



STUMPF CABEÇOTES

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	STUMPF CAB	157,0	113,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	118,1	93,7	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				
Lift	CCFM				
	No. 1	No. 2			
2,00	40,6	38,4			
4,00	76,6	74,8			
6,00	110,5	100,7			
8,00	137,8	113,7			
10,00	155,4	116,3			
12,00	157,0	118,1			
Average:	113,0	93,7			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

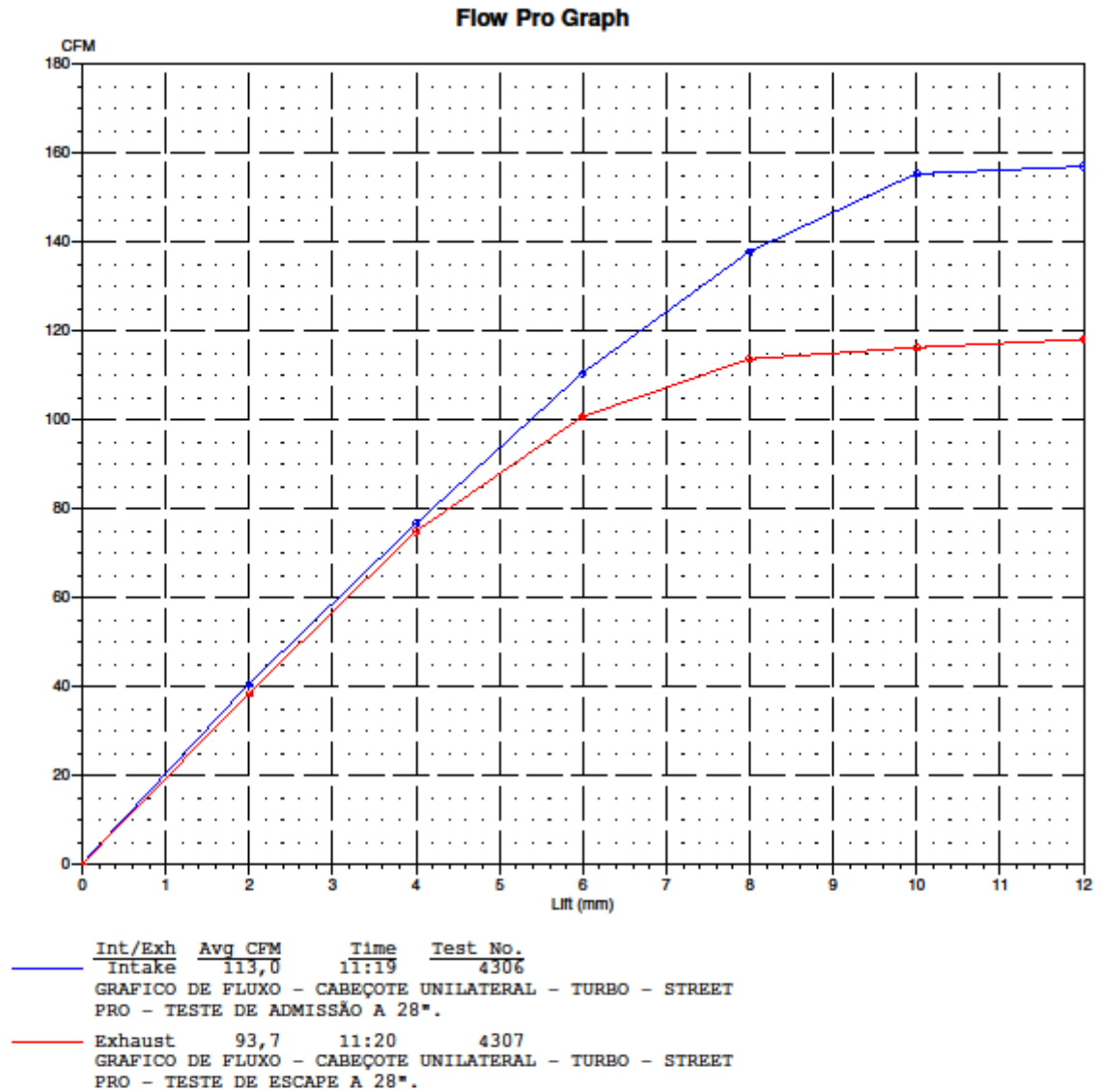


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO - STREET PRO - STUMPF CABEÇOTES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

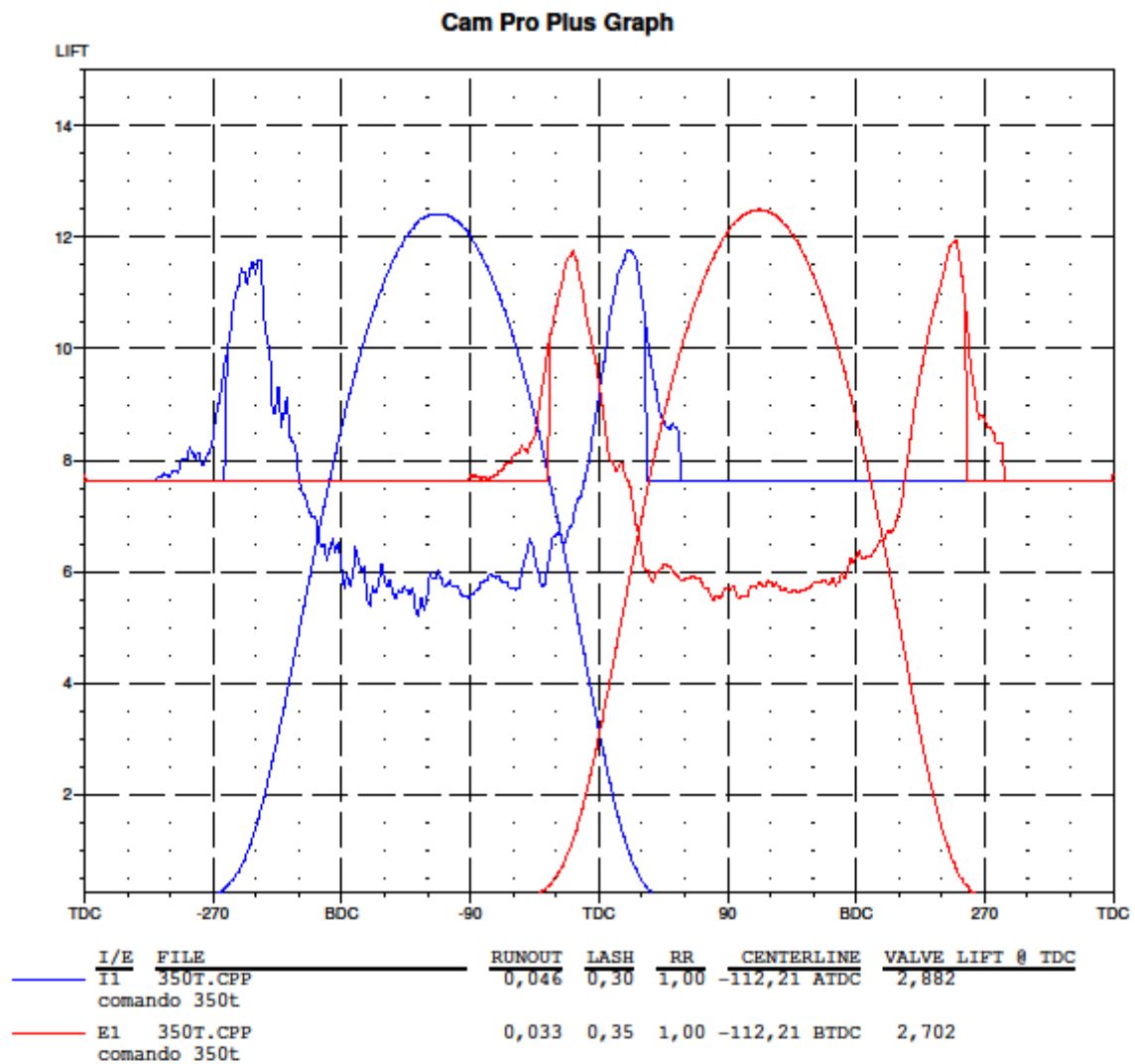
Pg 1

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: STUMPF CABEÇOTES – O.S 16668

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	90/210	90/210	90/210	90/210	-	-	-	-
ESC	90/210	90/210	90/210	90/210	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 34,5 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 22/03/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.668

O.S.: 44.456.470

Cliente: STUMPF CABEÇOTES

CPF/CNPJ: 33.826.228/0001-94

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	4,0 UN
2.422	BUJAO NPT 1/4	1,0 UN

