



WALTER RODRIGUES DE CASTRO JUNIOR

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 10”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DE REVISÃO	8
7. CHECK LIST DE REVISÃO 06/03/2024.....	9
8. ORÇAMENTO DE REVISÃO 06/03/2024.....	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10"

Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE MARCAS TOP- TESTE DE ADMISSÃO Á 10".	STUMPF PREPARAÇÕES	82,5	60,2	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE MARCAS TOP- TESTE DE ESCAPE Á 10".	STUMPF PREPARAÇÕES	62,8	47,2	

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,05	13,8	9,4
4,10	40,0	34,0
6,15	58,4	48,8
8,20	70,9	56,5
10,25	78,1	59,7
12,30	81,5	61,7
14,00	82,5	62,8
Average:	60,7	47,5

CABEÇOTE MARCAS TOP- STUMPF PREPARAÇÕES



GRÁFICOS DE FLUXO A 10"

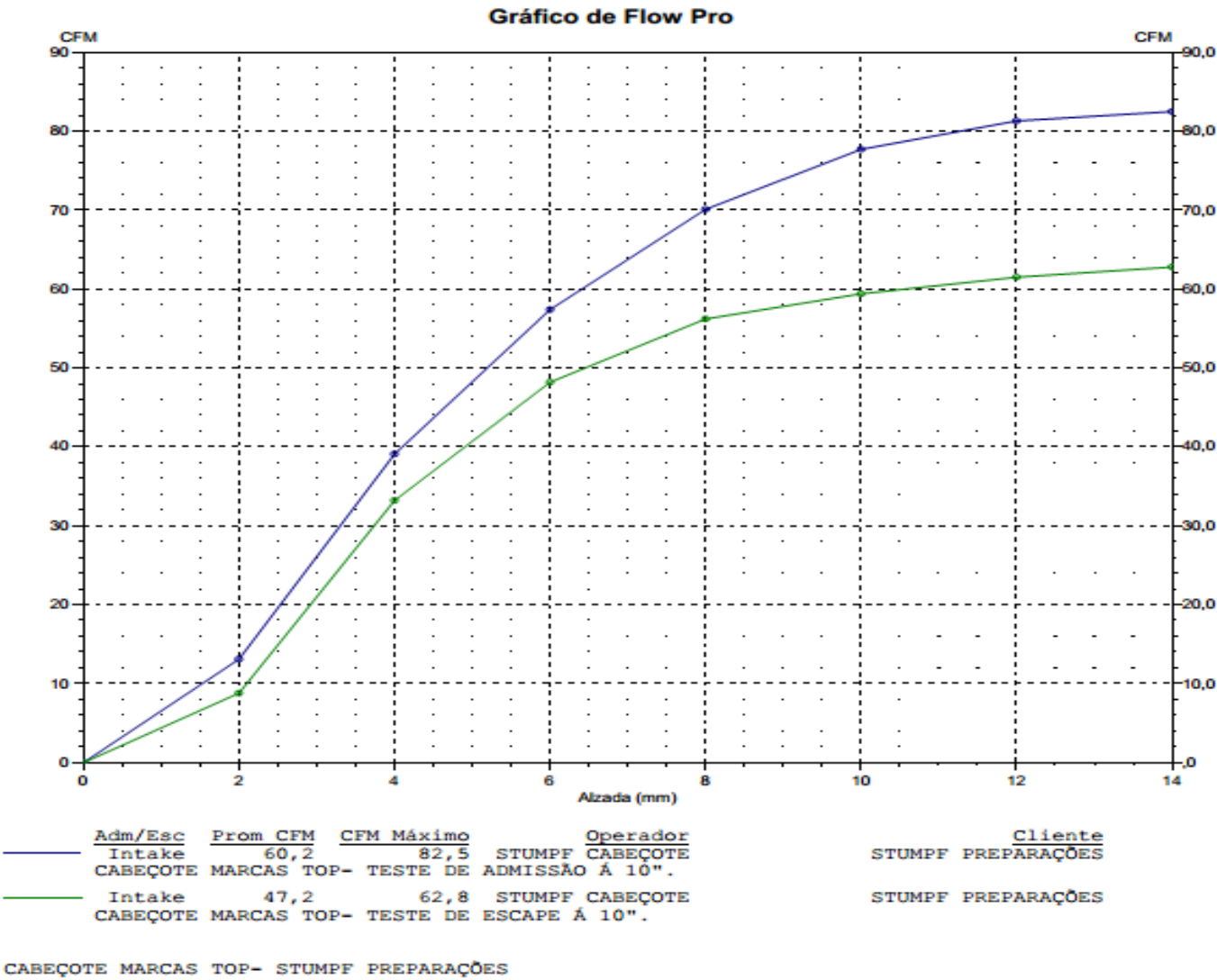


TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

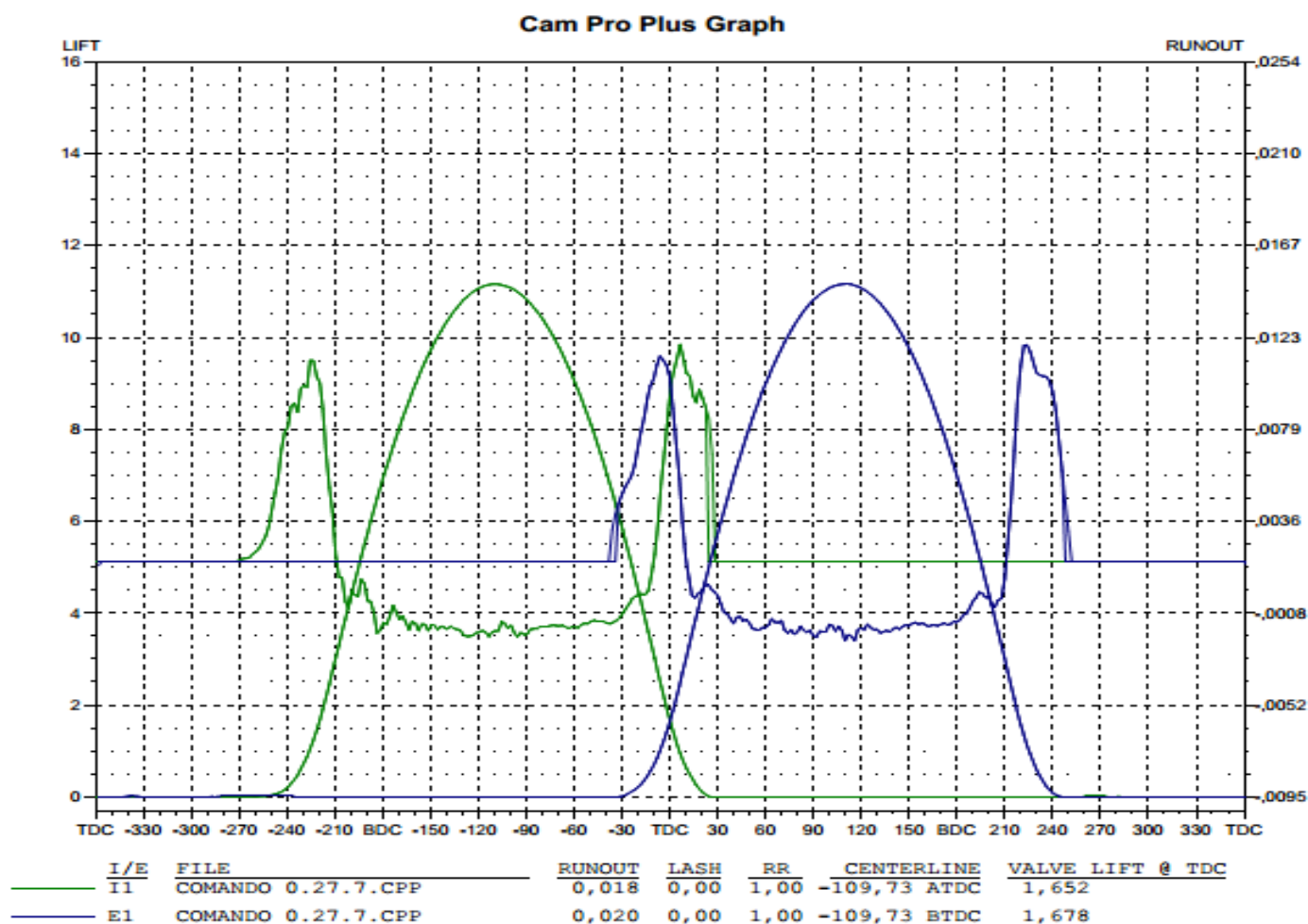
Lobe	Il	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 BTDC	0,10	265,56	65,07 BBDC	20,49 ATDC	874,5
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,15	261,32	62,24 BBDC	19,08 ATDC	874,2
Runout	0,0178	0,20	258,35	60,46 BBDC	17,89 ATDC	874,0
Peak Open Acc.	0,02012	0,25	255,63	58,95 BBDC	16,67 ATDC	873,6
Peak Nose Acc.	-0,00756	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	El	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 ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: STUMPF PREPARAÇÕES
VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLV.	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	62/136	62/136	62/136	62/136	-	-	-	-
ESC	62/136	62/136	62/136	62/136	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 23,0 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



CHECK LIST REVISÃO

CLIENTE: STUMPF PREPARAÇÕES

VISTORIA: OSNI

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	58/130	58/130	58/130	58/130	-	-	-	-
ESC	58/130	58/130	58/130	58/130	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 23,2 CC



CHECK LIST REVISÃO 06/03/2024

CLIENTE: WALTER RODRIGUES DE CASTRO JUNIOR – O.S 16268

VISTORIA: RONALDO

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	58/130	58/130	58/130	58/130	-	-	-	-
ESC	58/130	58/130	58/130	58/130	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 23,6 CC



ORÇAMENTO REVISÃO 06/03/2024

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

Data: 16/02/2024 ORÇAMENTO N° 16.268
O.S.:

Cliente: WALTER RODRIGUES DE CASTRO JUNIOR	
CPF/CNPJ: 897.594.721-04	Fone: (086)99611-831 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.090	GUIA 7MM STD	1,0	UN			
1.145	TUCHO ORIGINAL HIDRAULICO	8,0	UN			
1.444	TRAVAMENTO DE TUCHOS	1,0	MO			
1.025	VALVULA ORIGINAL	5,0	UN			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	3,0	SE			
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			

