



MARCOS LUCIO DE LIMA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 10”	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 10"

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

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL MARCAS - TESTE DE ADMISSÃO À 10".	MARCOS LUCIO DE LIMA	85,0	61,4
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL MARCAS - TESTE DE ESCAPE À 10".	MARCOS LUCIO DE LIMA	60,0	42,0

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	22,9	14,8
4,00	44,2	29,5
6,00	61,0	41,7
8,00	73,7	50,3
10,00	81,7	55,9
12,00	85,0	60,0
Average:	61,4	42,0

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL MARCAS - MARCOS LUCIO DE LIMA.



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

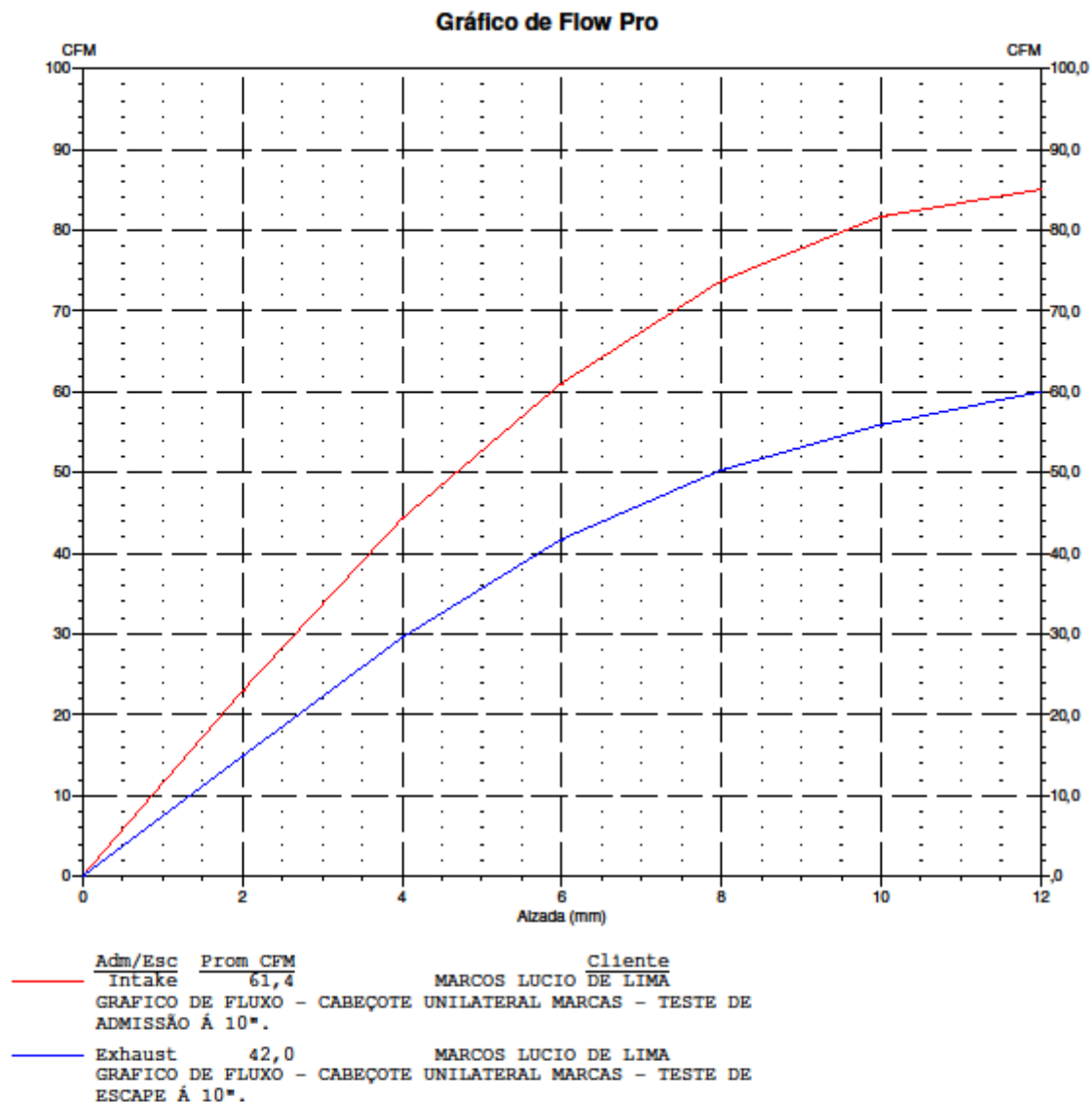


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL MARCAS - MARCOS LUCIO DE LIMA.



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

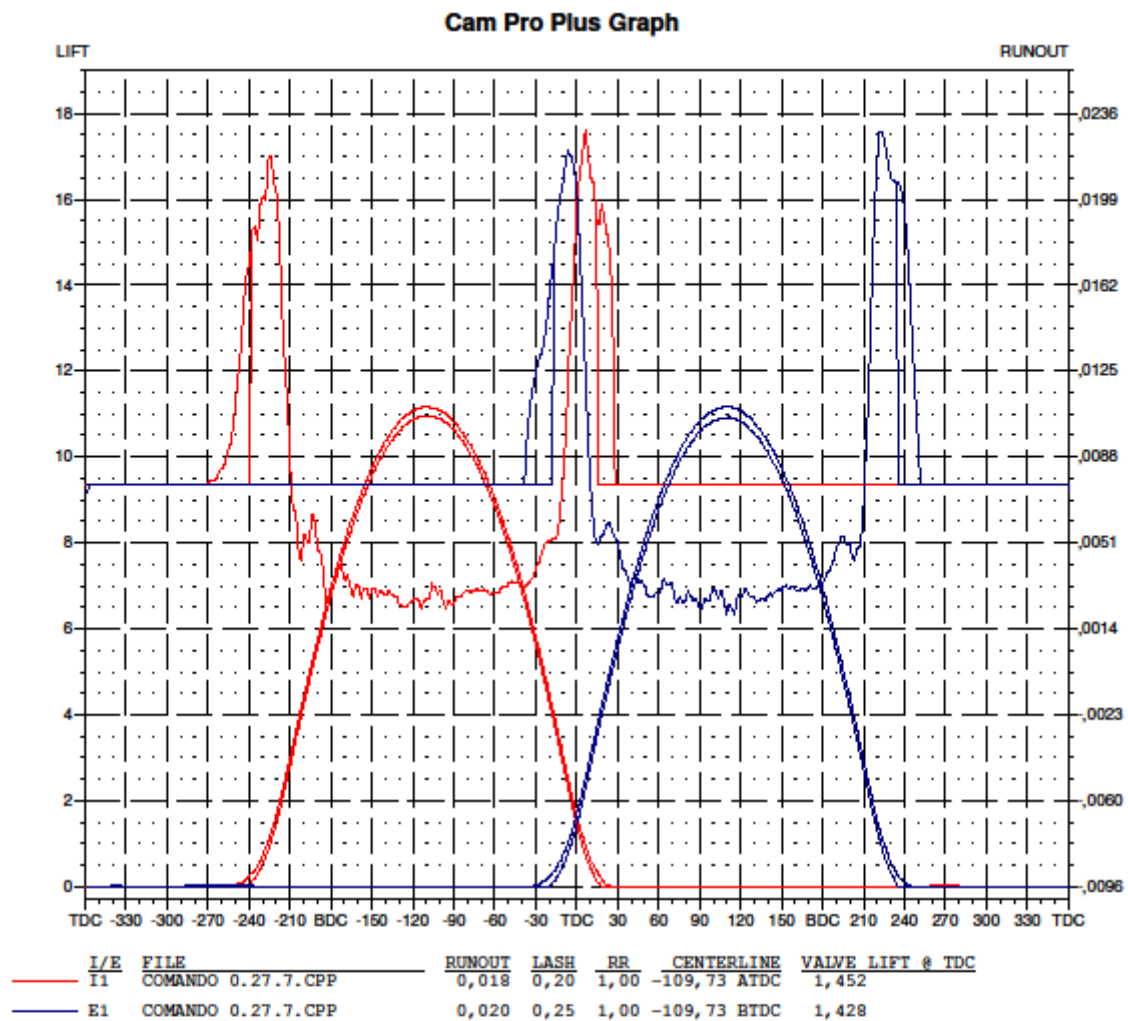
Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	I1					
.050 Lift C/L	109,73 BTDC	0,10	253,29	57,63 BBDC	15,66 ATDC	848,0
Runout	0,0178	0,15	251,09	56,37 BBDC	14,72 ATDC	847,9
Peak Open Acc.	0,02012	0,51	239,38	50,22 BBDC	9,16 ATDC	846,0
Peak Nose Acc.	-0,00756	1,27	223,09	41,58 BBDC	1,51 ATDC	839,0
Peak Close Acc.	0,02172	2,54	203,95	31,84 BBDC	7,89 BTDC	818,4
Lift @ TDC	1,452	3,81	186,19	22,82 BBDC	16,63 BTDC	792,8
Valve Lash	0,200	5,08	167,60	13,37 BBDC	25,77 BTDC	746,2
Rocker Ratio	1,00	6,35	147,76	3,40 BBDC	35,65 BTDC	694,7
Lobe Separation	-----	7,62	125,08	8,00 ABDC	46,92 BTDC	615,3
		8,89	98,05	21,50 ABDC	60,45 BTDC	503,4
		11,1682	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9682	---	PEAK VALVE LIFT	---	

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

Lobe		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	E1					
.050 Lift C/L	109,73 ATDC	0,10	250,38	16,69 BTDC	53,69 ABDC	839,8
Runout	0,0203	0,15	248,37	15,57 BTDC	52,80 ABDC	839,5
Peak Open Acc.	0,02054	0,51	237,26	9,52 BTDC	47,74 ABDC	837,9
Peak Nose Acc.	-0,00796	1,27	221,59	1,35 BTDC	40,24 ABDC	829,8
Peak Close Acc.	0,02167	2,54	203,02	8,25 ATDC	31,26 ABDC	811,0
Lift @ TDC	1,428	3,81	185,21	17,25 ATDC	22,46 ABDC	781,5
Valve Lash	0,250	5,08	166,40	26,69 ATDC	13,09 ABDC	738,3
Rocker Ratio	1,00	6,35	146,43	36,67 ATDC	3,10 ABDC	679,9
Lobe Separation	-----	7,62	123,88	47,93 ATDC	8,19 BBDC	607,4
		8,89	96,61	61,52 ATDC	21,88 BBDC	485,6
		11,1717	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9217	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCOS LUCIO DE LIMA
VISTORIA: VINICIUS

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	55/132	55/132	55/132	55/132	-	-	-	-
ESC	55/132	55/132	55/132	55/132	-	-	-	-

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

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



ORÇAMENTO

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

Data: 12/04/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.625

O.S.: 444.777

Cliente: MARCOS LUCIO DE LIMA

CPF/CNPJ: 816.944.158-72

Fone: (077)99996-47; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.050	CASCO FLEX	1,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.222	MAO DE OBRA RETRABALHO MARCAS 8V	1,0 MO
1.166	Rebaixar Cabeçote AP	1,0 SE

