



CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA 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 DE REVISÃO.....	9
8. ORÇAMENTO DE REVISÃO	10



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 AP SV UNILATERAL TURBO DE PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28"	CORNELIO BATISTA	157,2	117,8
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE AP SV UNILATERAL TURBO DE PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28"	CORNELIO BATISTA	110,4	88,0

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	36,7	23,9
4,00	74,8	67,7
6,00	109,9	90,5
8,00	138,1	104,2
10,00	151,7	109,2
12,00	157,2	110,2
14,00	157,2	110,4
Average:	117,9	88,0

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

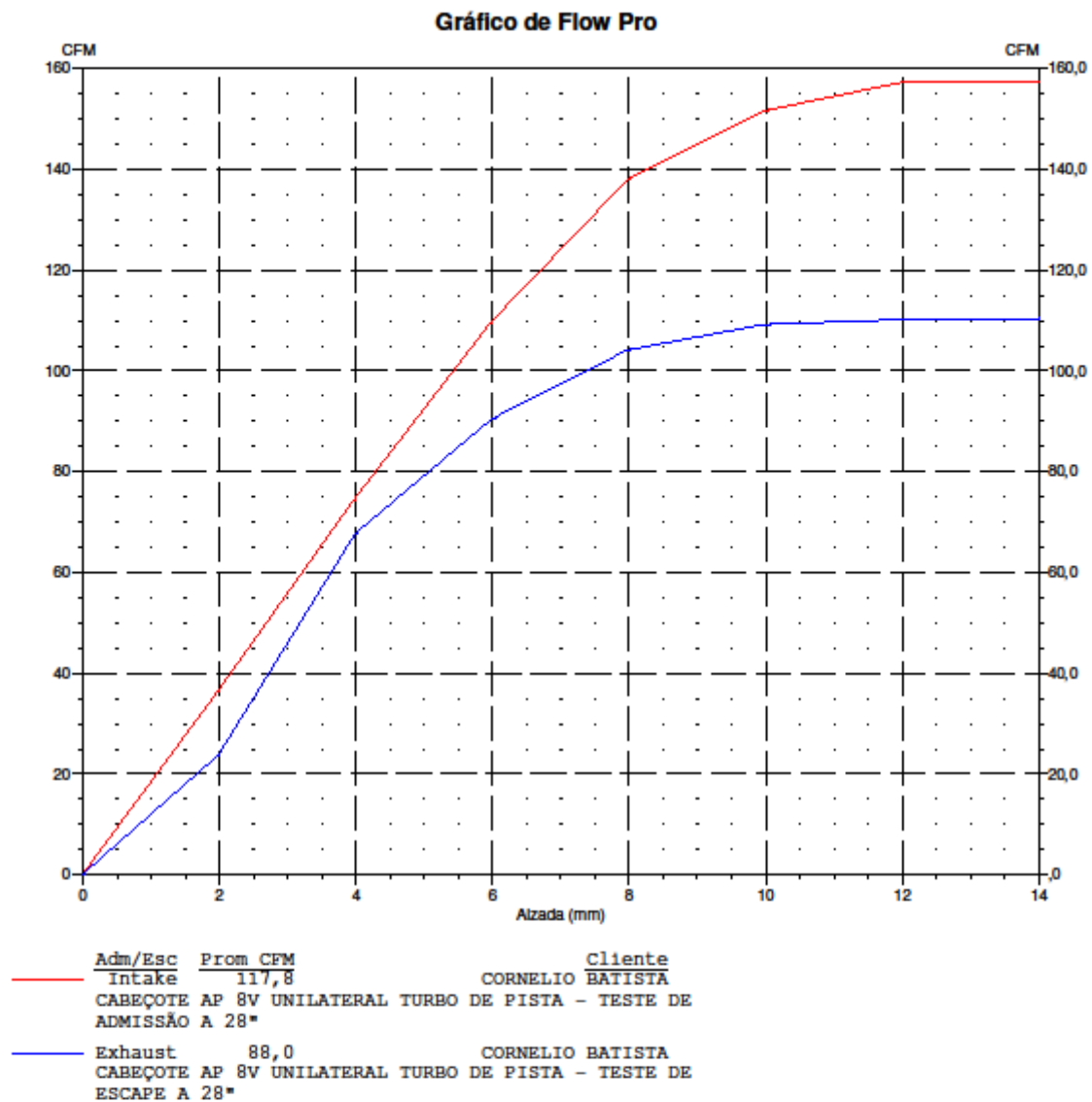


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL TURBO DE PISTA - CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU SKY TURBO.CPP

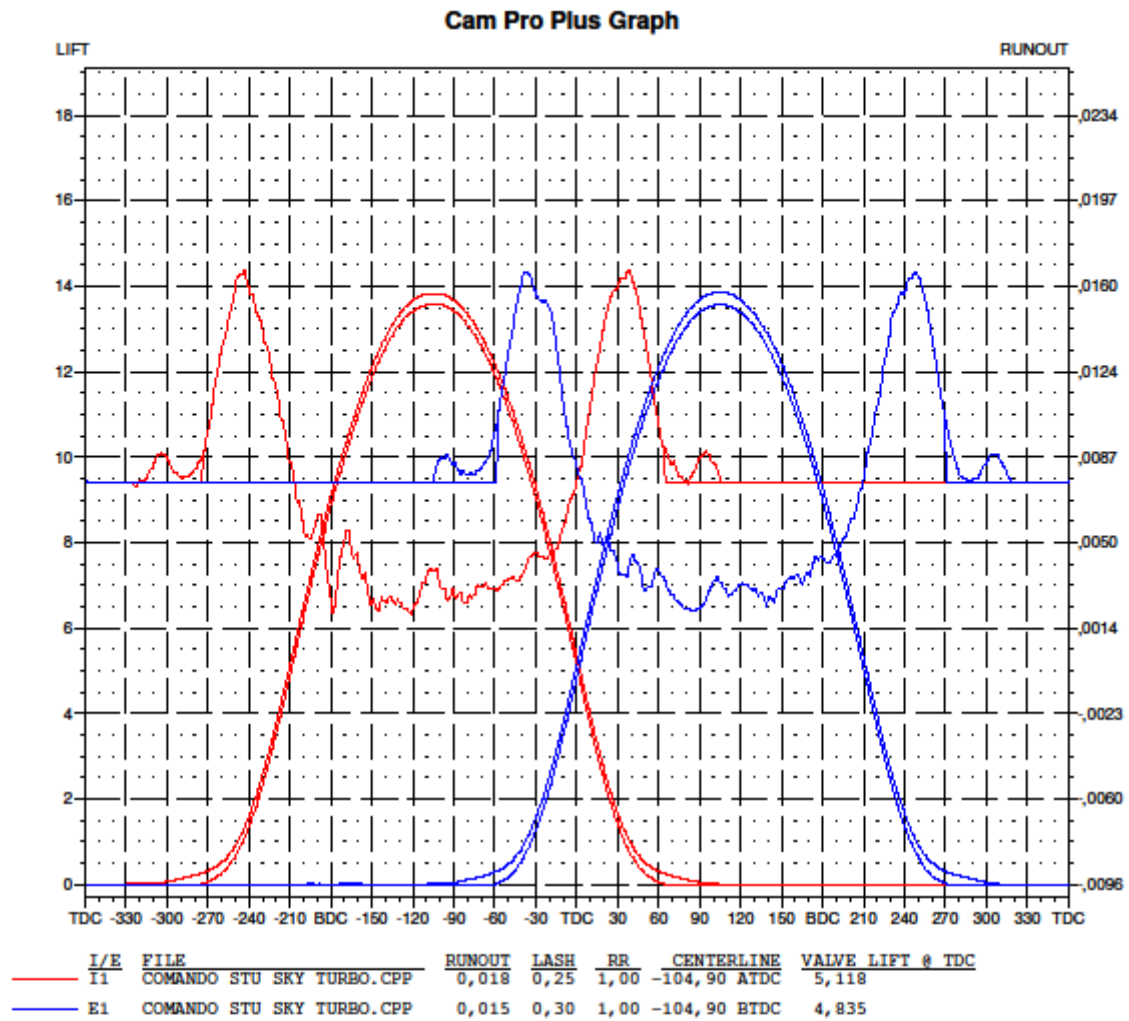
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	104,90 BTDC	0,10	325,92	88,22 BBDC	57,71 ATDC	1221,2
.050 Lift C/L	104,55 BTDC	0,15	319,78	84,99 BBDC	54,78 ATDC	1220,7
Runout	0,0178	0,51	296,74	73,09 BBDC	43,65 ATDC	1217,3
Peak Open Acc.	0,01306	1,27	272,68	60,86 BBDC	31,83 ATDC	1207,1
Peak Nose Acc.	-0,00806	2,54	247,35	48,05 BBDC	19,29 ATDC	1183,4
Peak Close Acc.	0,01298	3,81	227,27	37,88 BBDC	9,39 ATDC	1151,7
Lift @ TDC	5,118	5,08	208,86	28,58 BBDC	0,27 ATDC	1105,7
Valve Lash	0,250	6,35	190,57	19,40 BBDC	8,82 BTDC	1058,6
Rocker Ratio	1,00	7,62	171,55	9,84 BBDC	18,30 BTDC	992,0
Lobe Separation	-----	8,89	151,20	0,21 ABDC	28,58 BTDC	908,0
		11,43	101,54	25,01 ABDC	53,45 BTDC	642,7
		12,70	65,97	42,38 ABDC	71,65 BTDC	426,1
		13,8392	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5892	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STU SKY TURBO.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	104,90 ATDC	0,10	318,43	53,52 BTDC	84,91 ABDC	1213,1
.050 Lift C/L	105,75 ATDC	0,15	313,71	51,19 BTDC	82,52 ABDC	1212,8
Runout	0,0152	0,51	293,72	41,12 BTDC	72,60 ABDC	1209,3
Peak Open Acc.	0,01290	1,27	271,07	29,78 BTDC	61,29 ABDC	1200,1
Peak Nose Acc.	-0,00780	2,54	246,20	17,30 BTDC	48,90 ABDC	1174,2
Peak Close Acc.	0,01294	3,81	226,45	7,44 BTDC	39,01 ABDC	1145,6
Lift @ TDC	4,835	5,08	208,10	1,76 ATDC	29,86 ABDC	1104,8
Valve Lash	0,300	6,35	189,91	10,86 ATDC	20,77 ABDC	1046,4
Rocker Ratio	1,00	7,62	170,87	20,41 ATDC	11,28 ABDC	986,3
Lobe Separation	-----	8,89	150,43	30,60 ATDC	1,03 ABDC	901,9
		11,43	100,61	55,45 ATDC	23,94 BBDC	635,6
		12,70	64,50	73,24 ATDC	42,25 BBDC	428,4
		13,8668	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5668	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO – OS 9654

VISTORIA: ANDERSON

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	138/277	138/277	138/277	138/277	-	-	-	-
ESC	138/277	138/277	138/277	138/277	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 33,0 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 24/02/2021	ORÇAMENTO	Nº	9.654
		O.S.:	1.241

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	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN	26,63	26,63	26,53
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN	16,05	32,10	31,98
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN	8,02	64,20	63,96
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC	101,65	813,18	810,17
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN	4,28	17,12	17,06
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0	PC	117,70	470,78	469,04
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC	117,70	470,78	469,04
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	4,0	PC	10,70	42,80	42,64
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	4,0	PC	26,75	107,00	106,60
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN	2,67	21,40	21,32
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN	4,28	34,24	34,11
1.289	PORCA	10,0	UN	1,60	16,05	15,99
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN	10,70	42,80	42,64
1.029	PRATO DE ALUMINIO	4,0	UN	69,55	278,19	277,16
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN	160,50	1.283,96	1.279,21
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	4,0	UN	69,55	278,19	277,16
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0	UN	1.390,96	1.390,96	1.385,81
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0	UN	909,48	909,48	906,11
1.090	GUIA 7MM STD	4,0	UN	16,05	64,20	63,96
1.084	GUIA 8MM	4,0	UN	16,05	64,20	63,96
1.118	TUCHO 35MM	8,0	UN	85,80	684,78	682,25
1.439	SUBSTITUICAO DE SELO DE AGUA	1,0	UN	5,00	5,00	5,00
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE	42,80	342,39	341,12
1.159	Plaina Face	1,0	SE	112,35	112,35	111,93
1.187	Substituir Sede	8,0	SE	40,00	319,99	318,81
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE	112,35	112,35	111,93
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0	SE	192,59	192,59	191,88
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE	26,75	26,75	26,65
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO	2.781,92	2.781,92	2.771,63
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE	32,10	256,79	255,84
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE	128,40	128,40	127,92
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN	10,70	85,60	85,28
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0	SE	192,59	192,59	191,88
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE	37,45	37,45	37,31
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE	85,80	342,39	341,12



CHECK LIST

CLIENTE: CORNELIO BATISTA DA SILVEIRA NETTO – OS 11727

VISTORIA: VINICIUS

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	118/258	118/258	118/258	118/258	-	-	-	-
ESC	118/258	118/258	118/258	118/258	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,4 CC



ORÇAMENTO DE REVISÃO

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

Data: 15/08/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.727

O.S.: 44.455.960

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
1.452	CABECOTE REVISAO AP8V	1,0	SE
1.146	SEDE DE BERILIO	1,0	UN
1.871	GUIA 8MM STD CURTO + 0,05	1,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	4,0	UN
1.150	VEDADOR 8MM	4,0	UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	1,0	PC
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0	UN
1.659	SERVICO DE SOLDA- DERRETIDO -	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
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO
1.716	SELO DE OLEO	1,0	UN
1.715	AJUSTE DE MANCAL	1,0	SE

