



CAIO TAVARES – LEO BORGES

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	CAIO TAVAR	153,0	113,8
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERA - TUBRO - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	CAIO TAVAR	118,0	90,1
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERA - TUBRO - STREET PRO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,7	28,8
4,00	74,3	64,6
6,00	109,8	87,5
8,00	130,1	103,9
10,00	141,8	112,3
12,00	147,9	115,7
14,00	153,0	118,0
Average:	113,8	90,1



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

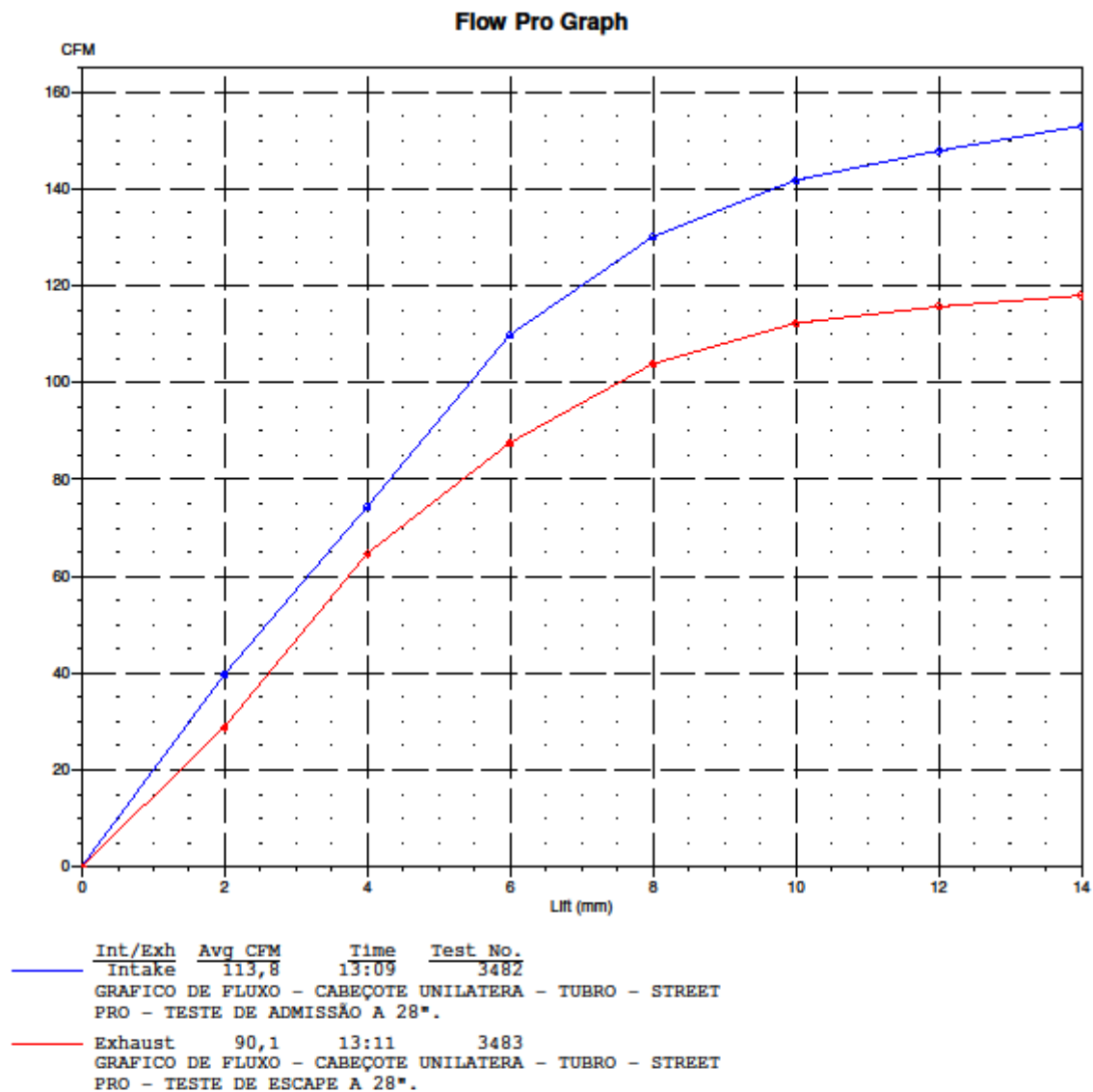


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERA - TUBRO - STREET PRO - CAIO TAVARES - LEO BORGES.



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	---	

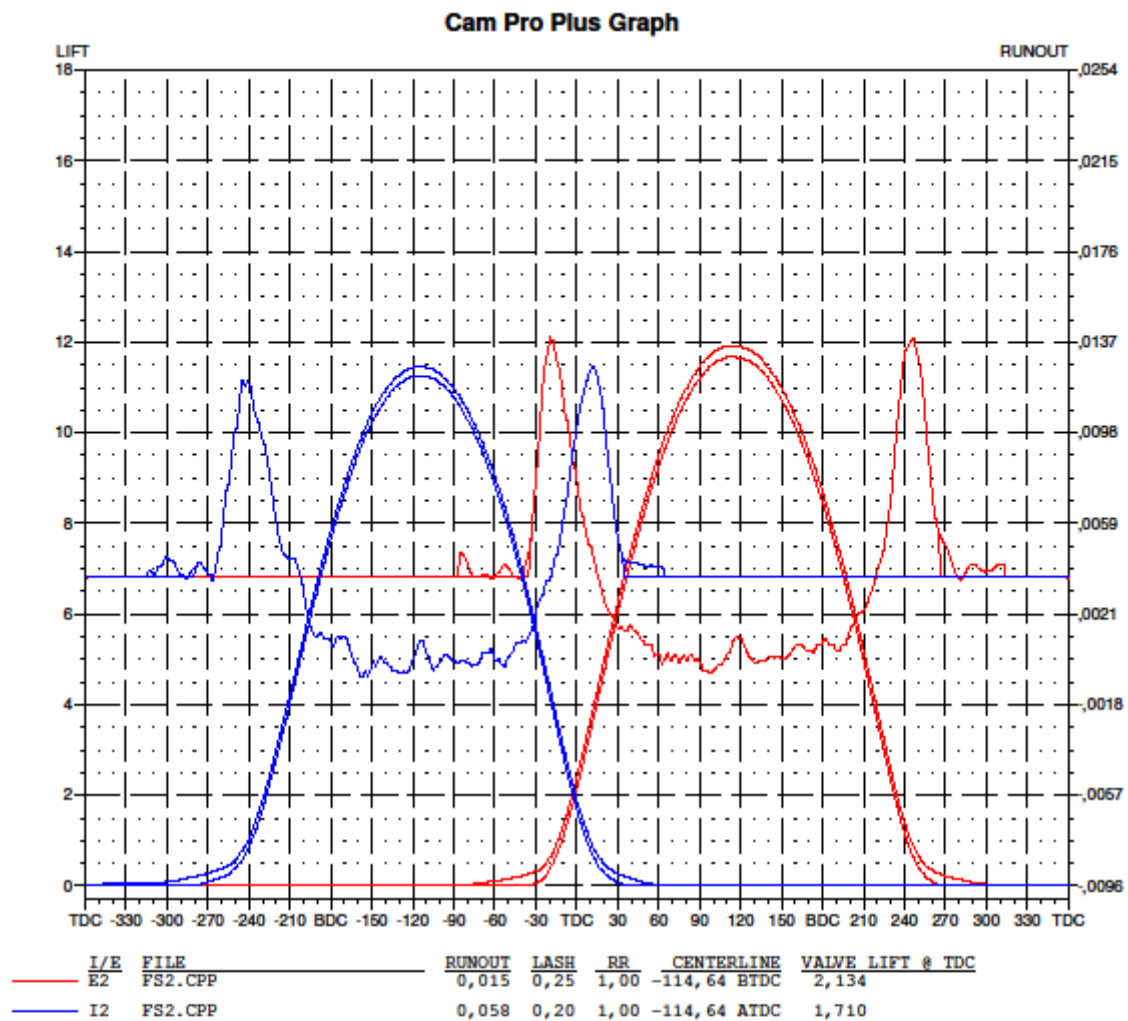
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\FS2.CPP

		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: CAIO TAVARES – LEO BORGES – O.S 14909

VISTORIA: WANDREY

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	119/249	119/249	119/249	119/249	-	-	-	-
ESC	119/249	119/249	119/249	119/249	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 31,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 20/09/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.909

O.S.:

Cliente: CAIO TAVARES DA SILVA FRANZE	
CPF/CNPJ: 337.990.718-90	Fone: (011)94723-891 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇO

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
2.157	VALVULA INOX IMPORTADA H7	4,0	UN
2.153	VALVULA INOX IMPORTADA H7	4,0	UN
1.091	GUIA 7MM	8,0	UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	4,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	4,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	4,0	UN
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0	MO
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0	PC
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.962	COMANDO SPECIAL ORDER - DTC	1,0	UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	1,0	UN
1.267	FRETE	1,0	UN

