



ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO

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"

Reporte de comparación de Flow Pro				Pg 1
------------------------------------	--	--	--	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	153,0	113,8
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE À 28".	ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	120,0	89,8

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,7	36,1
4,00	79,5	65,8
6,00	108,7	83,6
8,00	127,3	98,3
10,00	140,3	108,8
12,00	148,1	115,9
14,00	153,0	120,0
Average:	113,8	89,8

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE 2 - ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

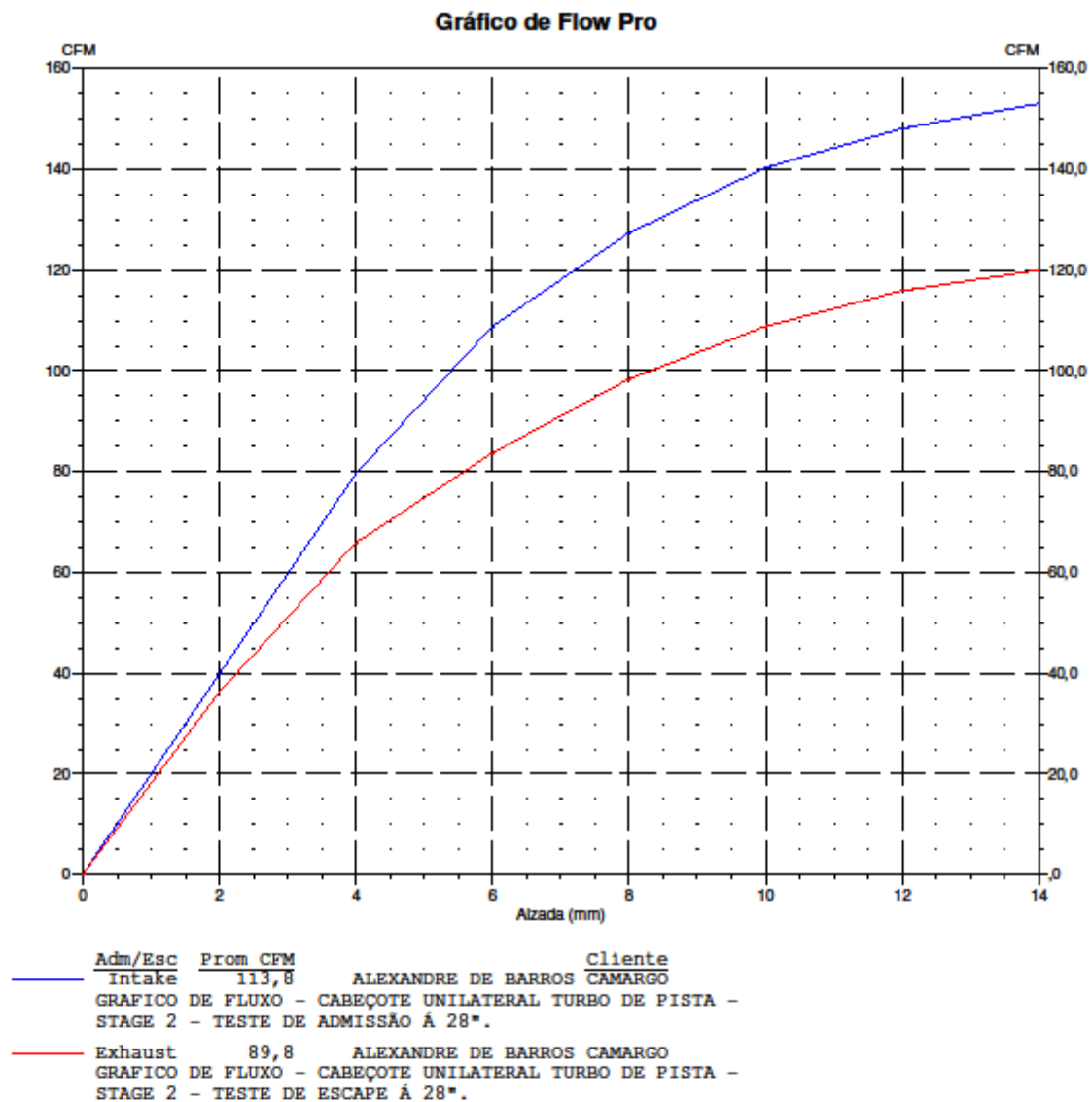


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - STAGE 2 - ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

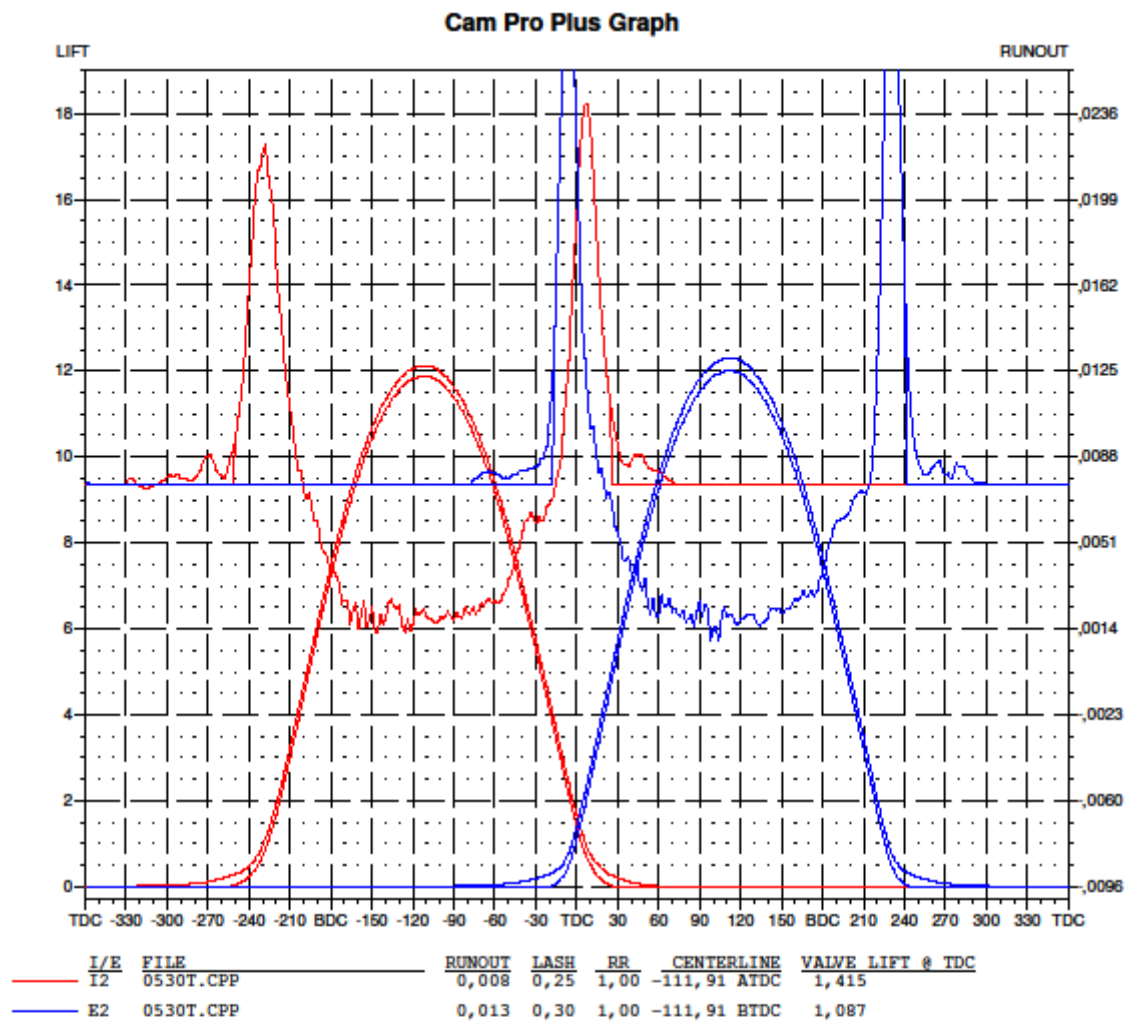
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	111,91 BTDC	0,10	266,48	65,60 BBDC	20,89 ATDC	902,0
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,15	261,76	62,95 BBDC	18,80 ATDC	901,7
Runout	0,0076	0,51	243,10	53,04 BBDC	10,06 ATDC	898,3
Peak Open Acc.	0,02086	1,27	224,85	43,56 BBDC	1,29 ATDC	891,1
Peak Nose Acc.	-0,00906	2,54	204,54	33,19 BBDC	8,65 BTDC	872,0
Peak Close Acc.	0,02331	3,81	186,46	24,18 BBDC	17,72 BTDC	843,4
Lift @ TDC	1,415	5,08	168,55	15,39 BBDC	26,84 BTDC	803,5
Valve Lash	0,250	6,35	150,12	6,43 BBDC	36,31 BTDC	750,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	130,75	3,10 ABDC	46,16 BTDC	683,1
Lobe Separation	-----	8,89	109,13	13,75 ABDC	57,12 BTDC	593,7
		11,43	42,10	47,12 ABDC	90,78 BTDC	247,0
		12,1314	---	PEAK CAM LIFT ---		
		11,8814	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\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	0,51	235,88	5,48 BTDC	50,40 ABDC	903,1
Peak Open Acc.	0,03280	1,27	222,16	1,44 ATDC	43,60 ABDC	896,3
Peak Nose Acc.	-0,00961	2,54	204,02	10,62 ATDC	34,64 ABDC	877,9
Peak Close Acc.	0,03329	3,81	186,70	19,16 ATDC	25,86 ABDC	849,0
Lift @ TDC	1,087	5,08	169,34	27,69 ATDC	17,03 ABDC	809,3
Valve Lash	0,300	6,35	151,45	36,46 ATDC	7,91 ABDC	756,7
Rocker Ratio	1,00	7,62	132,40	45,92 ATDC	1,68 BBDC	689,1
Lobe Separation	-----	8,89	111,00	56,51 ATDC	12,50 BBDC	599,2
		11,43	47,40	88,35 ATDC	44,25 BBDC	268,5
		12,3073	---	PEAK CAM LIFT ---		
		12,0073	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO – OS 10367

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/260	130/260	130/260	130/260	-	-	-	-
ESC	130/260	130/260	130/260	130/260	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 04/03/2022	ORÇAMENTO	Nº	10.367
		O.S.:	4.547

Cliente: ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	
CPF/CNPJ: 569.780.481.00	Fone: (085)9832-018 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
1.147	SEDE DE ACO	8,0	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
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN
1.049	CASCO AP ZERO	1,0	UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0	PC
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.685	COLETOR ADMISSAO	1,0	PC
1.786	PERSONALIZACAO	1,0	SE
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0	UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0	UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.159	Plaina Face	1,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE

OBSERVAÇÕES: TURBO DE PISTA UNILATERAL - STAGE 2

