



SERGIO LUIZ GONÇALVES DE OLIVEIRA ALMEIDA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRAFICOS DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	SERGIO ALM	169,8	115,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GMEV - RETRABALHADO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	SERGIO ALM	144,7	102,0
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GMEV - RETRABALHADO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	39,7	38,2
4,00	76,3	65,6
6,00	110,8	103,6
8,00	138,1	124,6
10,00	156,7	135,2
12,00	169,8	144,7
Average:	115,2	102,0



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

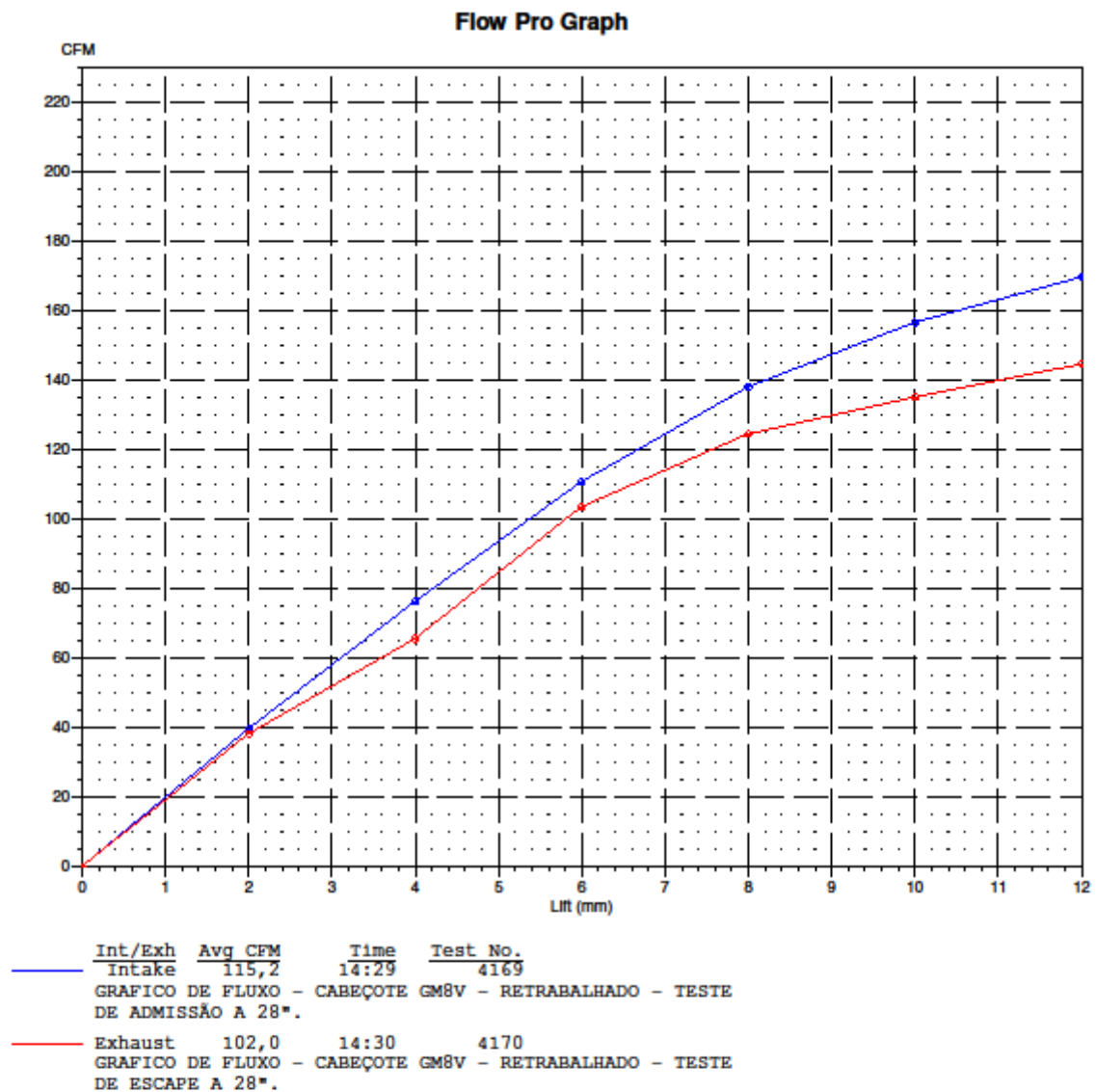


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GM8V - RETRABALHADO - SERGIO ALMEIDA.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

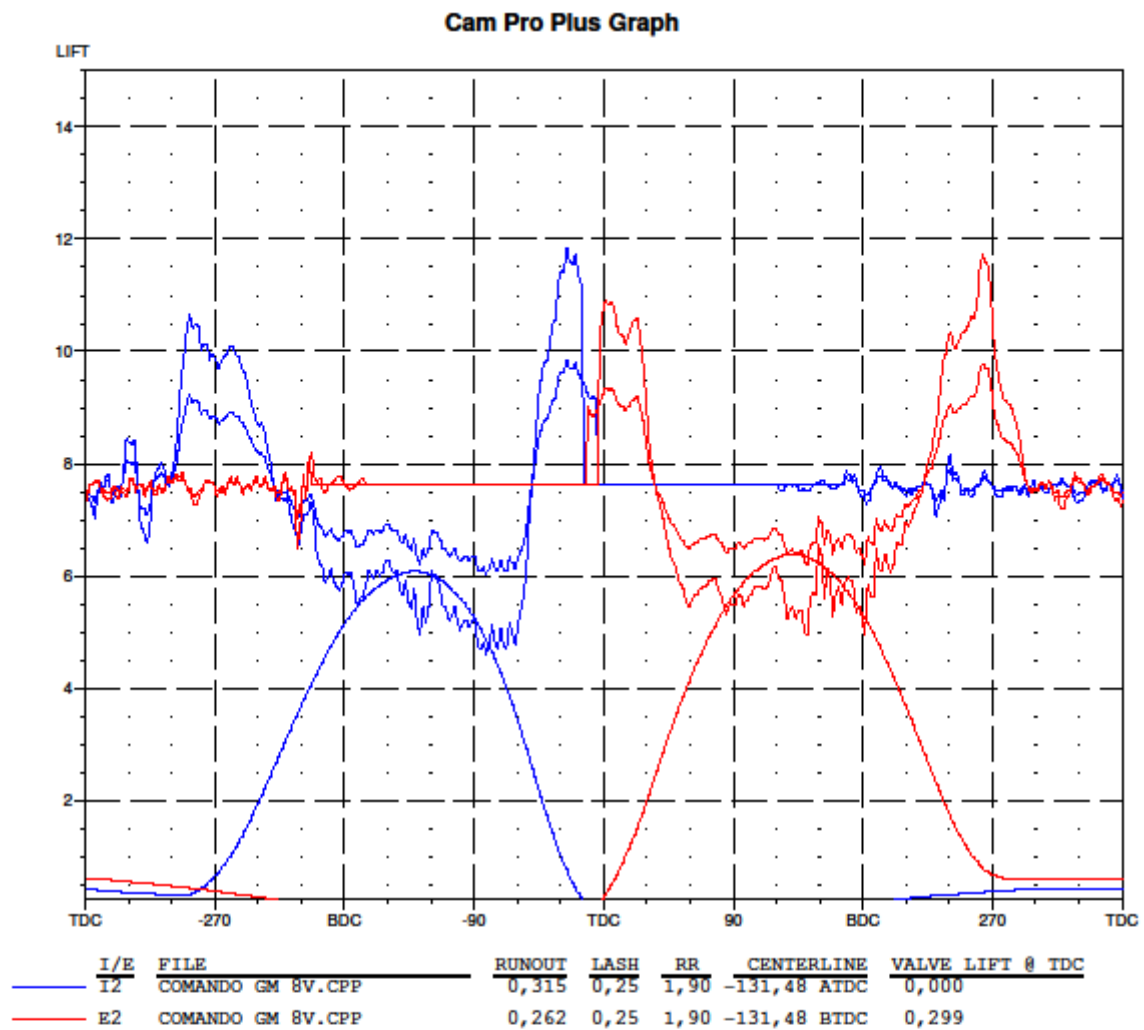
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SERGIO BH RACING\COMANDO GM 8V.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	131,48 BTDC	0,10	524,80	362,32 ABDC	707,12 ATDC	967,0
.050 Lift C/L	143,12 BTDC	0,15	513,64	372,76 ABDC	706,40 ATDC	965,9
Runout	0,3150	0,20	504,89	380,82 ABDC	705,72 ATDC	965,6
Peak Open Acc.	0,01044	0,25	496,40	388,63 ABDC	705,03 ATDC	964,5
Peak Nose Acc.	-0,01037	0,30	486,00	398,37 ABDC	704,37 ATDC	962,6
Peak Close Acc.	0,01448	0,51	263,93	102,14 BBDC	18,21 BTDC	909,0
Lift @ TDC	0,000	1,27	239,51	85,35 BBDC	25,83 BTDC	897,3
Valve Lash	0,250	2,54	213,33	69,04 BBDC	35,71 BTDC	871,6
Rocker Ratio	1,90	7,65	131,80	21,20 BBDC	69,40 BTDC	665,8
Lobe Separation	131,5	8,89	107,71	7,95 BBDC	80,24 BTDC	565,9
		10,16	74,83	9,77 ABDC	95,40 BTDC	408,7
		6,0900	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,3211	--- PEAK VALVE LIFT ---			

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SERGIO BH RACING\COMANDO GM 8V.CPP		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	131,48 ATDC	0,10	512,18	2,99 BTDC	329,19 ABDC	1070,3
.050 Lift C/L	134,96 ATDC	0,15	504,41	2,20 BTDC	322,21 ABDC	1069,4
Runout	0,2616	0,20	497,23	1,45 BTDC	315,78 ABDC	1069,5
Peak Open Acc.	0,01131	0,25	488,83	0,70 BTDC	308,14 ABDC	1067,8
Peak Nose Acc.	-0,00923	0,30	480,78	0,02 ATDC	300,80 ABDC	1066,8
Peak Close Acc.	0,01410	0,51	446,90	2,89 ATDC	269,79 ABDC	1060,5
Lift @ TDC	0,299	1,27	252,70	11,37 ATDC	84,07 ABDC	976,9
Valve Lash	0,250	2,54	223,50	22,60 ATDC	66,10 ABDC	948,5
Rocker Ratio	1,90	7,65	142,40	60,03 ATDC	22,44 ABDC	737,5
Lobe Separation	131,5	8,89	119,38	71,42 ATDC	10,80 ABDC	640,8
		10,16	90,77	85,73 ATDC	3,50 BBDC	502,9
		11,43	45,80	108,21 ATDC	25,99 BBDC	257,4
		6,3954	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,9012	--- PEAK VALVE LIFT ---			



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: SERGIO LUIZ GONÇALVES DE OLIVEIRA ALMEIDA – O.S 16066

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-
ESC	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	65/190	65/190	65/190	65/190	-	-	-	-
ESC	65/190	65/190	65/190	65/190	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 32,4 CC



ORÇAMENTO

	STUMPF
	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR
	CEP: 85818670
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com
	CNPJ: 33826228000194

Data: 29/01/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.066

O.S.:

Cliente: SERGIO LUIZ GONÇALVES DE OLIVEIRA ALMEIDA

CPF/CNPJ: 33.768.849/0001-69

Fone: (031)99478-101 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
2.181	VALVULA DE INOX IMPORTADA ESC HASTE 6MM	4,0 UN
2.180	VALVULA DE INOX IMPORTADA ADM HASTE 6MM	4,0 UN
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA. E MONTAGEM	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.148	VEDADOR 6MM	8,0 UN
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.273	ORING	8,0 UN
1.542	MEDICAO DE COMANDO	1,0 SE
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	1,0 UN
1.037	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN

