



VILMAR SOARES

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 CABECOTE	VILMAR SOA	151,9	106,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABECOTE	VILMAR SOA	123,7	84,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE A 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	33,6	26,2
4,00	65,6	49,2
6,00	94,6	70,5
8,00	116,4	91,0
10,00	136,3	111,5
12,00	144,9	119,6
14,00	151,9	123,7
Average:	106,2	84,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

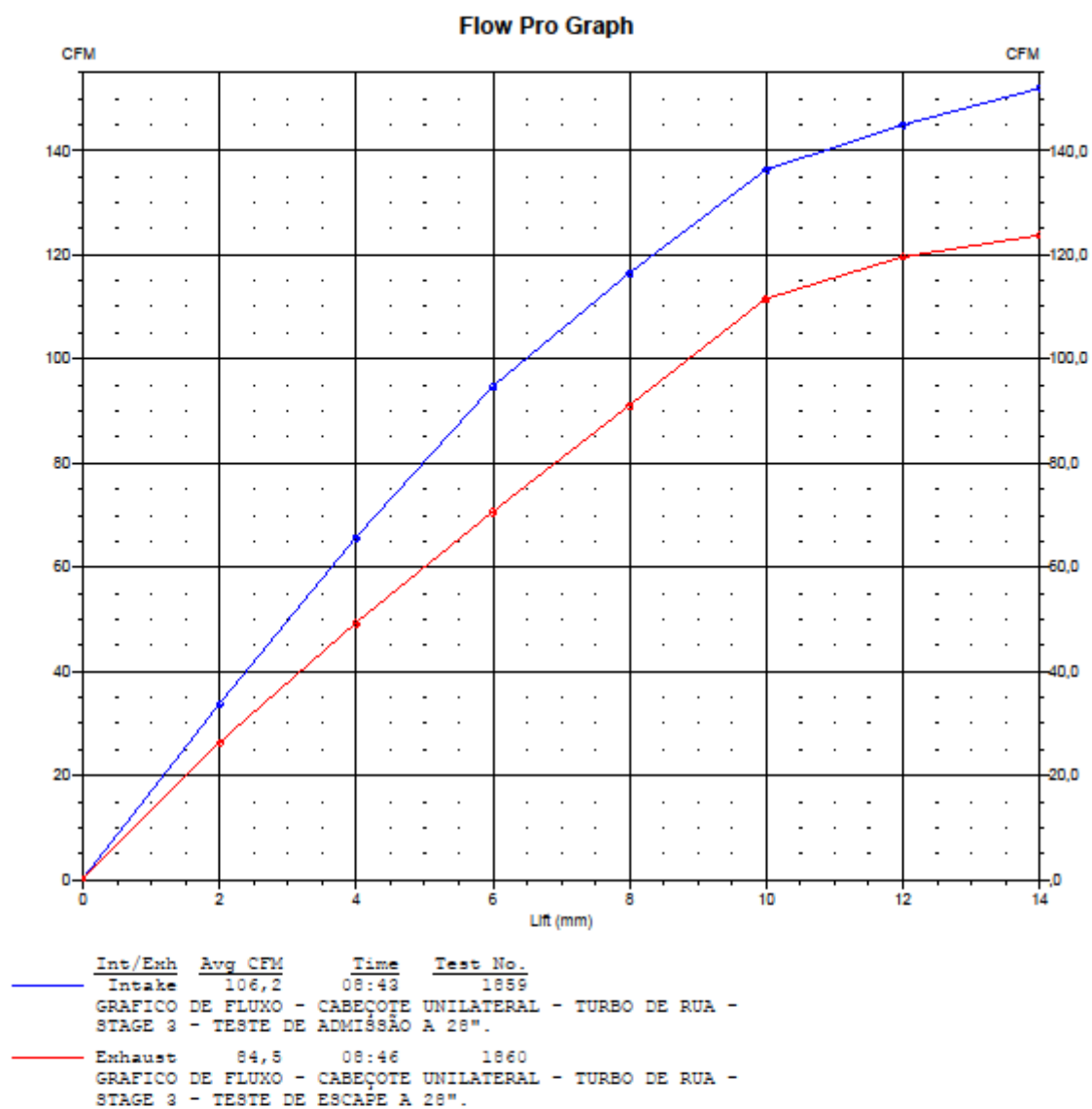


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA - STAGE 3 - VILMAR SOARES.



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	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	---	

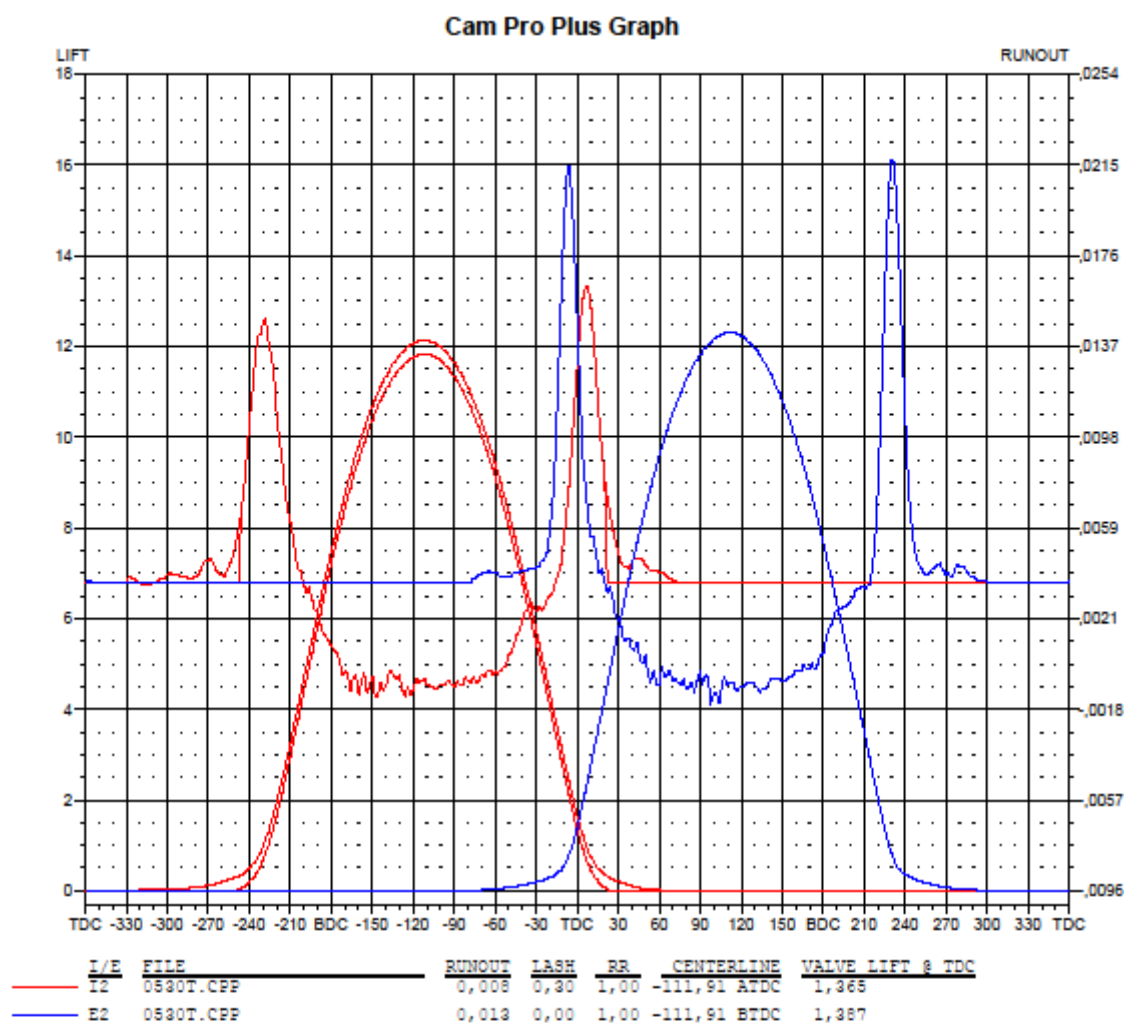
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO SAMCAMS\0530T.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	111,91 ATDC	0,10	307,87	43,30 BTDC	84,57 ABDC	949,5
.050 Lift C/L	112,48 ATDC	0,15	292,35	34,64 BTDC	77,71 ABDC	948,4
Runout	0,0127	0,20	280,65	28,55 BTDC	72,10 ABDC	947,4
Peak Open Acc.	0,03280	0,25	270,54	23,34 BTDC	67,20 ABDC	946,2
Peak Nose Acc.	-0,00961	0,30	262,56	19,21 BTDC	63,35 ABDC	945,0
Peak Close Acc.	0,03329	0,51	245,52	10,28 BTDC	55,25 ABDC	941,5
Lift @ TDC	1,387	1,27	226,91	0,98 BTDC	45,94 ABDC	932,9
Valve Lash	0,000	2,54	208,18	8,54 ATDC	36,72 ABDC	914,1
Lobe Separation	111,9	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 530T



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: VILMAR SOARES – OS 12128

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/230	100/230	100/230	100/230	-	-	-	-
ESC	100/230	100/230	100/230	100/230	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 30/09/2022

ORÇAMENTO

Nº 12.128

O.S.: 44.456.225

Cliente: **VILMAR SOARES DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: 713.055.132-15

Fone: (048)98811-10; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.128	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.870	GUIA 8MM STD CURTO	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0 UN
1.280	ROSCA HELICOIDE 8MM	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	4,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0 MO

