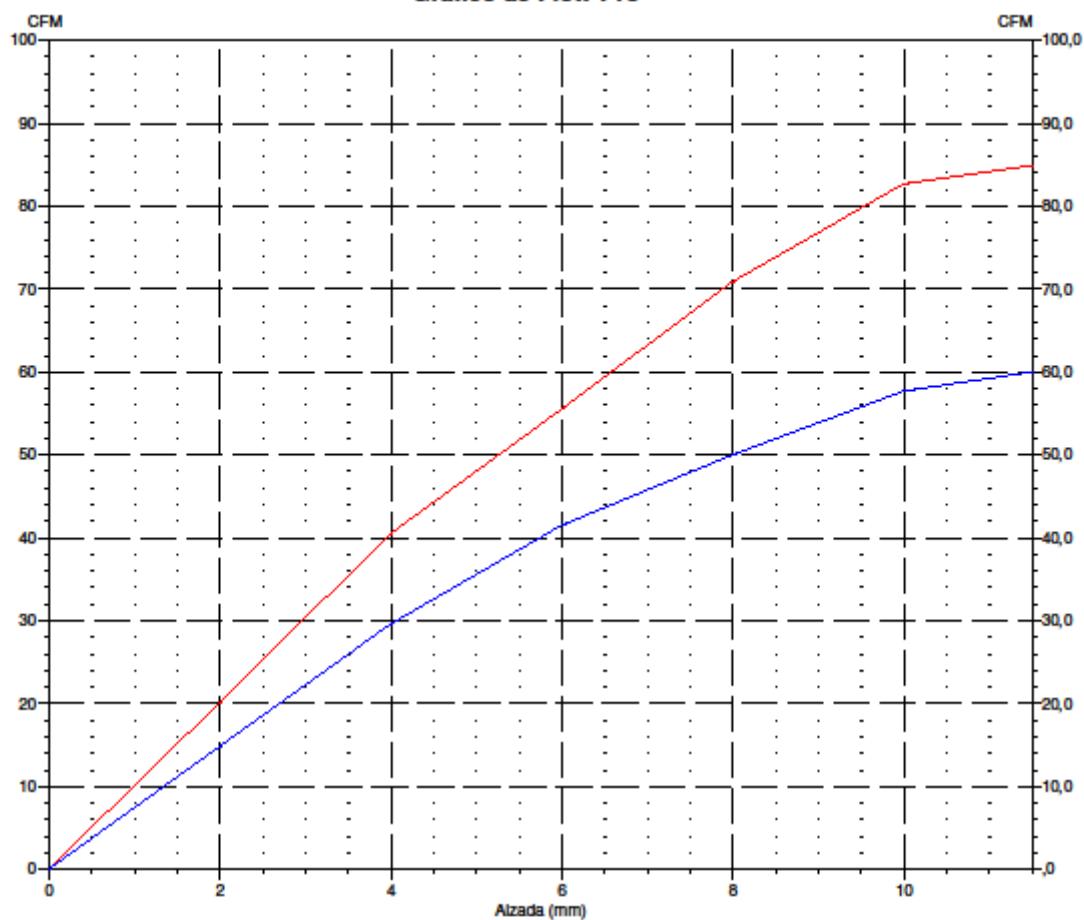
DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL DE MARCAS - MARCOS LUCIO DE LIMA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRÁFICOS DE FLUXO A 10"

Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc Prom CFM Cliente
 ——— Intake 59,1 MARCOS LUCIO DE LIMA
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL DE MARCAS - TESTE
 DE ADMISSÃO Á 10".
 ——— Exhaust 42,3 MARCOS LUCIO DE LIMA
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL DE MARCAS - TESTE
 DE ESCAPE Á 10".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL DE MARCAS - MARCOS LUCIO DE LIMA.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	109,73 BTDC	0,10	265,56	65,07 BBDC	20,49 ATDC	874,5
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,15	261,32	62,24 BBDC	19,08 ATDC	874,2
Runout	0,0178	0,51	245,31	53,22 BBDC	12,09 ATDC	871,2
Peak Open Acc.	0,02012	1,27	226,70	43,43 BBDC	3,26 ATDC	863,8
Peak Nose Acc.	-0,00756	2,54	206,70	33,21 BBDC	6,51 BTDC	845,0
Peak Close Acc.	0,02172	3,81	189,03	24,25 BBDC	15,22 BTDC	817,0
Lift @ TDC	1,652	5,08	170,57	14,87 BBDC	24,29 BTDC	775,9
Valve Lash	0,000	6,35	150,98	5,00 BBDC	34,02 BTDC	719,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	128,86	6,10 ABDC	45,03 BTDC	642,4
Lobe Separation	-----	8,89	102,75	19,16 ABDC	58,09 BTDC	534,3
		11,1682	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1682	---	PEAK VALVE LIFT	---	

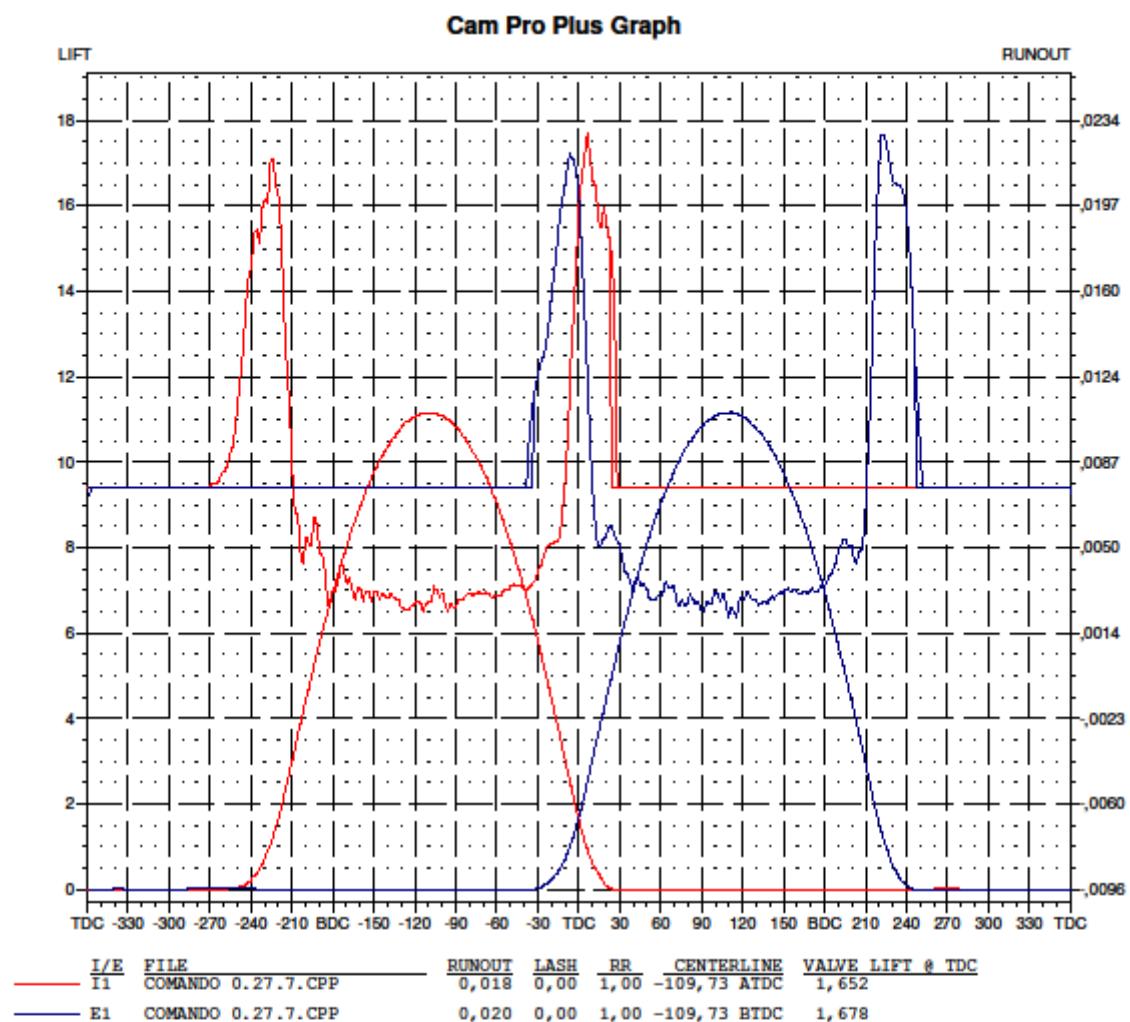
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	109,73 ATDC	0,10	265,02	25,37 BTDC	59,65 ABDC	872,5
.050 Lift C/L	109,39 ATDC	0,15	261,00	22,91 BTDC	58,08 ABDC	872,2
Runout	0,0203	0,51	244,62	13,53 BTDC	51,10 ABDC	869,3
Peak Open Acc.	0,02054	1,27	226,09	3,66 BTDC	42,43 ABDC	860,7
Peak Nose Acc.	-0,00796	2,54	206,47	6,49 ATDC	32,96 ABDC	841,0
Peak Close Acc.	0,02167	3,81	188,81	15,41 ATDC	24,22 ABDC	811,8
Lift @ TDC	1,678	5,08	170,17	24,79 ATDC	14,97 ABDC	768,9
Valve Lash	0,000	6,35	150,50	34,65 ATDC	5,15 ABDC	711,4
Rocker Ratio	1,00	7,62	128,54	45,63 ATDC	5,83 BBDC	633,4
Lobe Separation	-----	8,89	102,54	58,55 ATDC	18,92 BBDC	524,3
		11,1717	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1717	---	PEAK VALVE LIFT	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRÁFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCOS LUCIO DE LIMA – OS 9630

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	-	-	-	-	-	-	-	-
ESC	-	-	-	-	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	55/135	55/135	55/135	55/135	-	-	-	-
ESC	55/135	55/135	55/135	55/135	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 23,0 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

