



RAFAEL ORTEGA

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	RAFAEL ORT	147,0	113,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABECOTE	RAFAEL ORT	121,0	90,3	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO DE RUA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	38,4	29,5
4,00	75,0	62,3
6,00	111,4	85,2
8,00	132,2	103,3
10,00	141,4	113,1
11,20	144,0	115,9
12,00	145,8	117,8
14,00	147,0	121,0
Average:	116,9	93,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

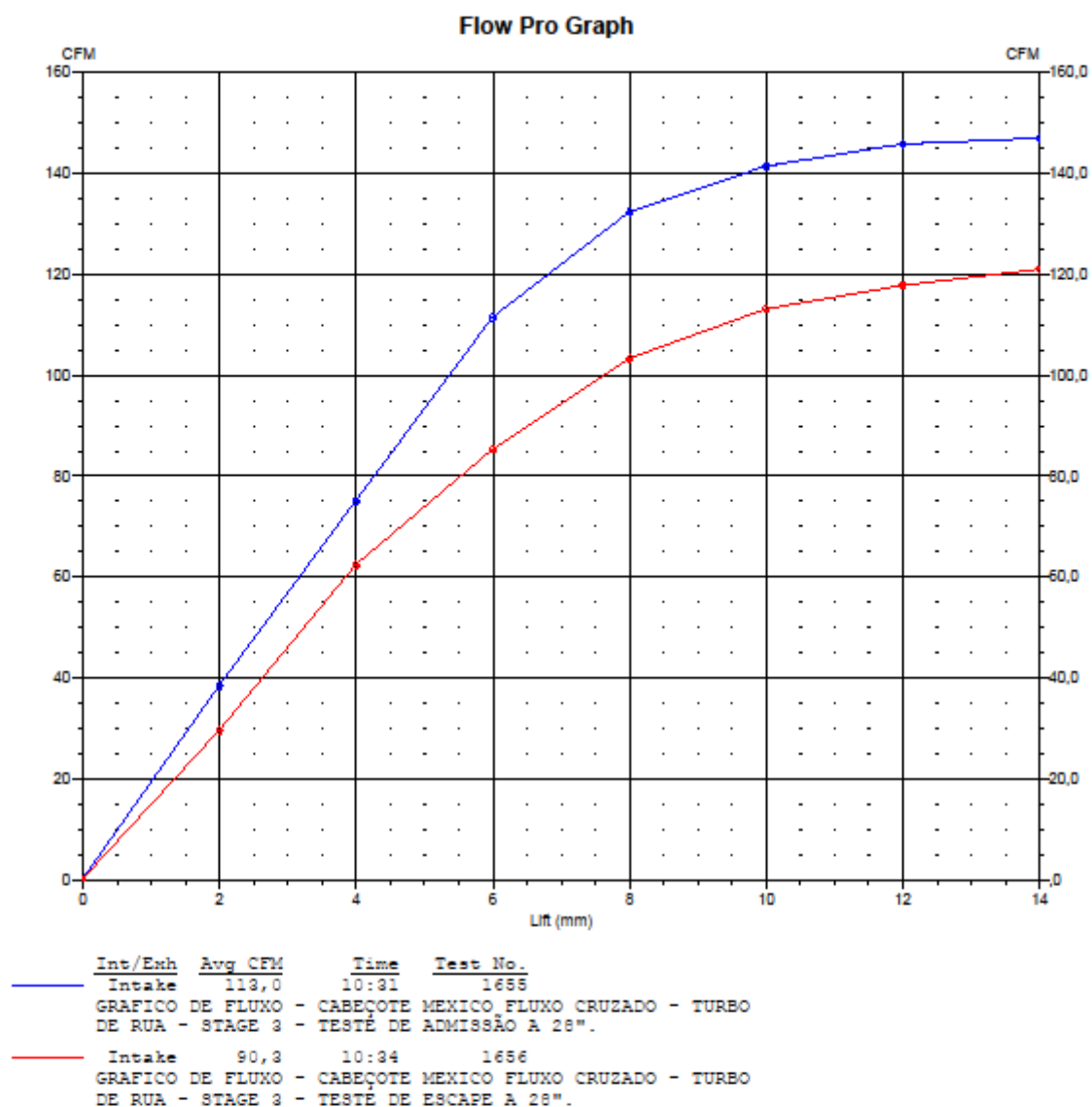


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO - TURBO DE RUA - STAGE 3 - RAFAEL ORTEG



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 BTDC	0,15	313,99	99,29 BBDC	34,70 ATDC	928,7
.050 Lift C/L	112,63 BTDC	0,51	278,97	75,27 BBDC	23,70 ATDC	923,3
Runout	0,0330	1,27	245,69	55,09 BBDC	10,61 ATDC	908,2
Peak Open Acc.	0,01216	2,54	217,23	39,93 BBDC	2,70 BTDC	880,4
Peak Nose Acc.	-0,00836	3,81	195,24	28,52 BBDC	13,28 BTDC	844,4
Peak Close Acc.	0,01227	5,08	174,55	17,89 BBDC	23,34 BTDC	797,2
Lift @ TDC	2,244	6,35	153,84	7,44 BBDC	33,60 BTDC	736,8
Valve Lash	0,200	7,62	131,66	3,57 ABDC	44,76 BTDC	657,8
Lobe Separation	112,3	8,89	106,38	15,91 ABDC	57,71 BTDC	552,2
		10,16	74,18	31,62 ABDC	74,20 BTDC	407,1
		11,5810	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3810	---	PEAK VALVE LIFT	---	

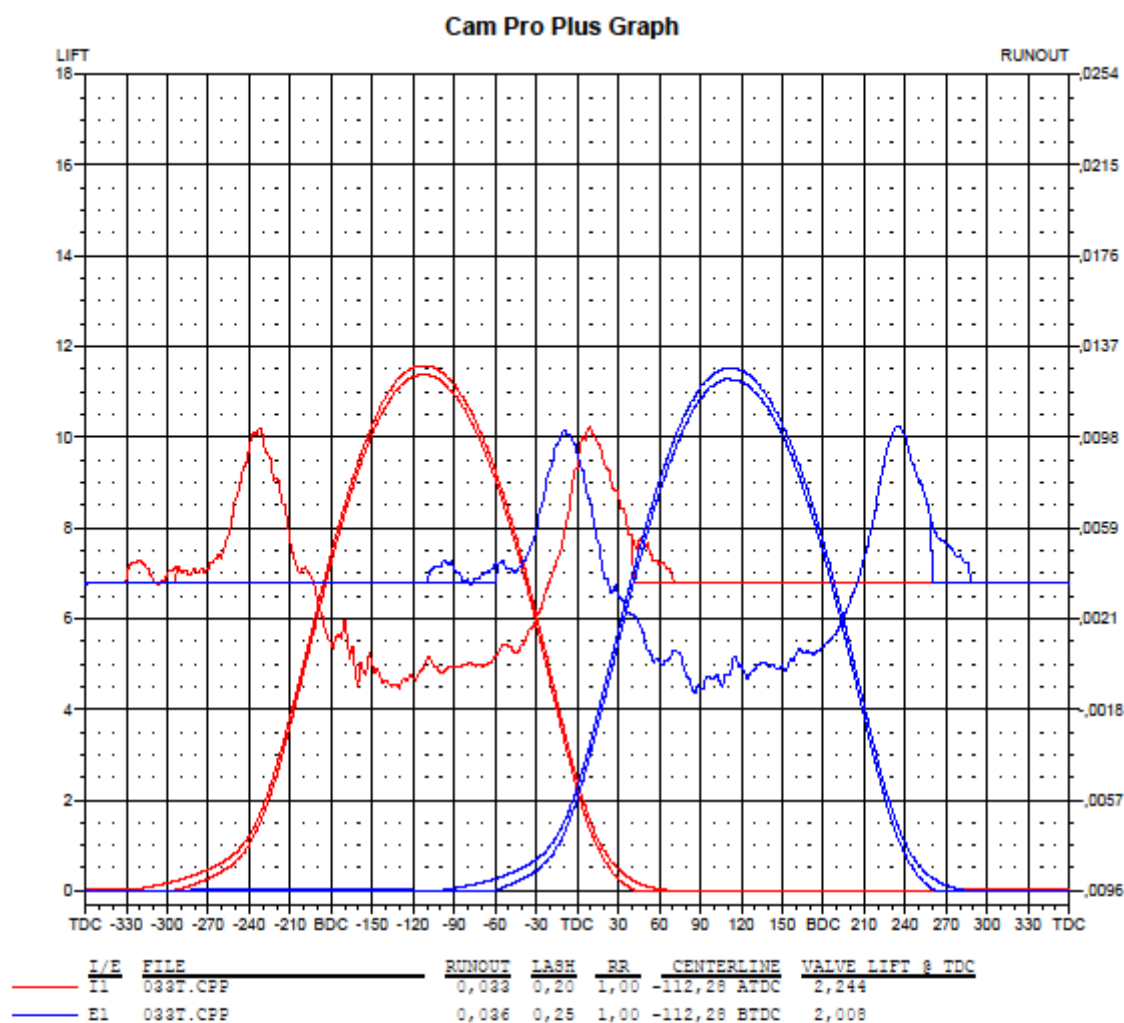
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS SAMCAMS\033T.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,28 ATDC	0,15	302,52	47,44 BTDC	75,08 ABDC	912,4
.050 Lift C/L	111,73 ATDC	0,51	272,39	26,80 BTDC	65,59 ABDC	907,7
Runout	0,0356	1,27	242,79	9,23 BTDC	53,56 ABDC	895,3
Peak Open Acc.	0,01198	2,54	215,39	5,36 ATDC	40,75 ABDC	869,7
Peak Nose Acc.	-0,00878	3,81	193,75	16,51 ATDC	30,26 ABDC	831,6
Peak Close Acc.	0,01229	5,08	173,23	26,99 ATDC	20,22 ABDC	784,7
Lift @ TDC	2,008	6,35	152,27	37,62 ATDC	9,89 ABDC	729,9
Valve Lash	0,250	7,62	129,76	48,83 ATDC	1,42 BBDC	651,2
Lobe Separation	112,3	8,89	103,86	61,54 ATDC	14,60 BBDC	544,1
		10,16	70,66	77,78 ATDC	31,55 BBDC	385,4
		11,5314	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2814	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO 033T.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: RAFAEL ORTEGA – OS 11742

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	123/235	123/235	123/235	123/235	-	-	-	-
ESC	123/235	123/235	123/235	123/235	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 33,2 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 16/08/2022	ORÇAMENTO	Nº	11.742
		O.S.:	3.066

Cliente: RAFAEL ORTEGA	
CPF/CNPJ: 221.578.178-59	Fone: (19)995605929 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
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
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.054	CASCO F.C. MEXICANO	1,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.990	VALVULA DE ADMISSAO IMP. HASTE 8MM	4,0 UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.947	CALCO DE ACO 0,5MM	10,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE

