



MARCELO BALESTRA SILVA

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 MEXICO FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	MARCELO BALESTRA SILVA	154,0	110,2
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE À 28".	MARCELO BALESTRA SILVA	120,0	84,7

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	41,9	27,3
4,00	74,7	55,7
6,00	99,1	77,0
8,00	119,0	93,6
10,00	135,7	104,9
12,00	147,3	114,6
14,00	154,0	120,0
Average:	110,2	84,7

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 2 - MARCELO BALESTRA SILVA.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

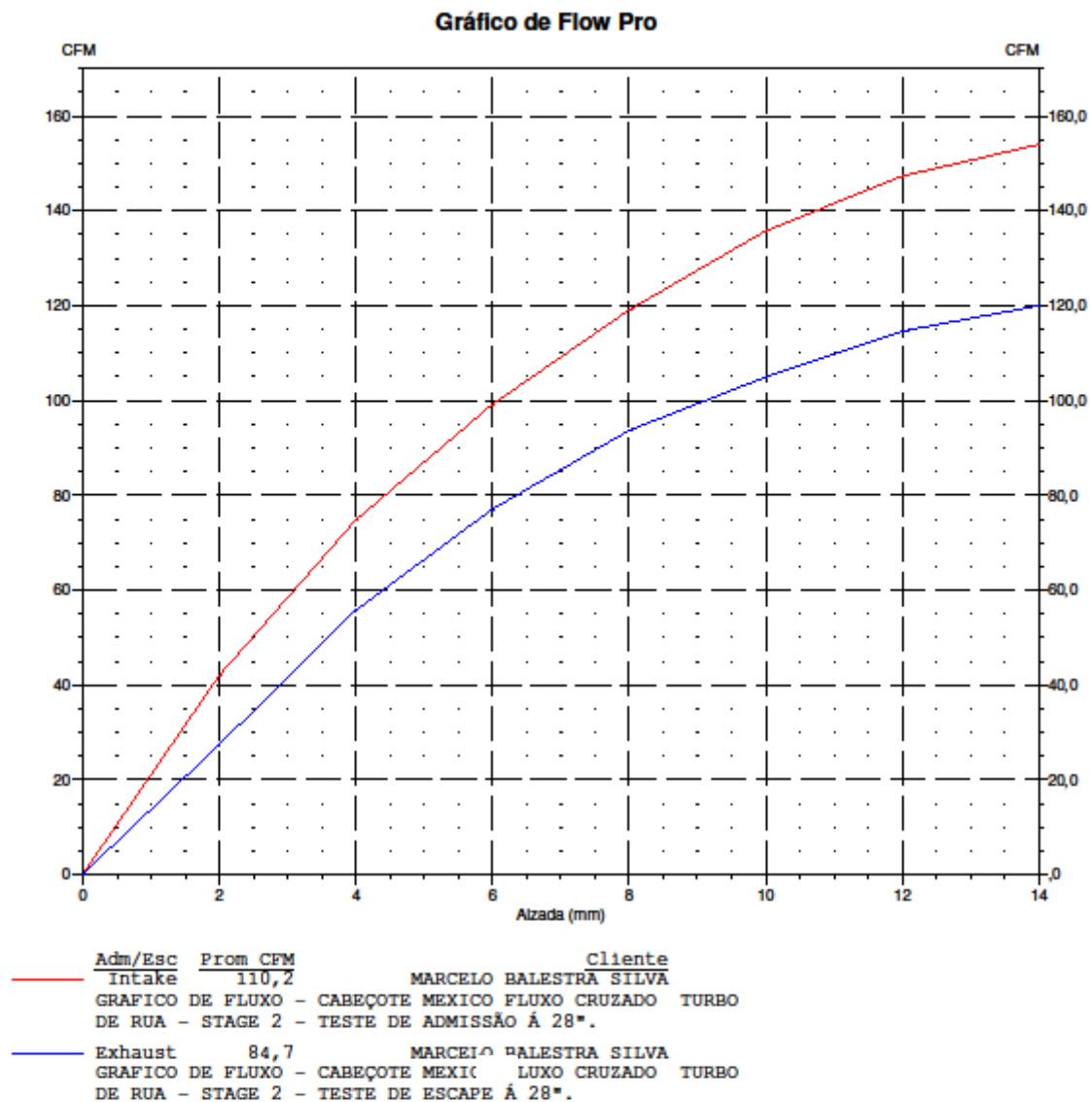


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MEXICO FLUXO CRUZADO TURBO DE RUA - STAGE 2 - MARCELO BALESTRA SILVA.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

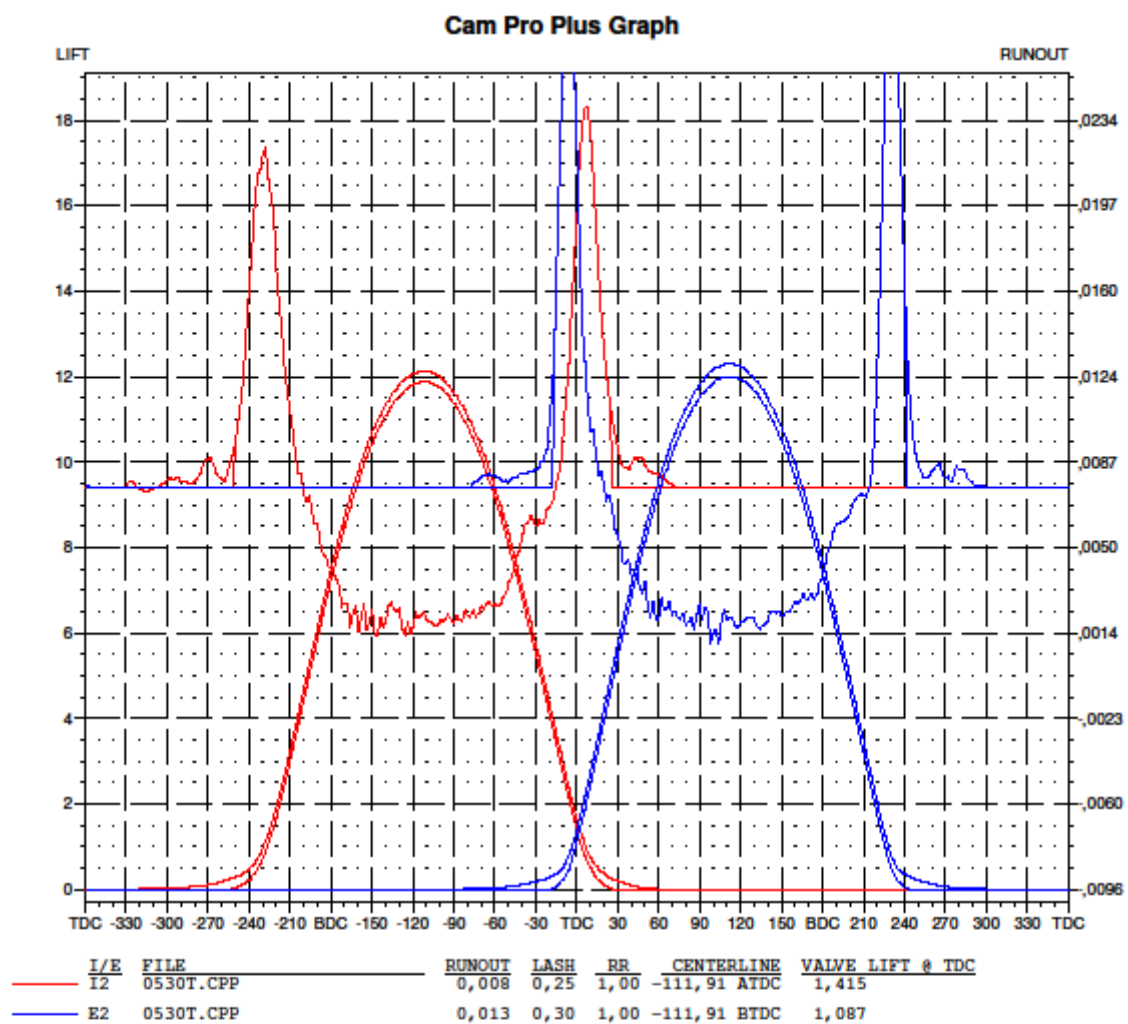
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	111,91 BTDC	0,10	266,48	65,60 BBDC	20,89 ATDC	902,0
.050 Lift C/L	111,23 BTDC	0,15	261,76	62,95 BBDC	18,80 ATDC	901,7
Runout	0,0076	0,51	243,10	53,04 BBDC	10,06 ATDC	898,3
Peak Open Acc.	0,02086	1,27	224,85	43,56 BBDC	1,29 ATDC	891,1
Peak Nose Acc.	-0,00906	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 ---		



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCELO BALESTRA SILVA- OS 10127

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	103/240	103/240	103/240	103/240	-	-	-	-
ESC	103/240	103/240	103/240	103/240	-	-	-	-

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: 02/02/2021	<u>ORÇAMENTO</u>	Nº	10.127
		O.S.:	3.607

Cliente: MARCELO BALESTRA SILVA		
CPF/CNPJ: 338.184.978-89	Fone:	Fone 2:
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.054	CASCO F.C. MEXICANO	1,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.706	POLIA EXPERT/STUMPF- 8V	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 UN
1.439	SUBSTITUICAO DE SELO DE AGUA	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0 SE
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	4,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	Plaina Face	1,0 SE
1.437	MAO DE OBRA POLIMENTO DE DUTO	1,0 MO
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	2,0 SE

