



FABIO DE ABREU

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	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	EMPILHATEC	153,0	113,9	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	FABIO DE A	118,0	90,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".				

CCFM		
Lift	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	116,7
14,00	153,0	118,0
Average:	113,9	90,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

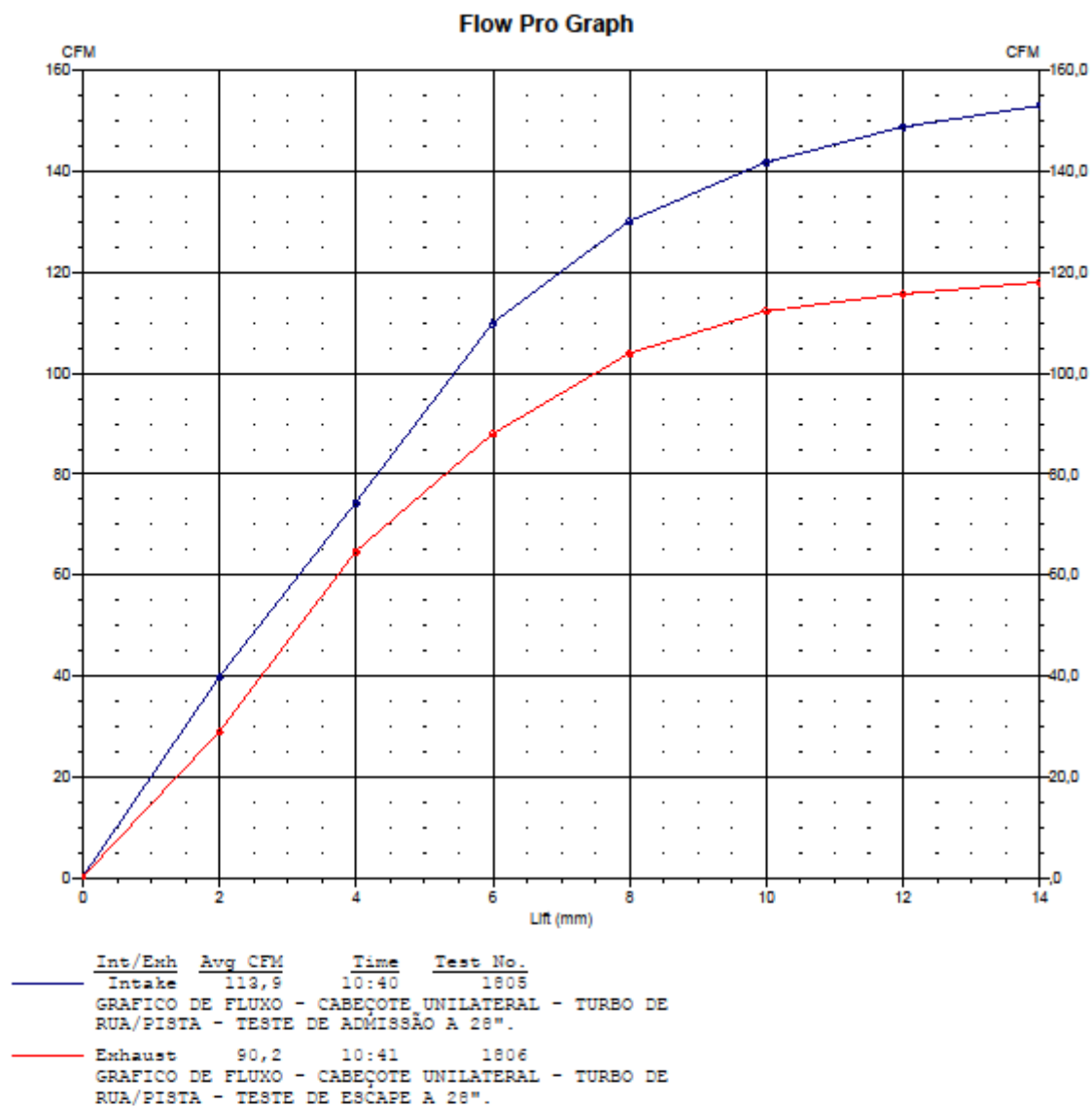


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - FABIO DE ABREU.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 BTDC					
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,10	261,96	63,07 BBDC	18,89 ATDC	895,2
Runout	0,0076	0,15	257,89	60,78 BBDC	17,11 ATDC	894,9
Peak Open Acc.	0,02086	0,51	241,48	52,19 BBDC	9,30 ATDC	892,4
Peak Nose Acc.	-0,00906	1,27	223,95	43,11 BBDC	0,84 ATDC	884,9
Peak Close Acc.	0,02331	2,54	203,80	32,82 BBDC	9,02 BTDC	865,9
Lift @ TDC	1,365	3,81	185,75	23,83 BBDC	18,07 BTDC	837,4
Valve Lash	0,300	5,08	167,84	15,04 BBDC	27,21 BTDC	797,5
Lobe Separation	111,9	6,35	149,38	6,06 BBDC	36,68 BTDC	744,7
		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 ---		

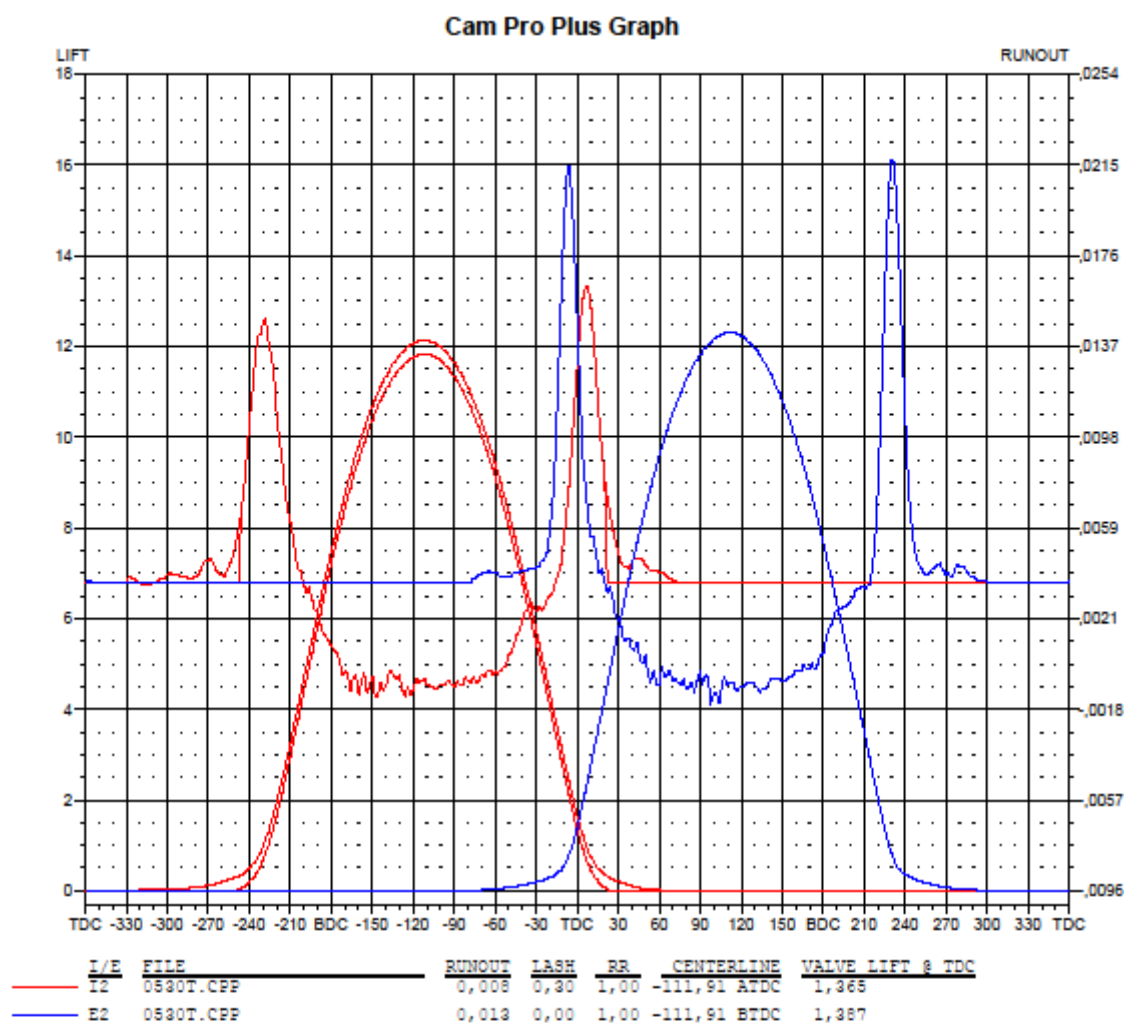
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 ATDC					
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,10	307,87	43,30 BTDC	84,57 ABDC	949,5
Runout	0,0127	0,15	292,35	34,64 BTDC	77,71 ABDC	948,4
Peak Open Acc.	0,03280	0,51	245,52	10,28 BTDC	55,25 ABDC	941,5
Peak Nose Acc.	-0,00961	1,27	226,91	0,98 BTDC	45,94 ABDC	932,9
Peak Close Acc.	0,03329	2,54	208,18	8,54 ATDC	36,72 ABDC	914,1
Lift @ TDC	1,387	3,81	190,78	17,16 ATDC	27,95 ABDC	885,1
Valve Lash	0,000	5,08	173,45	25,68 ATDC	19,13 ABDC	845,4
Lobe Separation	111,9	6,35	155,73	34,35 ATDC	10,08 ABDC	793,6
		7,62	137,04	43,59 ATDC	0,63 ABDC	726,9
		8,89	116,35	53,86 ATDC	9,78 BBDC	640,2
		10,16	91,69	66,17 ATDC	22,14 BBDC	521,0
		11,43	58,36	82,78 ATDC	38,86 BBDC	339,1
		12,3073	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,3073	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: FABIO DE ABREU – OS 12154

VISTORIA: ANDERSON

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	95/225	95/225	95/225	95/225	-	-	-	-
ESC	95/225	95/225	95/225	95/225	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 31,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 04/10/2022	ORÇAMENTO	Nº	12.154
		O.S.:	44.456.177

Cliente: FABIO DE ABREU AREND	
CPF/CNPJ: 954.333.500-10	Fone: (083)9977-887 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	16,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
1.033	PRATO DE ACO	8,0 UN
1.048	CASCO AP	1,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.786	PERSONALIZACAO- BLACK EDITION	1,0 SE
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.267	FRETE	1,0 UN

OBSERVAÇÕES: TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL -

