



SAULO CRISTIANO

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		166,0	122,2
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO - STREET - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE		125,1	95,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO - STREET - TESTE DE ESCAPE A 28".			

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	40,0	31,3
4,00	80,1	69,3
6,00	116,2	90,0
8,00	140,1	108,2
10,00	153,0	119,0
12,00	160,0	123,1
Average:	114,9	90,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

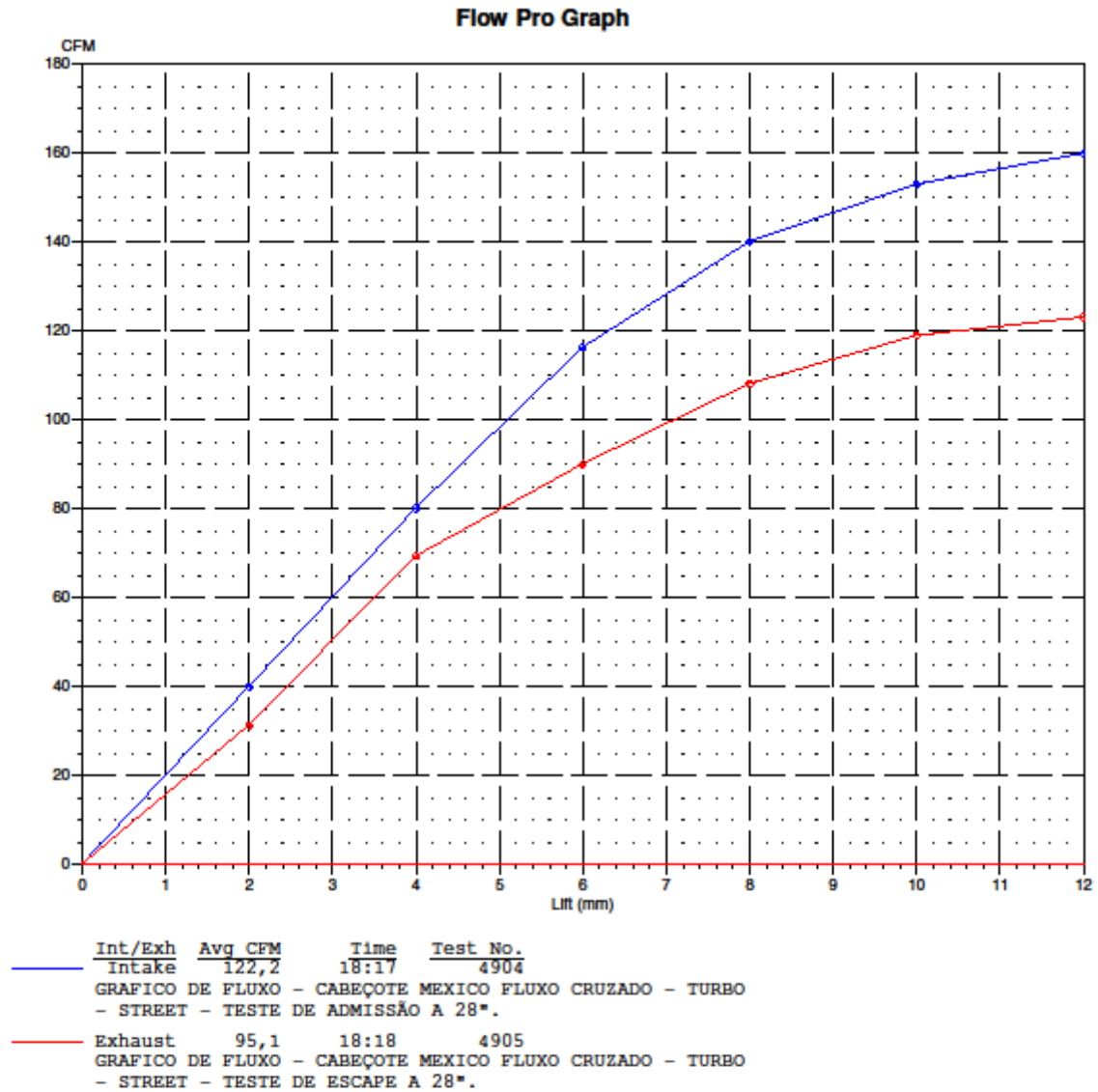


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO - STREET - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

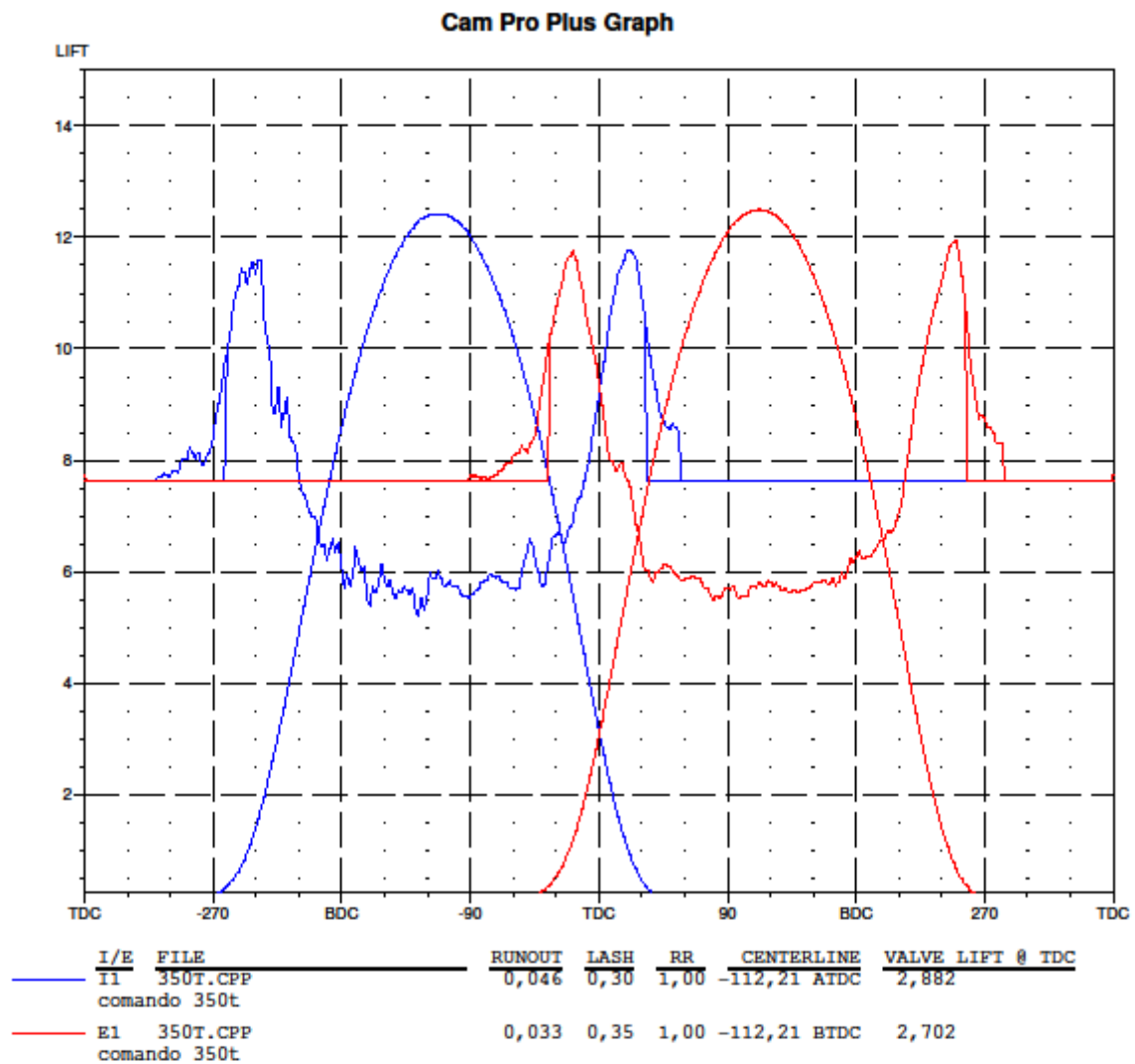
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	112,21 BTDC	0,10	290,99	78,68 BBDC	32,31 ATDC	1027,6
.050 Lift C/L	112,18 BTDC	0,15	287,96	77,03 BBDC	30,93 ATDC	1027,3
Runout	0,0457	0,20	285,17	75,54 BBDC	29,63 ATDC	1027,0
Peak Open Acc.	0,01370	0,25	282,65	74,13 BBDC	28,52 ATDC	1026,7
Peak Nose Acc.	-0,00836	0,30	280,38	72,93 BBDC	27,46 ATDC	1026,3
Peak Close Acc.	0,01430	0,51	272,29	68,63 BBDC	23,66 ATDC	1024,4
Lift @ TDC	2,882	1,27	252,31	58,21 BBDC	14,10 ATDC	1015,2
Valve Lash	0,300	2,54	229,01	46,29 BBDC	2,72 ATDC	991,9
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,58	5,68 BBDC	37,09 BTDC	780,7
Lobe Separation	112,2	8,89	125,51	5,69 ABDC	48,81 BTDC	683,9
		10,16	97,48	19,61 ABDC	62,92 BTDC	548,8
		11,43	57,95	39,15 ABDC	82,90 BTDC	333,2
		12,4223	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,1223	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\350T.CPP						
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	112,21 ATDC	0,10	287,61	32,31 BTDC	75,30 ABDC	1026,2
.050 Lift C/L	112,39 ATDC	0,15	284,85	30,84 BTDC	74,00 ABDC	1025,8
Runout	0,0330	0,20	282,36	29,50 BTDC	72,87 ABDC	1025,8
Peak Open Acc.	0,01423	0,25	280,07	28,28 BTDC	71,79 ABDC	1025,6
Peak Nose Acc.	-0,00728	0,30	277,95	27,14 BTDC	70,81 ABDC	1025,3
Peak Close Acc.	0,01485	0,51	270,38	23,08 BTDC	67,30 ABDC	1023,7
Lift @ TDC	2,702	1,27	251,10	13,05 BTDC	58,05 ABDC	1014,1
Valve Lash	0,350	2,54	227,99	1,32 BTDC	46,67 ABDC	993,7
Rocker Ratio	1,00	7,65	148,73	38,37 ATDC	7,10 ABDC	790,5
Lobe Separation	112,2	8,89	125,84	49,77 ATDC	4,39 BBDC	695,7
		10,16	97,92	63,69 ATDC	18,39 BBDC	562,4
		11,43	59,01	82,99 ATDC	38,01 BBDC	351,4
		12,4980	---	PEAK CAM LIFT	---	
		12,1480	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: SAULO CRISTIANO – O.S 19259

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/222	100/222	100/222	100/222	-	-	-	-
ESC	100/222	100/222	100/222	100/222	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 34 CC



ORÇAMENTO



STUMPF
CABEÇOTES

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

Data: 27/11/2024

ORÇAMENTO

Nº

19.259

O.S.:

Cliente: SAULO CRISTIANO GARSKE PEREIRA

CPF/CNPJ: 99392143087

Fone: (055)9703-2101 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN	29,50
1.939	VALVULA INOX NACIONAL ESCAPE	4,0	UN	96,50
1.944	VALVULA INOX NACIONAL ADMISSAO	4,0	UN	96,30
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN	21,20
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN	14,75
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN	15,50
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE	41,20
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE	123,59
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO	3.477,99
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN	91,00
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE	50,42
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE	123,59
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN	17,70
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN	1.156,00
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN	117,70
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN	14,50
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN	4,70
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN	7,40
1.049	CASCO AP ZERO	1,0	UN	1.525,99
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN	110,00

