



JOÃO PAULO O OTTONE

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	JOAO PAULO	153,0	113,9
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - STREET PRO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	JOAO PAULO	118,0	90,2
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - 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	87,9
8,00	130,1	103,9
10,00	141,8	112,3
12,00	148,8	115,7
14,00	153,0	118,0
Average:	113,9	90,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

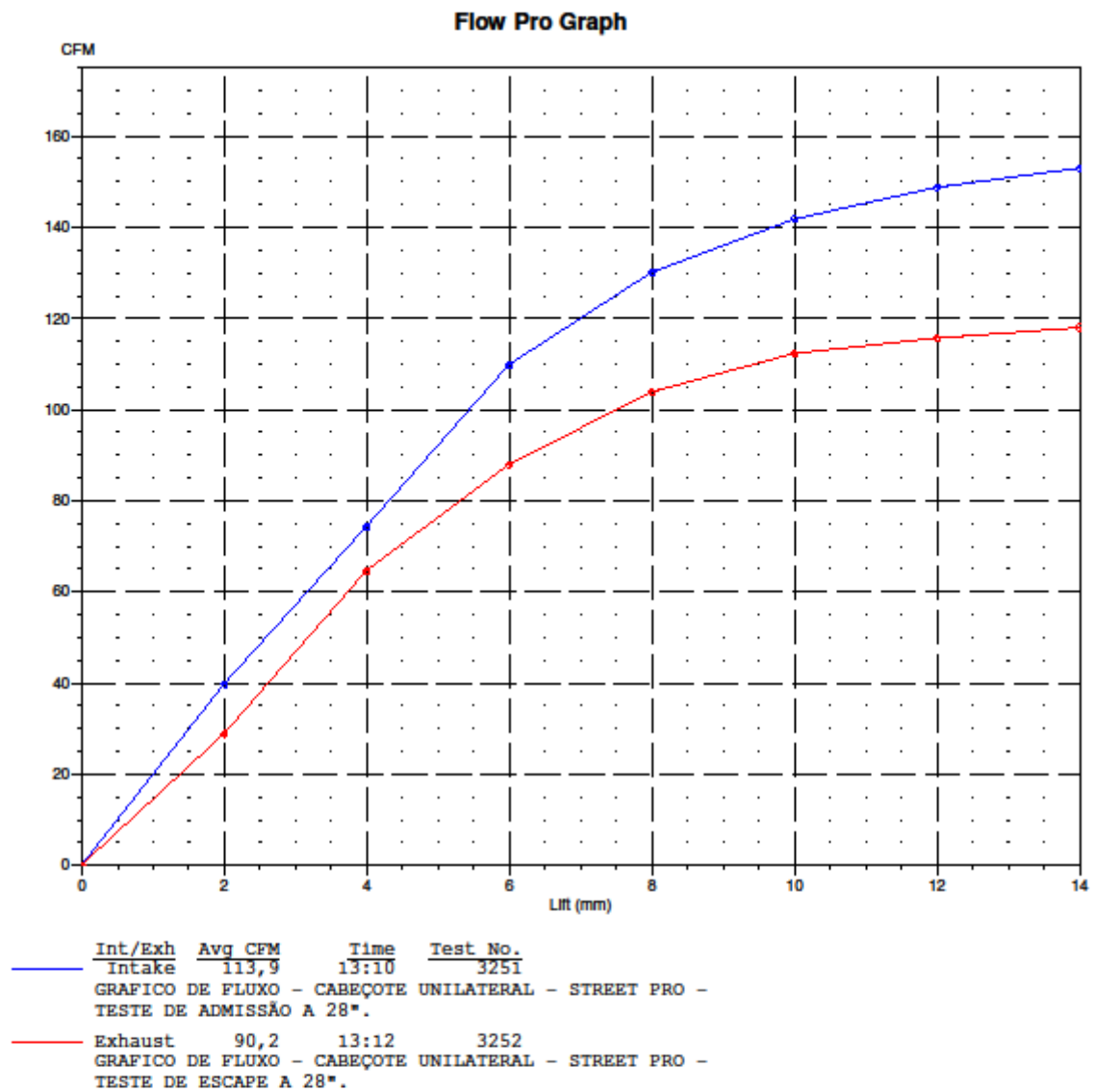


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - STREET PRO - JOAO PAULO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	111,91 BTDC	0,10	261,96	63,07 BBDC	18,89 ATDC	895,2
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,15	257,89	60,78 BBDC	17,11 ATDC	894,9
Runout	0,0076	0,20	254,70	59,02 BBDC	15,68 ATDC	894,7
Peak Open Acc.	0,02086	0,25	251,78	57,47 BBDC	14,31 ATDC	894,3
Peak Nose Acc.	-0,00906	0,30	249,35	56,20 BBDC	13,15 ATDC	894,0
Peak Close Acc.	0,02331	0,51	241,48	52,19 BBDC	9,30 ATDC	892,4
Lift @ TDC	1,365	1,27	223,95	43,11 BBDC	0,84 ATDC	884,9
Valve Lash	0,300	2,54	203,80	32,82 BBDC	9,02 BTDC	865,9
Lobe Separation	111,9	7,62	129,95	3,49 ABDC	46,56 BTDC	676,8
		8,89	108,21	14,20 ABDC	57,59 BTDC	586,9
		10,16	81,38	27,47 ABDC	71,15 BTDC	458,7
		11,43	39,72	48,30 ABDC	91,98 BTDC	220,9
		12,1314	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,8314	---	PEAK VALVE LIFT ---		

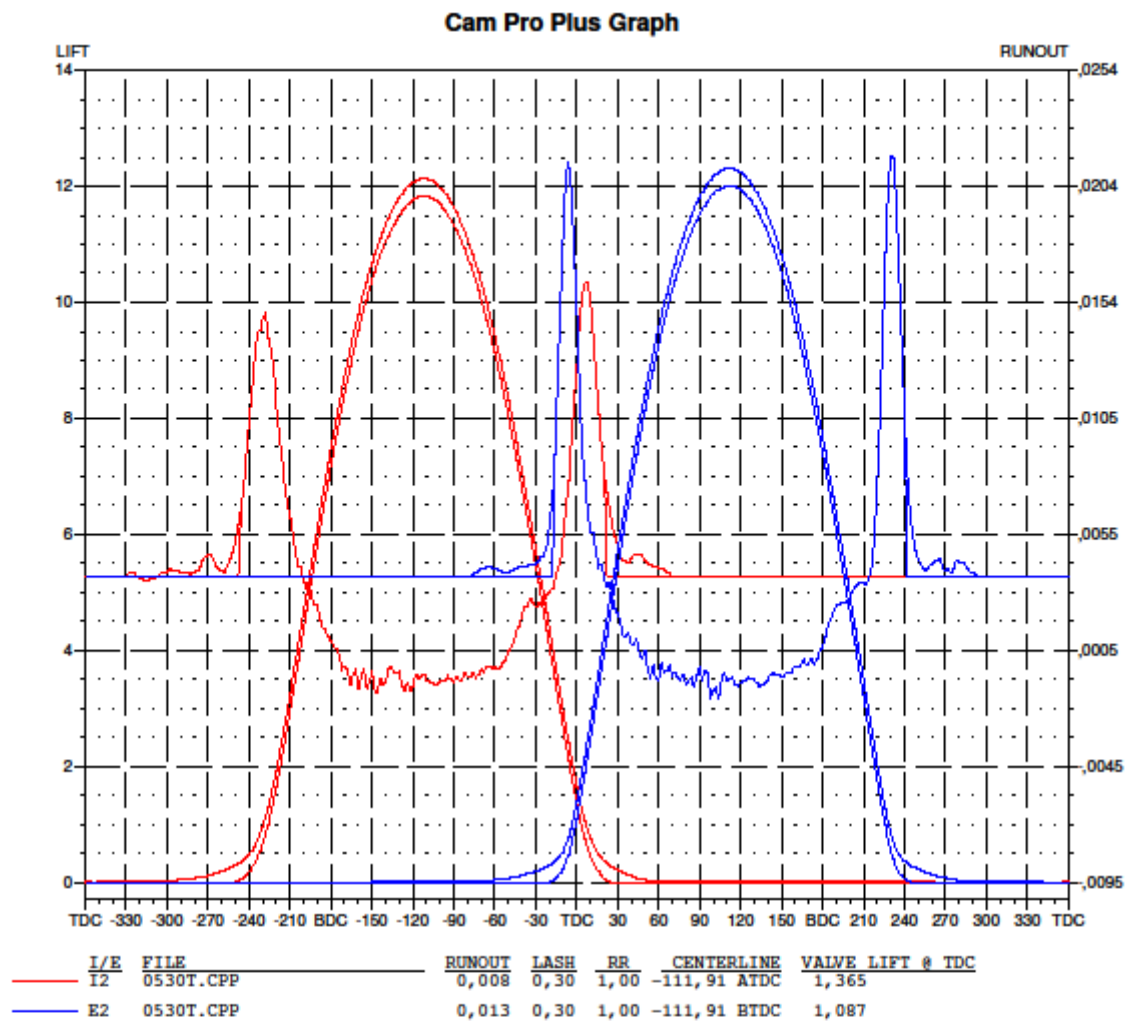
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	111,91 ATDC	0,10	252,32	13,93 BTDC	58,39 ABDC	905,6
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,15	248,55	11,87 BTDC	56,68 ABDC	905,3
Runout	0,0127	0,20	245,93	10,51 BTDC	55,43 ABDC	905,0
Peak Open Acc.	0,03280	0,25	243,72	9,42 BTDC	54,30 ABDC	904,8
Peak Nose Acc.	-0,00961	0,30	241,88	8,49 BTDC	53,39 ABDC	904,4
Peak Close Acc.	0,03329	0,51	235,88	5,48 BTDC	50,40 ABDC	903,1
Lift @ TDC	1,087	1,27	222,16	1,44 ATDC	43,60 ABDC	896,3
Valve Lash	0,300	2,54	204,02	10,62 ATDC	34,64 ABDC	877,9
Lobe Separation	111,9	7,62	132,40	45,92 ATDC	1,68 BBDC	689,1
		8,89	111,00	56,51 ATDC	12,50 BBDC	599,2
		10,16	84,98	69,52 ATDC	25,50 BBDC	473,8
		11,43	47,40	88,35 ATDC	44,25 BBDC	268,5
		12,3073	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,0073	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: JOÃO PAULO O OTTONE
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	125/255	125/255	125/255	125/255	-	-	-	-
ESC	125/255	125/255	125/255	125/255	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 31 CC
-------------	-------------------	-----------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 13/09/2023

ORÇAMENTO

Nº 14.853

O.S.: 44.456.470

Cliente: JOÃO PAULO O OTTONE

CPF/CNPJ: 06811281600

Fone: (038)9904-386; 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
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.048	CASCO AP- 1.8 5 MANCAIS	1,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
2.211	TUCHO 35MM	8,0 UN

