



**CORNELIO BATISTA NETTO**

**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
7. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 28/06/2023 .....	9
8. ORÇAMENTO REVISÃO 28/06/2023 .....	10



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABECOTE	CORNELIO B	125,9	95,1	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME - TESTE DE ESCAPE A 28".				
2	STUMPF CABECOTE	CORNELIO B	167,5	121,3	
	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	33,1	39,6
4,00	66,9	76,1
6,00	91,2	110,5
8,00	109,6	136,7
10,00	117,3	156,9
12,00	123,2	162,3
14,00	125,9	167,5
Average:	95,2	121,4



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

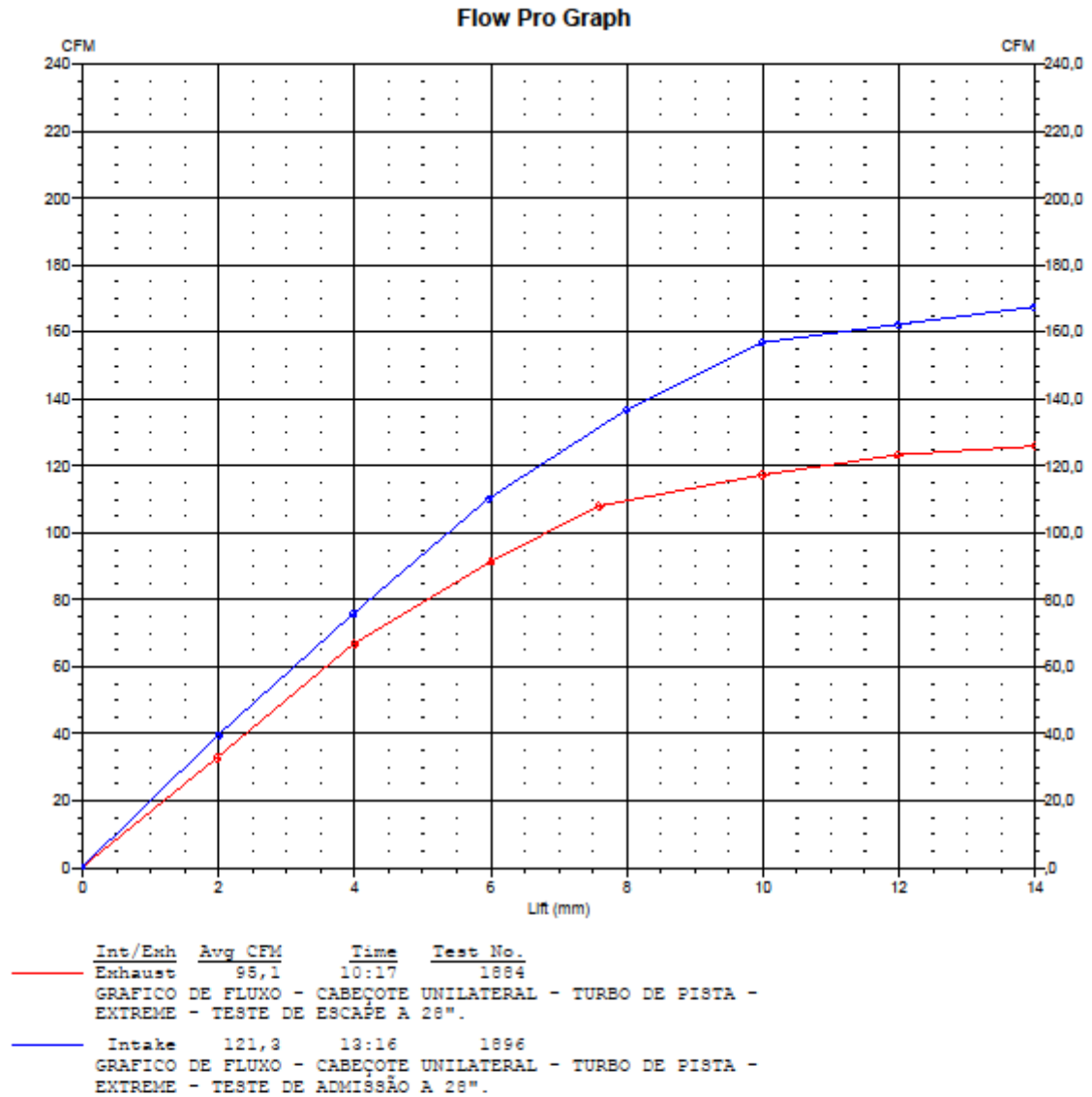


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - EXTREME - CORNELIO BATISTA NETTO.



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 BTDC	0,15	278,70	75,41 BBDC	23,28 ATDC	1182,0
.050 Lift C/L	114,87 BTDC	0,51	267,88	69,13 BBDC	18,75 ATDC	1180,0
Runout	0,0330	1,27	255,21	62,40 BBDC	12,81 ATDC	1173,7
Peak Open Acc.	0,03459	2,54	238,20	53,74 BBDC	4,46 ATDC	1156,4
Peak Nose Acc.	-0,00848	3,81	221,79	45,43 BBDC	3,65 BTDC	1129,1
Peak Close Acc.	0,03797	5,08	205,07	37,11 BBDC	12,04 BTDC	1095,7
Lift @ TDC	3,242	6,35	187,68	28,41 BBDC	20,74 BTDC	1039,5
Valve Lash	0,300	7,62	169,33	19,21 BBDC	29,88 BTDC	974,2
Lobe Separation	116,4	8,89	149,61	9,59 BBDC	39,98 BTDC	891,5
		10,16	127,68	1,14 ABDC	51,18 BTDC	785,5
		11,43	101,19	13,99 ABDC	64,82 BTDC	641,0
		12,70	65,90	31,31 ABDC	82,79 BTDC	426,1
		13,9260	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6260	---	PEAK VALVE LIFT	---	

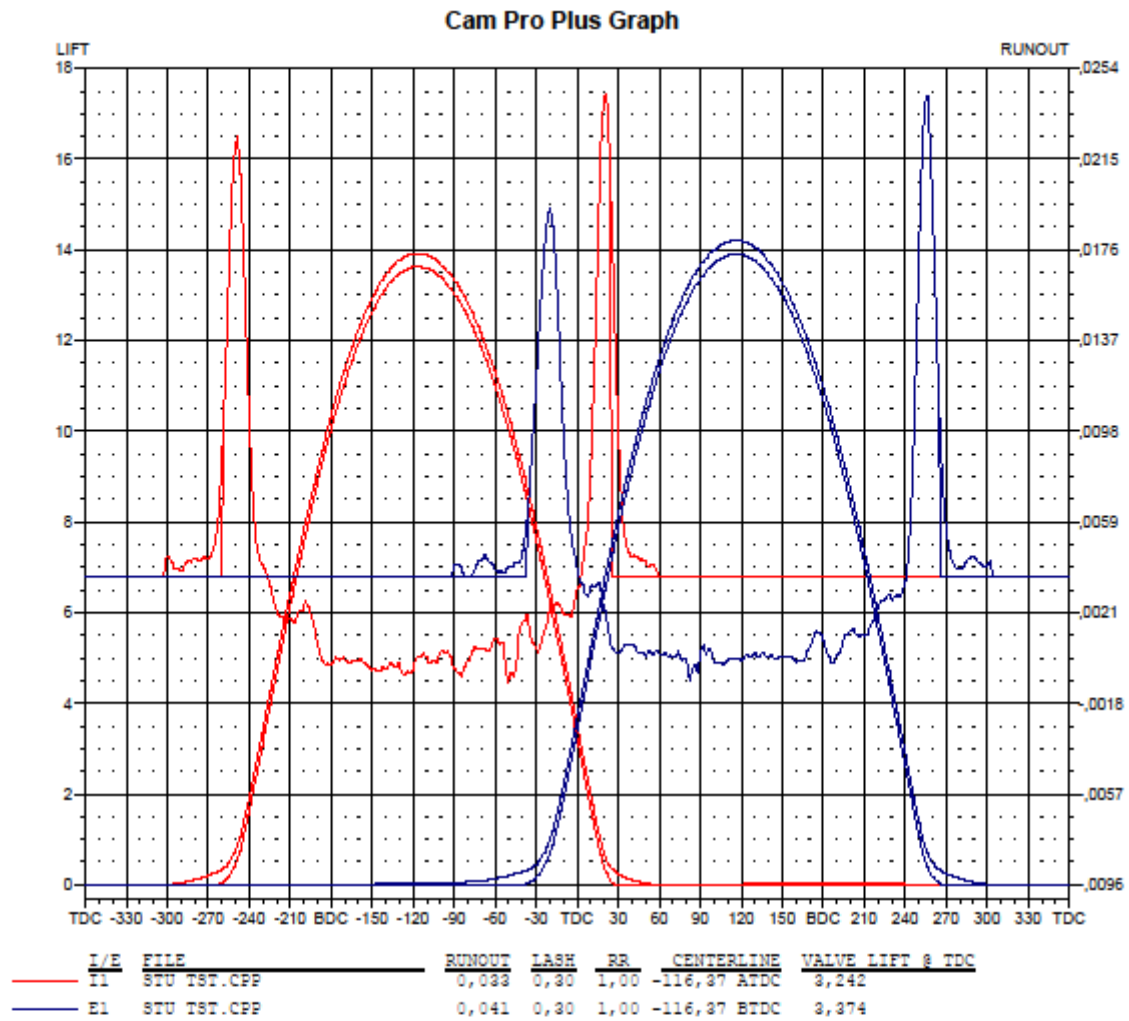
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDOS STUMPF\STU TST.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	116,37 ATDC	0,15	290,23	29,40 BTDC	80,84 ABDC	1247,0
.050 Lift C/L	117,05 ATDC	0,51	277,37	22,17 BTDC	75,20 ABDC	1245,0
Runout	0,0406	1,27	263,39	14,47 BTDC	68,92 ABDC	1239,0
Peak Open Acc.	0,02902	2,54	246,05	5,47 BTDC	60,58 ABDC	1222,6
Peak Nose Acc.	-0,00820	3,81	229,54	2,84 ATDC	52,38 ABDC	1196,4
Peak Close Acc.	0,03779	5,08	212,83	11,16 ATDC	43,99 ABDC	1159,2
Lift @ TDC	3,374	6,35	195,76	19,62 ATDC	35,37 ABDC	1110,4
Valve Lash	0,300	7,62	177,84	28,38 ATDC	26,22 ABDC	1040,1
Lobe Separation	116,4	8,89	158,27	38,04 ATDC	16,30 ABDC	957,9
		10,16	136,37	48,85 ATDC	5,22 ABDC	862,5
		11,43	110,42	61,62 ATDC	7,96 BBDC	710,7
		12,70	77,10	78,14 ATDC	24,76 BBDC	520,5
		14,2074	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,9074	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS COMANDO STU TST



# GRAFICOS DO COMANDO



## CHECK LIST

**CLIENTE:** CORNELIO BATISTA NETTO – OS 11984

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/288	140/288	140/288	140/288	-	-	-	-
ESC	140/288	140/288	140/288	140/288	-	-	-	-


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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 34 CC**



## ORÇAMENTO

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

Data: 15/09/2022

### ORÇAMENTO

Nº 11.984

O.S.: 44.456.095

Cliente: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO

CPF/CNPJ: 303.058.888-02

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.831	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0 UN
1.053	CASCO PASSAT ALEMAO - ZERO	1,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
2.038	VALVULA TITANIO H8	8,0 UN
1.034	PRATO DE TITANIO H8	8,0 UN
2.119	TUCHO 37MM COM DLC	8,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.919	ACABAMENTO DIMPLE - 8V	1,0 SE
1.447	PLAINA LATERAL	1,0 SE





## CHECK LIST REVISÃO 28/06/2023

**CLIENTE:** CORNELIO BATISTA NETTO – O.S 14051

**VISTORIA:** VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	130/276	130/276	130/276	130/276	-	-	-	-
ESC	130/276	130/276	130/276	130/276	-	-	-	-


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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 32,4 CC**



## ORÇAMENTO

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

Data: 22/06/2023

### ORÇAMENTO

Nº 14.051

O.S.:

Cliente: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO

CPF/CNPJ: 303.058.688-02

Fone:

Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE			
1.848	MAO DE OBRA ASSENTAMENTO E REGULAGEM	1,0	MO			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			

