



STUMPF

PERFORMANCE

CARLOS ALBERTO

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	
5. CHECK LIST DO PRODUTO	8
6. ORÇAMENTO.....	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	-	168,5	121,0
	TESTE DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28"	CRUZADO - AP STREET PRO		
2	STUMPF CABEÇOTE	-	127,8	85,2
	TESTE DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28"	CRUZADO - AP STREET PRO		

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	42,7	19,7
4,00	85,4	49,2
6,00	112,9	72,1
8,00	131,2	95,1
10,00	149,5	109,8
12,00	157,1	122,9
14,00	168,5	127,8
Average:	121,0	85,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

Flow Pro Graph

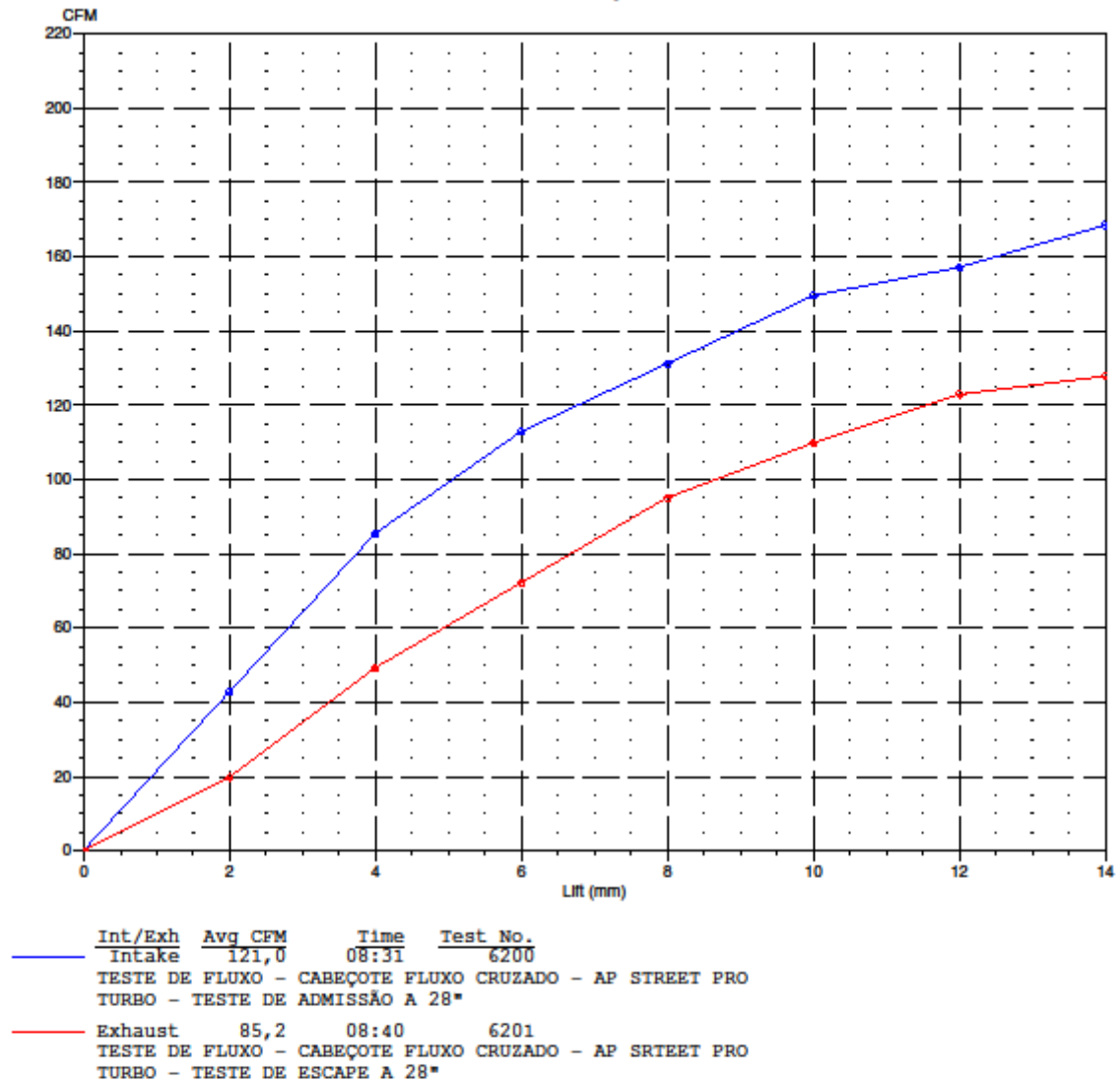


GRÁFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - STREET PRO TURBO - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 276 STREET PRO.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	115,11 BTDC	0,10	270,85	70,54 BBDC	20,31 ATDC	890,8
.050 Lift C/L	113,61 BTDC	0,15	267,83	68,62 BBDC	19,21 ATDC	890,8
Runout	0,0102	0,20	265,27	66,97 BBDC	18,30 ATDC	890,3
Peak Open Acc.	0,02001	0,25	263,14	65,71 BBDC	17,44 ATDC	890,3
Peak Nose Acc.	-0,00790	0,30	261,08	64,53 BBDC	16,55 ATDC	889,7
Peak Close Acc.	0,02056	0,51	253,53	60,60 BBDC	12,93 ATDC	887,9
Lift @ TDC	1,820	1,27	236,35	51,67 BBDC	4,68 ATDC	879,7
Valve Lash	0,200	2,54	214,88	40,58 BBDC	5,70 BTDC	858,2
Rocker Ratio	1,00	7,65	130,32	1,38 ABDC	48,29 BTDC	640,5
Lobe Separation	115,1	8,89	102,61	14,98 ABDC	62,42 BTDC	525,6
		10,16	62,87	34,23 ABDC	82,90 BTDC	335,3
		11,1248		--- PEAK CAM LIFT ---		
		10,9248		--- PEAK VALVE LIFT ---		

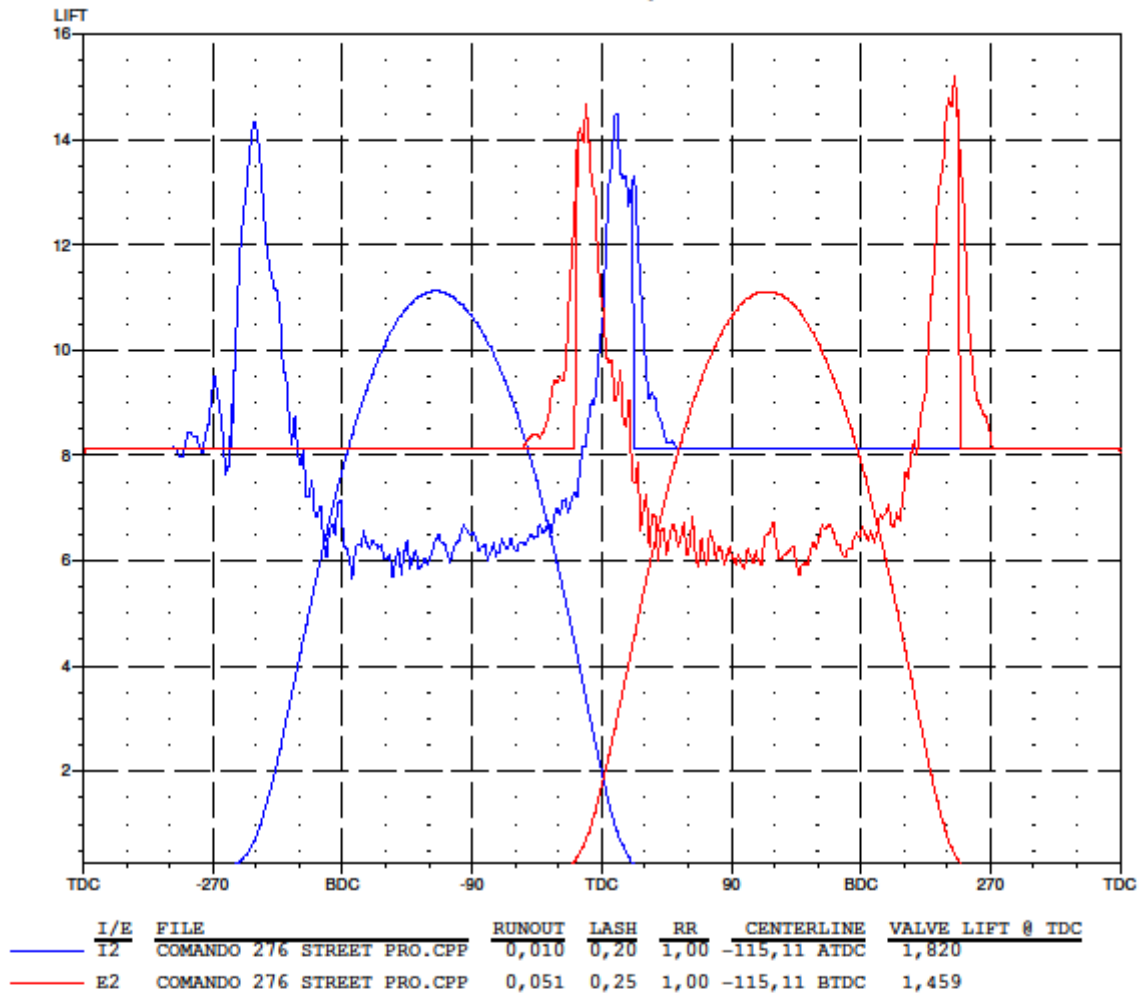
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 276 STREET PRO.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	115,11 ATDC	0,10	264,20	17,32 BTDC	66,88 ABDC	878,9
.050 Lift C/L	115,37 ATDC	0,15	262,04	16,13 BTDC	65,90 ABDC	878,9
Runout	0,0508	0,20	259,98	15,05 BTDC	64,94 ABDC	878,5
Peak Open Acc.	0,02108	0,25	258,04	14,03 BTDC	64,01 ABDC	878,3
Peak Nose Acc.	-0,00772	0,30	256,14	13,03 BTDC	63,11 ABDC	877,9
Peak Close Acc.	0,02290	0,51	250,35	10,01 BTDC	60,34 ABDC	876,5
Lift @ TDC	1,459	1,27	234,31	1,73 BTDC	52,58 ABDC	868,8
Valve Lash	0,250	2,54	213,36	9,14 ATDC	42,50 ABDC	847,8
Rocker Ratio	1,00	7,65	128,46	51,51 ATDC	0,04 BBDC	628,7
Lobe Separation	115,1	8,89	100,30	65,38 ATDC	14,32 BBDC	512,0
		10,16	60,09	85,26 ATDC	34,66 BBDC	319,5
		11,1172		--- PEAK CAM LIFT ---		
		10,8672		--- PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: CARLOS ALBERTO
VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	95/200	95/200	95/200	95/200	-	-	-	-
ESC	95/200	95/200	95/200	95/200	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33,8 CC
-------------------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 05/01/2026

ORÇAMENTO

Nº 23.227

O.S.: 449.465.158.372

Cliente: CARLOS ALBERTO DA SILVA	
CPF/CNPJ: 165.744.798-78	Fone: (011)99991-18 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0	SE
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	4,0	UN
1.084	GUIA 8MM	8,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0	UN
1.111	MOLA LONGA	8,0	UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0	UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0	UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.468	COMANDO NACIONAL- 288	1,0	UN
1.057	CASCO F.C. ALEMAO - ZERO	1,0	UN
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0	SE
2.154	VALVULA INOX IMPORTADA 7MM- 40,5 X 35,5	8,0	UN
2.041	BUCHA REFORCO APOIO DO PRISIONEIRO	10,0	UN
2.554	KIT INSTALACAO	1,0	4
2.658	JUNTAADMISSAO AP8V F.C	1,0	UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	1,0	UN

