



MARCOS LUCIO DE LIMA

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

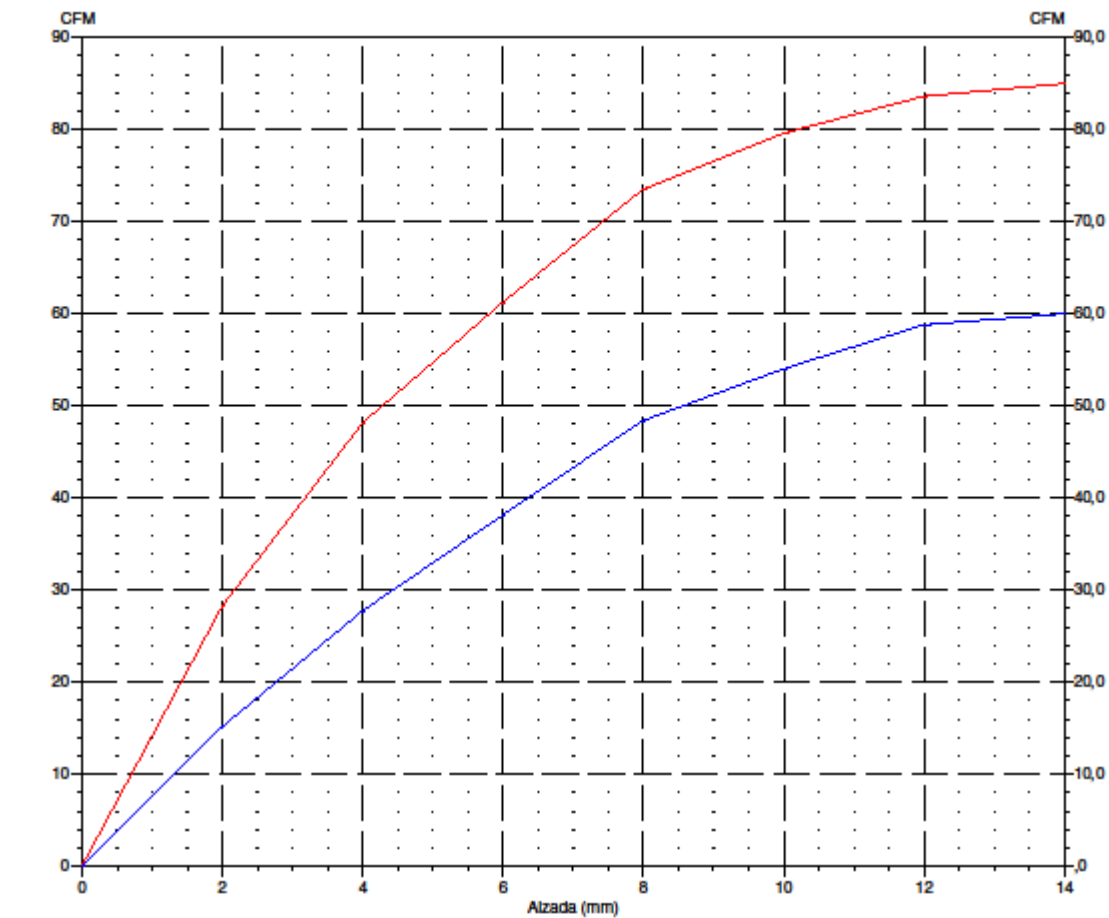
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 10".	MARCOS LUCIO DE LIMA	85,0	65,6
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS TOP - TESTE DE ESCAPE À 10".	MARCOS LUCIO DE LIMA	60,0	43,2

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	28,2	15,1
4,00	48,1	27,7
6,00	61,2	38,1
8,00	73,5	48,4
10,00	79,6	54,0
12,00	83,6	58,8
14,00	85,0	60,0
Average:	65,6	43,2



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc	Prom CFM	Cliente
Intake	65,6	MARCOS LUCIO DE LIMA
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 10°.		
Intake	43,2	MARCOS LUCIO DE LIMA
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS TOP - TESTE DE ESCAPE À 10°.		

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS TOP - 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

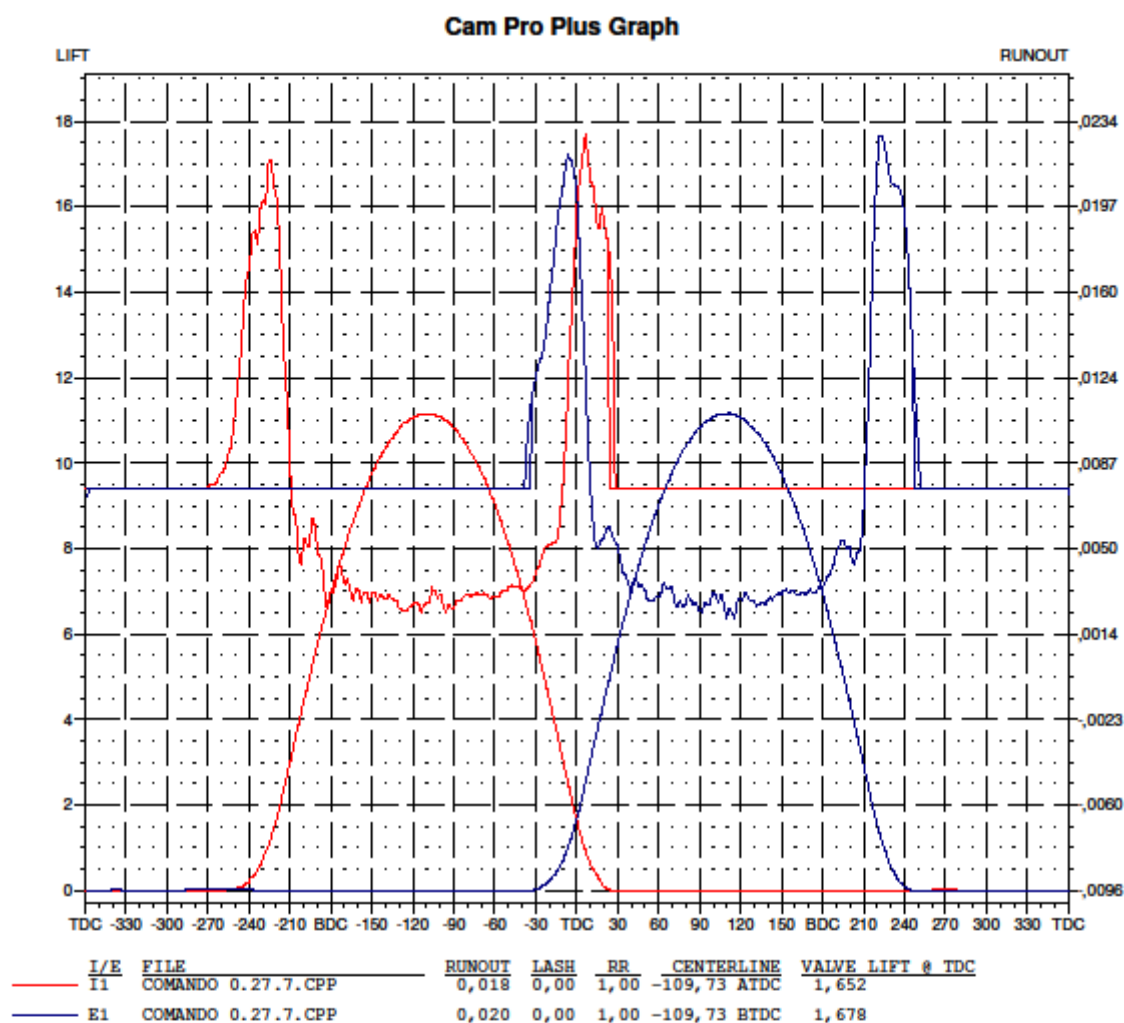
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	109,73 BTDC	0,10	265,56	65,07 BBDC	20,49 ATDC	874,5
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,15	261,32	62,24 BBDC	19,08 ATDC	874,2
Runout	0,0178	0,51	245,31	53,22 BBDC	12,09 ATDC	871,2
Peak Open Acc.	0,02012	1,27	226,70	43,43 BBDC	3,26 ATDC	863,8
Peak Nose Acc.	-0,00756	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

		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	---	



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCOS LUCIO DE LIMA
VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	53/130	53/130	53/130	53/130	-	-	-	-
ESC	53/130	53/130	53/130	53/130	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 23,4 CC
-------------	-------------------	-------------------------------

