



**JOSÉ FABIO ZARBIELLI**

**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. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 02/08/2024 .....	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 02/08/2024 .....	9



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	182,0	122,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	150,2	106,7	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM				
	No. 1	No. 2			
2,00	38,0	24,8			
4,00	74,0	66,6			
6,00	106,1	97,4			
8,00	132,1	122,8			
10,00	154,1	139,1			
12,00	171,1	145,7			
14,00	182,0	150,2			
Average:	122,5	106,7			



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

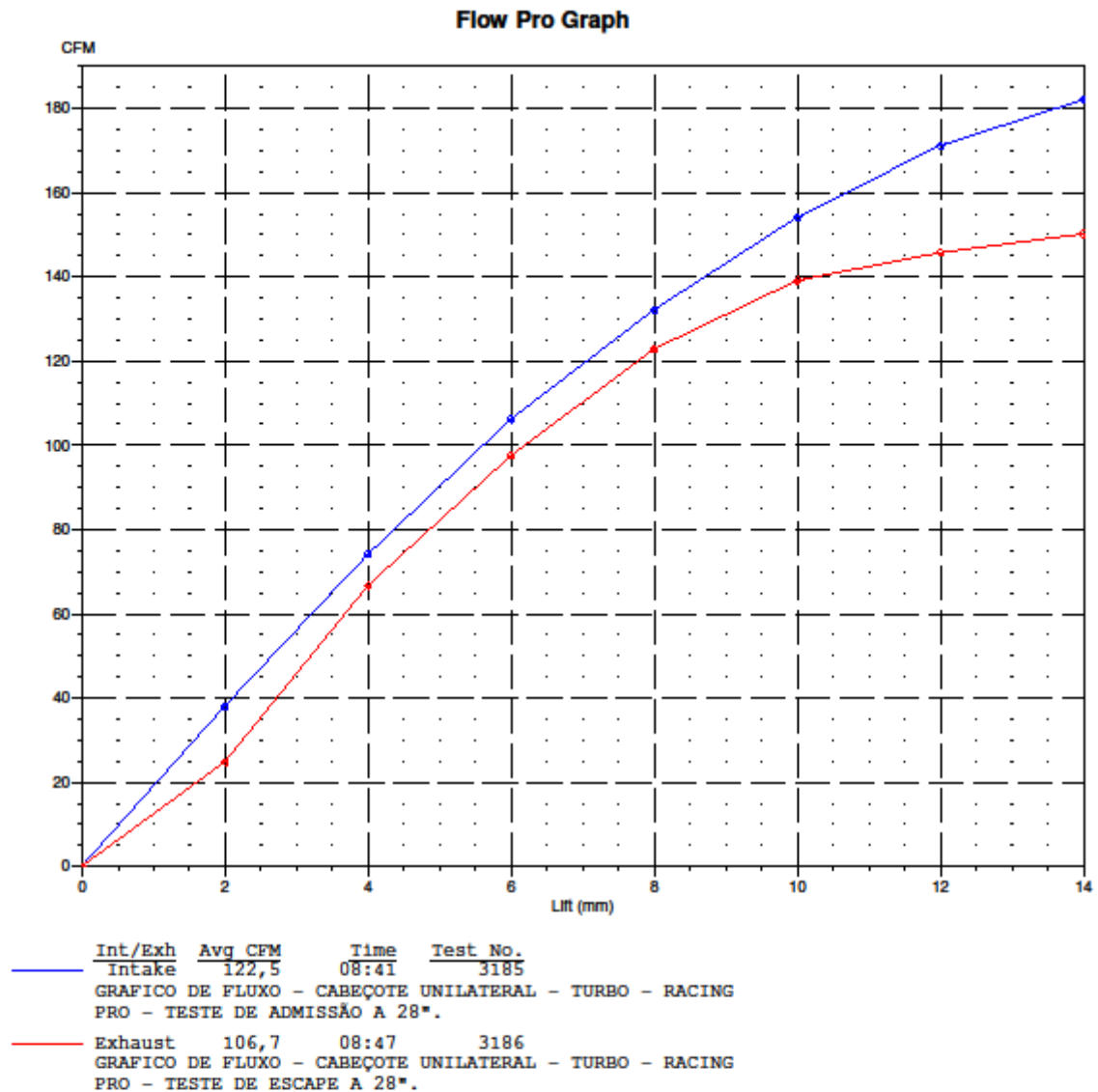


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - RACING PRO - STUMPF CABEÇOTES.



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\FS2.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,64 ATDC	0,10	287,67	27,50 BTDC	80,17 ABDC	984,6
.050 Lift C/L	115,56 ATDC	0,15	282,94	25,17 BTDC	77,76 ABDC	984,4
Runout	0,0152	0,20	279,41	23,50 BTDC	75,91 ABDC	984,1
Peak Open Acc.	0,01898	0,25	276,36	22,13 BTDC	74,23 ABDC	983,5
Peak Nose Acc.	-0,00754	0,30	273,73	20,93 BTDC	72,80 ABDC	983,4
Peak Close Acc.	0,01882	0,51	265,62	17,11 BTDC	68,51 ABDC	981,2
Lift @ TDC	2,134	1,27	246,82	7,85 BTDC	58,97 ABDC	973,7
Valve Lash	0,250	2,54	225,00	3,32 ATDC	48,32 ABDC	950,5
Lobe Separation	114,6	7,62	144,47	43,79 ATDC	8,26 ABDC	738,0
		8,89	119,34	56,12 ATDC	4,54 BBDC	641,7
		10,16	88,04	71,46 ATDC	20,50 BBDC	492,1
		11,43	36,82	96,45 ATDC	46,74 BBDC	213,4
		11,9238	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,6738	---	PEAK VALVE LIFT	---	

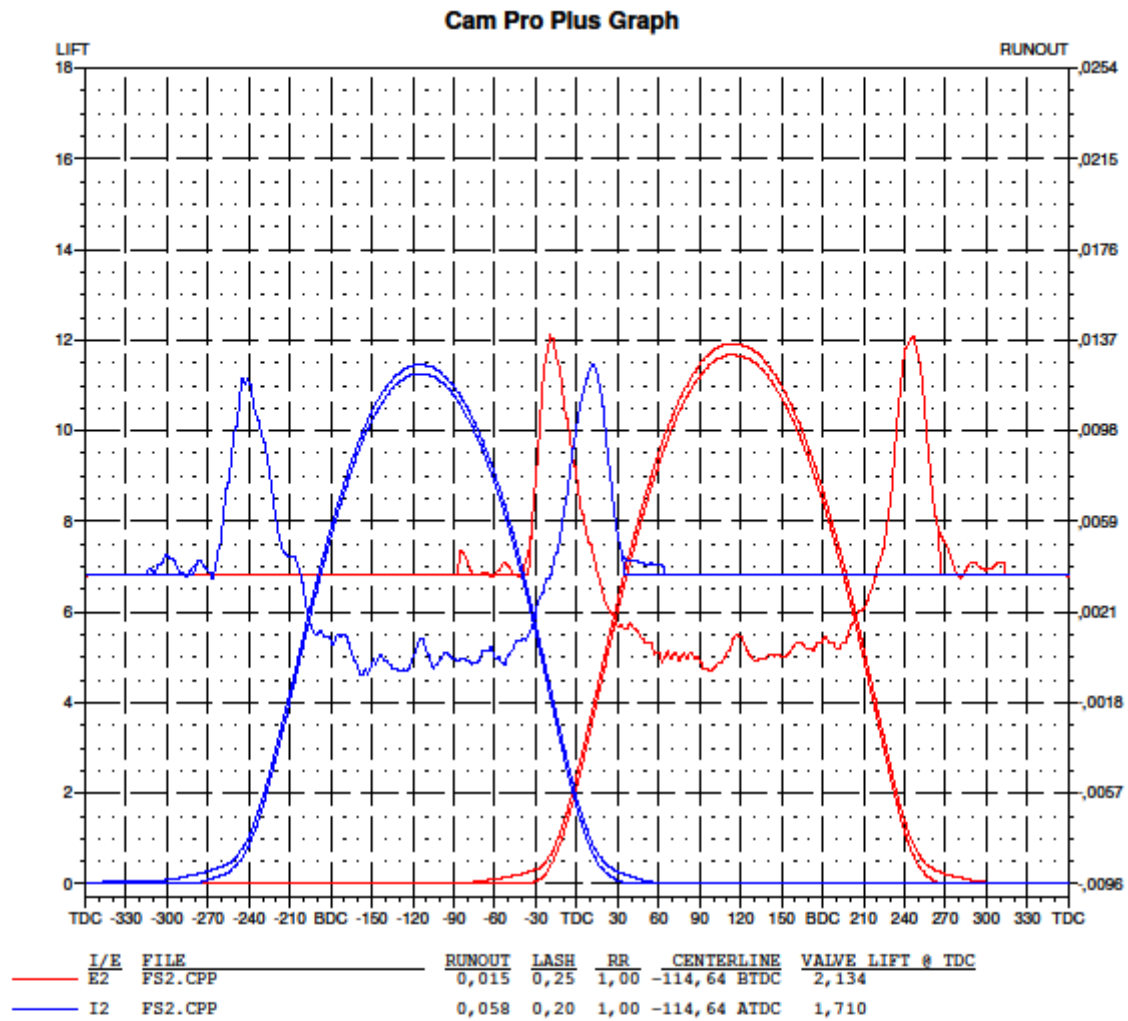
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\FS2.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,64 BTDC	0,10	297,15	88,79 BBDC	28,37 ATDC	914,8
.050 Lift C/L	115,17 BTDC	0,15	288,40	83,07 BBDC	25,33 ATDC	914,4
Runout	0,0584	0,20	281,59	78,46 BBDC	23,13 ATDC	913,6
Peak Open Acc.	0,01561	0,25	276,12	74,96 BBDC	21,17 ATDC	912,9
Peak Nose Acc.	-0,00782	0,30	272,45	72,76 BBDC	19,70 ATDC	912,7
Peak Close Acc.	0,01662	0,51	260,99	66,25 BBDC	14,74 ATDC	909,9
Lift @ TDC	1,710	1,27	238,89	54,50 BBDC	4,38 ATDC	899,7
Valve Lash	0,200	2,54	215,09	42,17 BBDC	7,08 BTDC	876,1
Lobe Separation	114,6	7,62	132,87	0,24 BBDC	47,37 BTDC	660,1
		8,89	107,02	12,64 ABDC	60,34 BTDC	560,8
		10,16	73,47	29,10 ABDC	77,43 BTDC	390,2
		11,4616	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2616	---	PEAK VALVE LIFT	---	

COMANDO FS2



## GRAFICOS DO COMANDO



## CHECK LIST

**CLIENTE:** STUMPF CABEÇOTES – O.S 13902

**VISTORIA:** ANDERSON

<b>FOLGA VÁLVS.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
<b>ESC</b>	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

<b>CARGA MOLAS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	117/260	117/260	117/260	117/260	-	-	-	-
<b>ESC</b>	117/260	117/260	117/260	117/260	-	-	-	-

<b>VED. SEDES</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ADM</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
<b>ESC</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 33 CC**



## CHECK LIST REVISÃO 02/08/20241

**CLIENTE:** JOSÉ FABIO ZARBIELLI – O.S 13039

**VISTORIA:** ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	125/270	125/270	125/270	125/270	-	-	-	-
ESC	125/270	125/270	125/270	125/270	-	-	-	-

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


**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 32 CC**





## ORÇAMENTO REVISÃO 02/08/2024

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

Data: 01/08/2024      ORÇAMENTO      N°      18.039  
O.S.:      44.465.157.141

Cliente: JOSÉ FABIO ZARBIELLI	
CPF/CNPJ: 93916116053	Fone: (054)9975-8301 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
2.339	ASSENTAMENTO DE VALVULA	1,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			

