



MARCOS LUCIO DE LIMA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISÃO.....	8
7. ORÇAMENTO.....	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE MARCAS TOP- VALVULA ORIGINAL- TESTE DE ADMISSÃO À 28".	MARCOS LUCIO DE LIMA	145,0	111,8
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE MARCAS TOP- VALVULA ORIGINAL- TESTE DE ESCAPE A 28".	MARCOS LUCIO DE LIMA	118,7	92,8

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,05	39,2	35,9
4,10	77,7	71,5
6,15	112,8	92,1
8,20	129,1	105,9
10,25	140,8	113,3
12,30	143,7	117,0
14,00	145,0	118,7
Average:	112,6	93,5

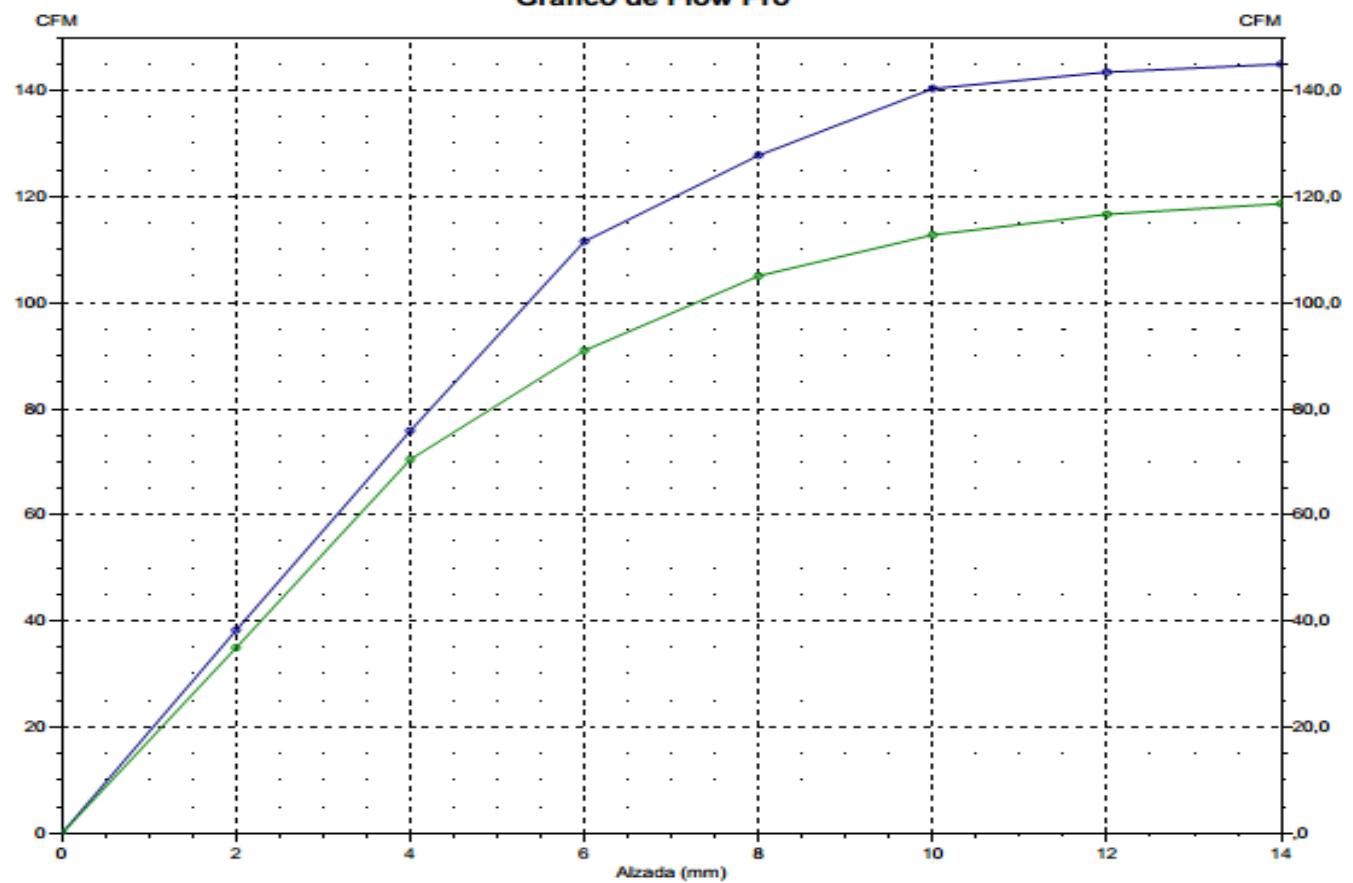
CABEÇOTE MARCAS TOP- VALVULA ORIGINAL- MARCOS LUCIO DE LIMA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc Prom CFM CFM Máximo
 Intake 111,8 145,0 Operador
 CABEÇOTE MARCAS TOP- VALVULA ORIGINAL- TESTE DE ADMISSÃO

MARCOS LUCIO DE LIMA Cliente

Intake 92,8 118,7 STUMPF CABEÇOTE
 CABEÇOTE MARCAS TOP- VALVULA ORIGINAL- TESTE DE ESCAPE A
 28".

MARCOS LUCIO DE LIMA

CABEÇOTE MARCAS TOP- VALVULA ORIGINAL- MARCOS LUCIO DE LIMA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 BTDC	0,10	265,56	65,07 BBDC	20,49 ATDC	874,5
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,15	261,32	62,24 BBDC	19,08 ATDC	874,2
Runout	0,0178	0,20	258,35	60,46 BBDC	17,89 ATDC	874,0
Peak Open Acc.	0,02012	0,25	255,63	58,95 BBDC	16,67 ATDC	873,6
Peak Nose Acc.	-0,00756	0,30	253,29	57,63 BBDC	15,66 ATDC	873,3
Peak Close Acc.	0,02172	0,51	245,31	53,22 BBDC	12,09 ATDC	871,2
Lift @ TDC	1,652	1,27	226,70	43,43 BBDC	3,26 ATDC	863,8
Valve Lash	0,000	2,54	206,70	33,21 BBDC	6,51 BTDC	845,0
Rocker Ratio	1,00	3,81	189,03	24,25 BBDC	15,22 BTDC	817,0
Lobe Separation	-----	5,08	170,57	14,87 BBDC	24,29 BTDC	775,9
		6,35	150,98	5,00 BBDC	34,02 BTDC	719,8
		7,62	128,86	6,10 ABDC	45,03 BTDC	642,4
		8,89	102,75	19,16 ABDC	58,09 BTDC	534,3
		10,16	67,91	36,51 ABDC	75,58 BTDC	367,7
		11,1682	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1682	---	PEAK VALVE LIFT	---	

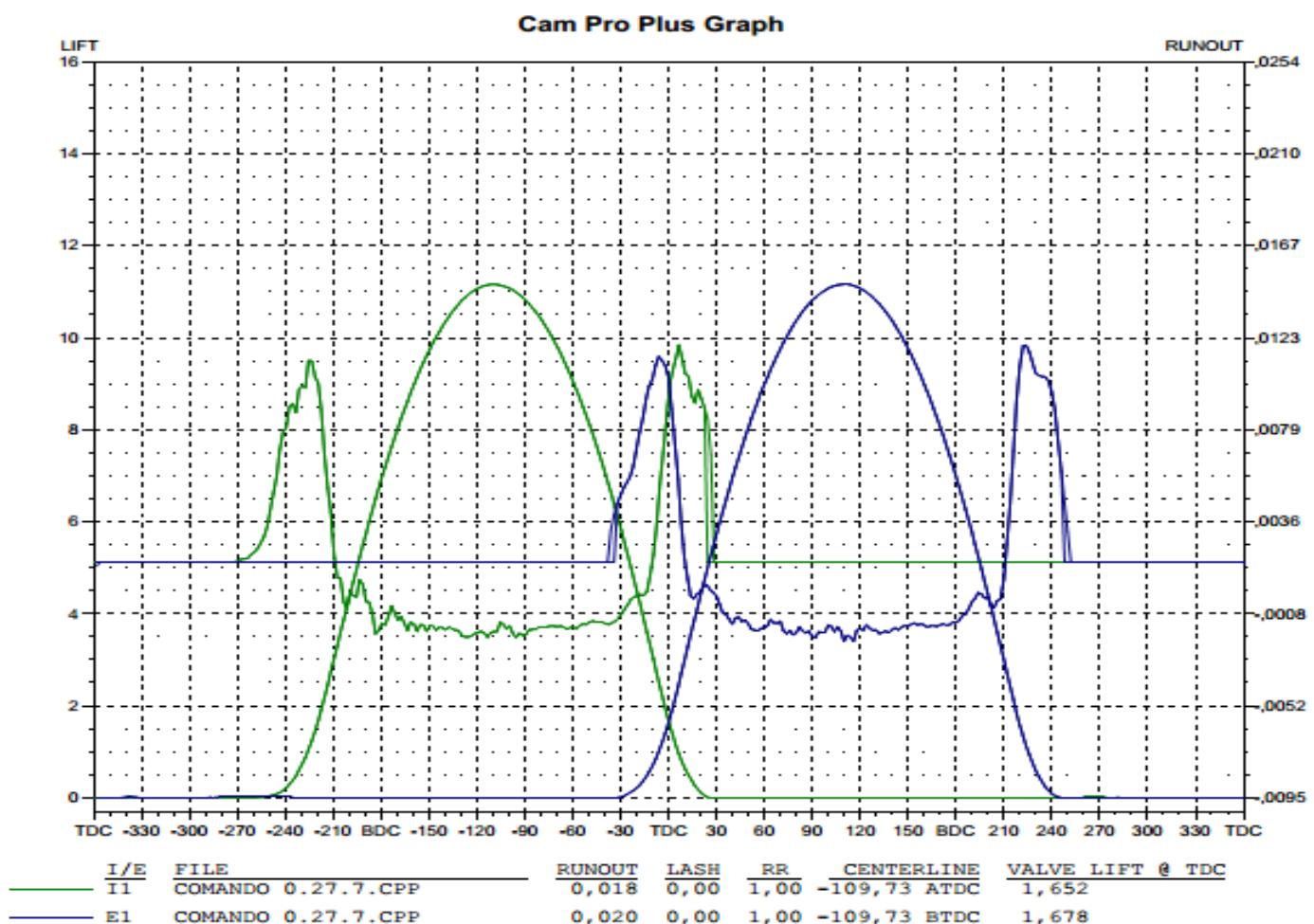
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 ATDC	0,10	265,02	25,37 BTDC	59,65 ABDC	872,5
.050 Lift C/L	109,39 ATDC	0,15	261,00	22,91 BTDC	58,08 ABDC	872,2
Runout	0,0203	0,20	257,85	20,98 BTDC	56,87 ABDC	871,9
Peak Open Acc.	0,02054	0,25	254,97	19,30 BTDC	55,67 ABDC	871,8
Peak Nose Acc.	-0,00796	0,30	252,56	17,88 BTDC	54,68 ABDC	871,1
Peak Close Acc.	0,02167	0,51	244,62	13,53 BTDC	51,10 ABDC	869,3
Lift @ TDC	1,678	1,27	226,09	3,66 BTDC	42,43 ABDC	860,7
Valve Lash	0,000	2,54	206,47	6,49 ATDC	32,96 ABDC	841,0
Rocker Ratio	1,00	3,81	188,81	15,41 ATDC	24,22 ABDC	811,8
Lobe Separation	-----	5,08	170,17	24,79 ATDC	14,97 ABDC	768,9
		6,35	150,50	34,65 ATDC	5,15 ABDC	711,4
		7,62	128,54	45,63 ATDC	5,83 BBDC	633,4
		8,89	102,54	58,55 ATDC	18,92 BBDC	524,3
		10,16	67,90	75,77 ATDC	36,33 BBDC	367,7
		11,1717	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1717	---	PEAK VALVE LIFT	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRÁFICOS COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCOS LUCIO DE LIMA
VISTORIA: RAFAEL

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,25	0,35	0,25	-	-	-	-
ESC	0,25	0,35	0,25	0,30	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	57/132	57/132	57/132	57/132	-	-	-	-
ESC	57/132	57/132	57/132	57/132	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 22,6 CC
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCOS LUCIO DE LIMA – OS 10922
--

VISTORIA: CARLOS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	62/137	62/137	62/137	62/137	-	-	-	-
ESC	62/137	62/137	62/137	62/137	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 23,4 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 16/05/2022

ORÇAMENTO

Nº
O.S.:

10.922

Cliente: MARCOS LUCIO DE LIMA

CPF/CNPJ: 816.944.158-72

Fone: (077)99996-47 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.145	TUCHO ORIGINAL HIDRAULICO	8,0 UN
1.025	VALVULA ORIGINAL	1,0 UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0 MO
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

