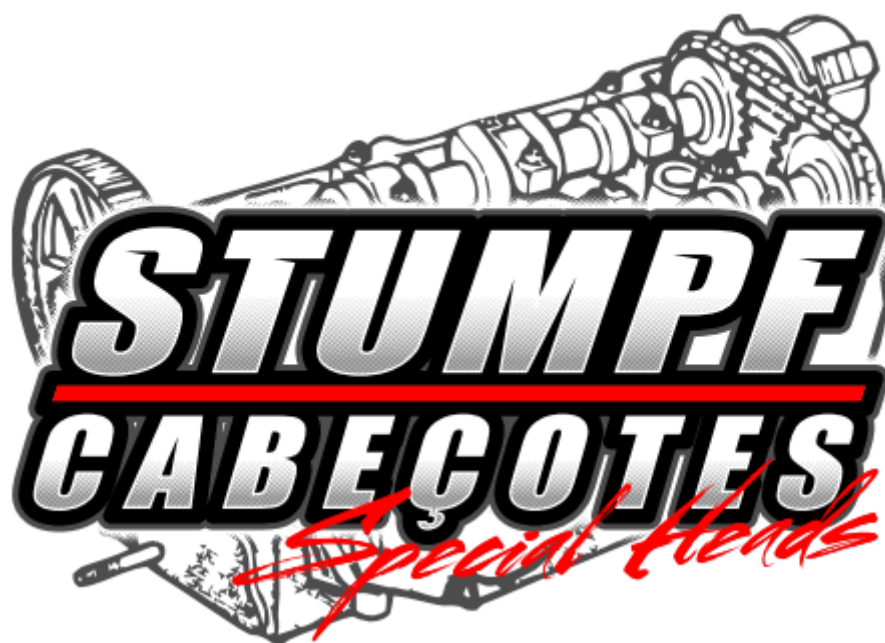




LUIZ ADALBERTO DE MORAES

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

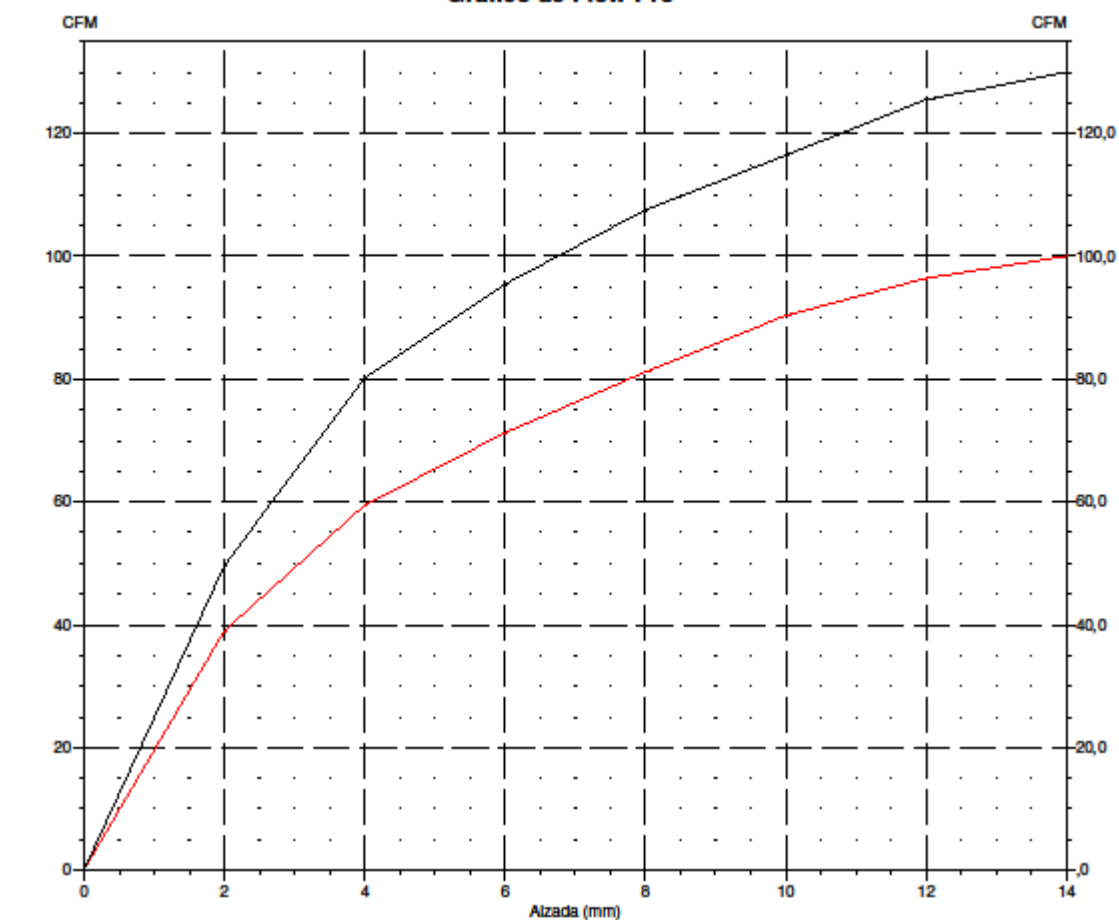
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GAIOLA CROSS - TESTE DE ESCAPE À 28".	LUIZ ADALBERTO DE MORAES	100,0	76,8
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GAIOLA CROSS - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	LUIZ ADALBERTO DE MORAES	130,0	100,6

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	38,9	49,5
4,00	59,4	80,1
6,00	71,2	95,4
8,00	81,1	107,5
10,00	90,3	116,4
12,00	96,4	125,5
14,00	100,0	130,0
Average:	76,8	100,6



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc	Prom CFM	Cliente
Exhaust	76,8	LUIZ ADALBERTO DE MORAES
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GAIOLA CROSS - TESTE DE ESCAPE À 28".		
Exhaust	100,6	LUIZ ADALBERTO DE MORAES
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GAIOLA CROSS - TESTE DE ADMISSÃO À 28".		

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GAIOLA CROSS - LUIZ ADALBERTO DE MORAES



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 2

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO LUIZ ADALBERTO DE MORAES\COMANDO 236.CPP

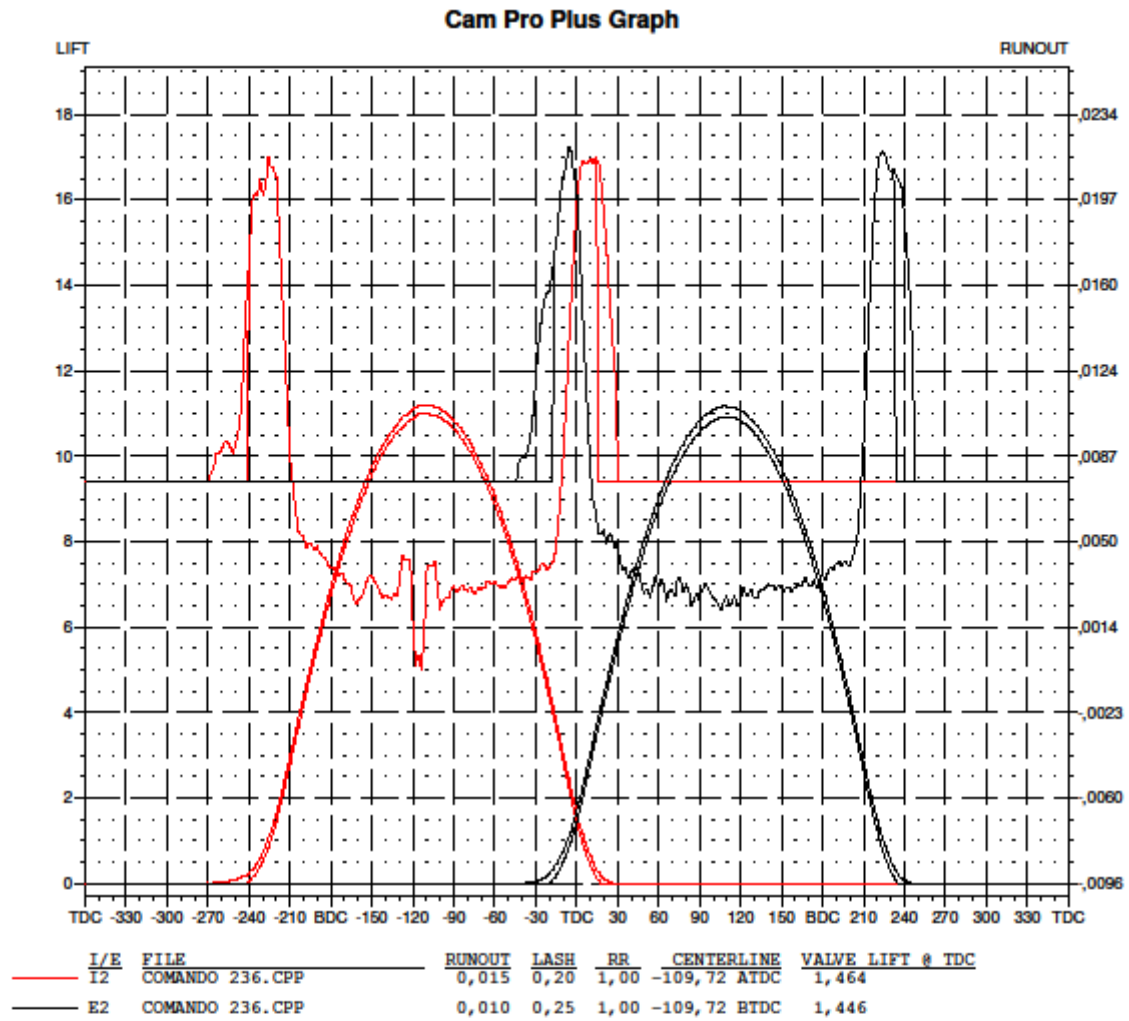
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	109,72 BTDC	0,10	253,32	57,80 BBDC	15,53 ATDC	849,7
.050 Lift C/L	109,97 BTDC	0,15	251,03	56,50 BBDC	14,53 ATDC	849,5
Runout	0,0152	0,51	239,35	50,02 BBDC	9,34 ATDC	847,6
Peak Open Acc.	0,01988	1,27	223,01	41,40 BBDC	1,61 ATDC	840,6
Peak Nose Acc.	-0,01149	2,54	203,90	31,63 BBDC	7,73 BTDC	822,7
Peak Close Acc.	0,01992	3,81	186,41	22,66 BBDC	16,26 BTDC	794,8
Lift @ TDC	1,464	5,08	167,97	13,30 BBDC	25,33 BTDC	753,8
Valve Lash	0,200	6,35	147,95	3,23 BBDC	35,28 BTDC	696,5
Rocker Ratio	1,00	7,62	125,44	7,99 ABDC	46,57 BTDC	617,7
Lobe Separation	-----	8,89	98,49	21,37 ABDC	60,15 BTDC	506,2
		11,2018	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0018	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO LUIZ ADALBERTO DE MORAES\COMANDO 236.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	109,72 ATDC	0,10	250,36	17,18 BTDC	53,19 ABDC	839,0
.050 Lift C/L	109,09 ATDC	0,15	248,19	15,91 BTDC	52,28 ABDC	838,8
Runout	0,0102	0,51	237,11	9,81 BTDC	47,30 ABDC	836,6
Peak Open Acc.	0,02056	1,27	221,32	1,51 BTDC	39,81 ABDC	830,4
Peak Nose Acc.	-0,00786	2,54	202,55	8,13 ATDC	30,68 ABDC	810,2
Peak Close Acc.	0,02023	3,81	185,01	17,12 ATDC	22,13 ABDC	781,1
Lift @ TDC	1,446	5,08	166,53	26,48 ATDC	13,01 ABDC	738,6
Valve Lash	0,250	6,35	146,55	36,48 ATDC	3,03 ABDC	680,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	123,89	47,81 ATDC	8,30 BBDC	599,5
Lobe Separation	-----	8,89	96,57	61,46 ATDC	21,97 BBDC	485,3
		11,1728	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9228	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: LUIZ ADALBERTO DE MORAES
VISTORIA: OSNI

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	62/136	62/136	62/136	62/136	-	-	-	-
ESC	62/136	62/136	62/136	62/136	-	-	-	-

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

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

