



STEFAN FLEJS

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28” CABEÇOTE ORIGINAL	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28” CABEÇOTE ORIGINAL	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	5
4. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	6
5. TABELA COM DADOS DO COMANDO	7
6. GRAFICOS DO COMANDO	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO	9
8. ORÇAMENTO.....	10



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28" ORIGINAL

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	197,3	150,1	
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V 5C - ORIGINAL - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	STUMPF CAB	125,8	102,3	
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 20V 5C - ORIGINAL - TESTE DE ESCAPE A 28".					
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	60,3	47,2			
4,00	107,1	94,3			
6,00	153,2	110,6			
8,00	185,3	116,0			
10,00	197,1	119,8			
12,00	197,3	125,8			
Average:	150,1	102,3			



GRAFICOS DE FLUXO A 28" ORIGINAL

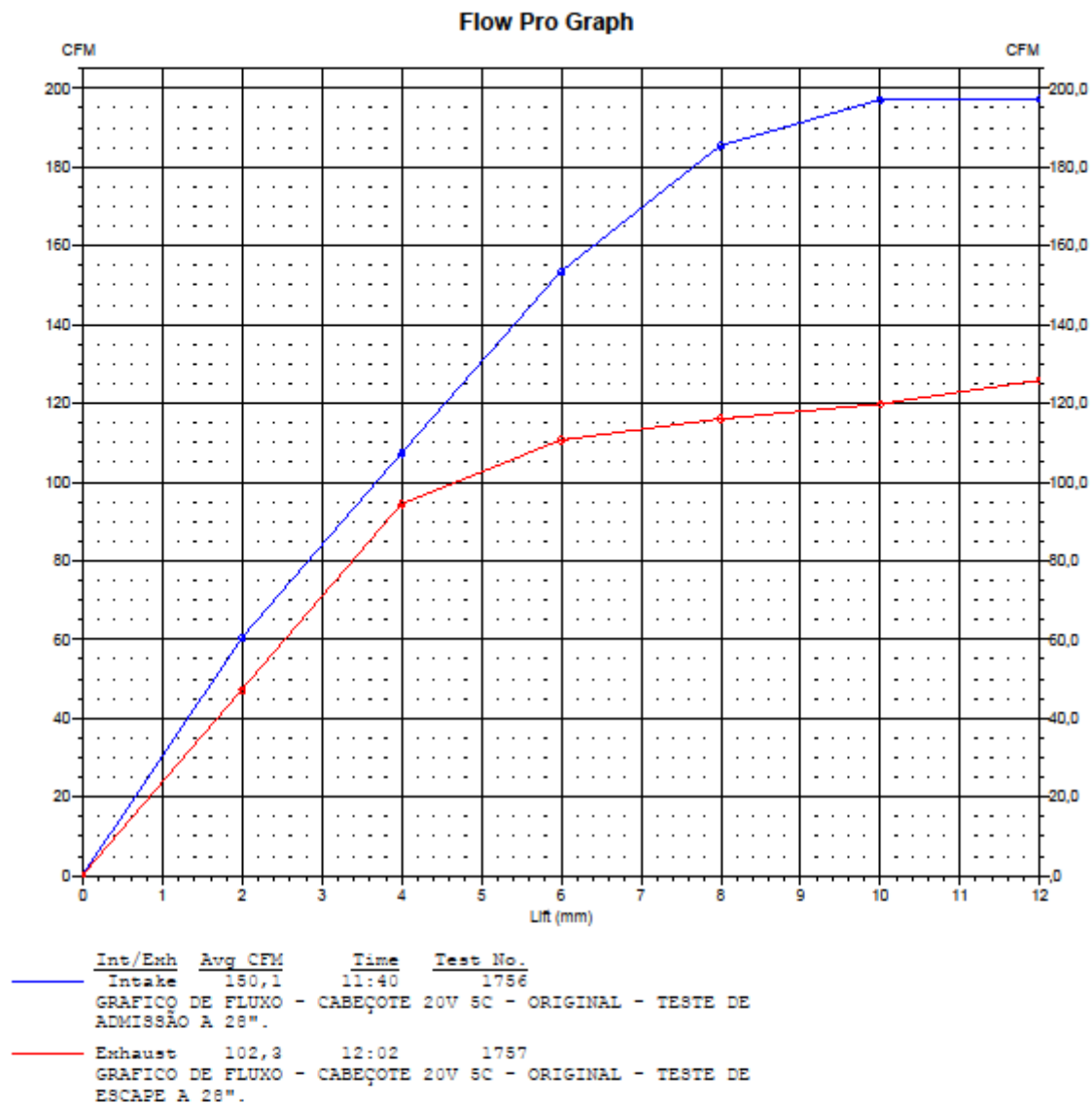


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE 20V 5C ORIGINAL.



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABECOTE	STEFAN FLE	227,2	167,4	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE AUDI 5C 20V - TURBO DE RUA - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABECOTE	STEFAN FLE	186,1	137,2	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE AUDI 5C 20V - TURBO DE RUA - STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE A 28".					
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	60,7	53,7			
4,00	116,8	100,9			
6,00	163,7	139,3			
8,00	209,5	165,5			
10,00	226,5	177,5			
12,00	227,2	186,1			
Average:	167,4	137,2			



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

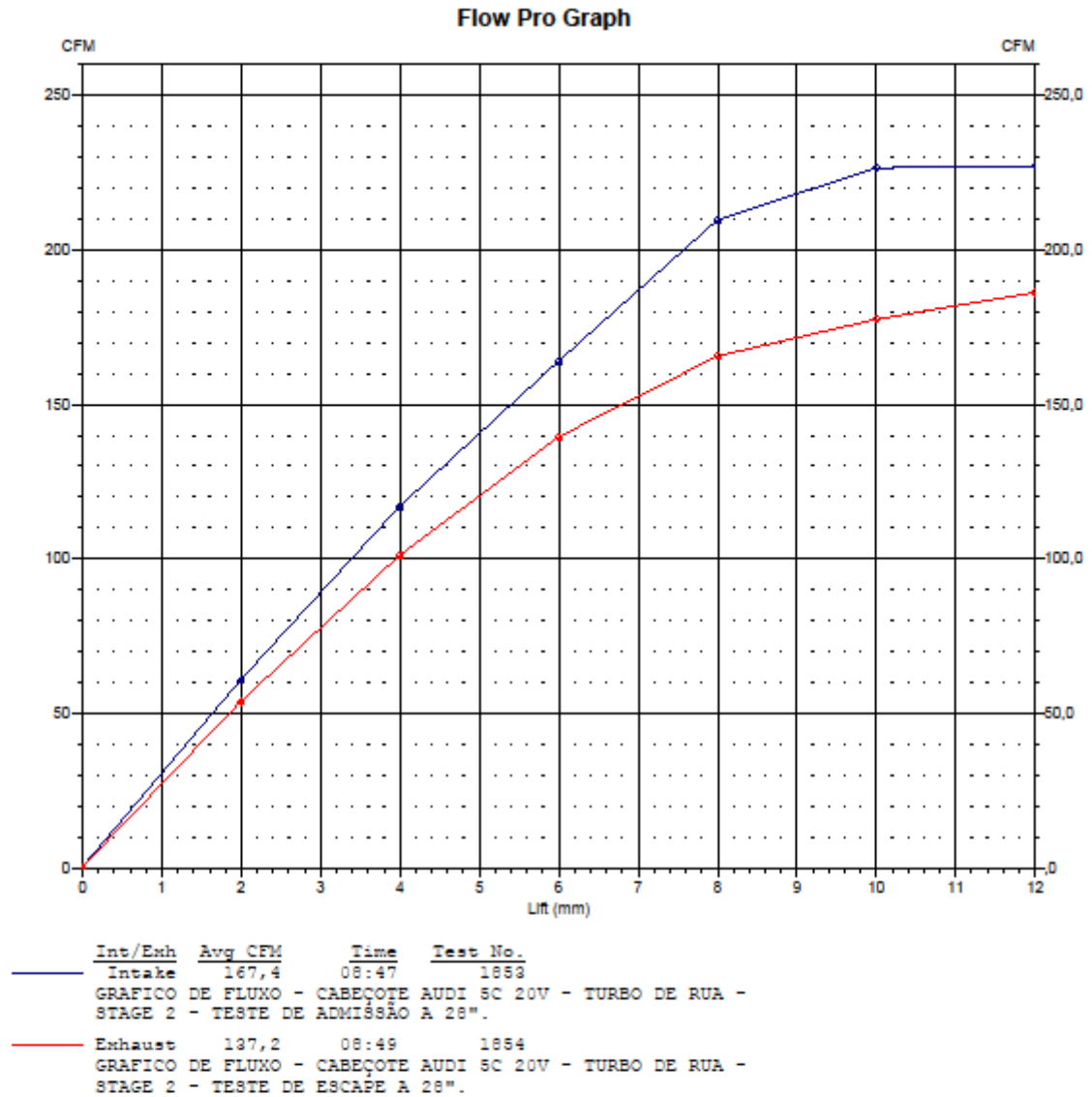


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE AUDI 5C 20V - TURBO DE RUA - STAGE 2 - STEFAN FLEJS.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STEFAN FLEJS\COMANDO 20V 5C.CPP

Lobe	Ela	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC	0,10	239,57	52,65 BBDC	6,92 ATDC	727,2
.050 Lift C/L	112,08 BTDC	0,15	237,69	51,59 BBDC	6,11 ATDC	727,1
Runout	0,0130	0,20	236,26	50,77 BBDC	5,48 ATDC	726,9
Peak Open Acc.	0,02335	0,25	234,75	49,92 BBDC	4,83 ATDC	726,7
Peak Nose Acc.	-0,00790	0,30	233,37	49,20 BBDC	4,18 ATDC	726,6
Peak Close Acc.	0,02379	0,51	228,29	46,46 BBDC	1,83 ATDC	725,5
Lift @ TDC	0,685	1,27	213,52	38,77 BBDC	5,25 BTDC	719,1
Valve Lash	0,250	2,54	193,05	28,38 BBDC	15,34 BTDC	699,7
Lobe Separation	-----	7,62	101,56	17,32 ABDC	61,12 BTDC	458,5
		8,89	64,07	35,97 ABDC	79,96 BTDC	294,0
		9,9830	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,7330	---	PEAK VALVE LIFT	---	

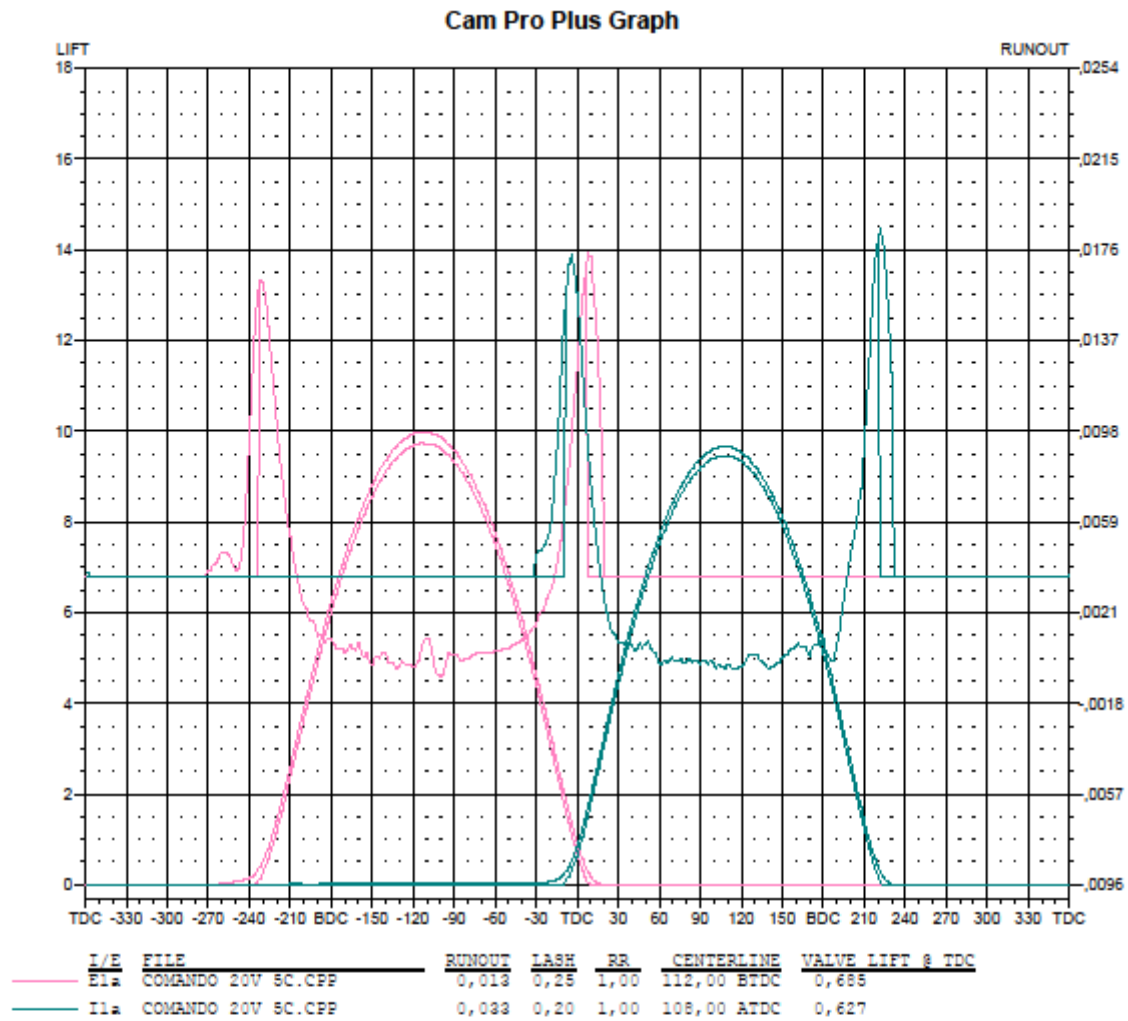
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STEFAN FLEJS\COMANDO 20V 5C.CPP

Lobe	Ila	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,00 ATDC	0,10	229,45	7,73 BTDC	41,72 ABDC	678,9
.050 Lift C/L	107,90 ATDC	0,15	227,60	6,64 BTDC	40,96 ABDC	678,8
Runout	0,0330	0,20	226,00	5,73 BTDC	40,26 ABDC	678,7
Peak Open Acc.	0,02532	0,25	224,51	4,91 BTDC	39,60 ABDC	678,3
Peak Nose Acc.	-0,00733	0,30	223,07	4,09 BTDC	38,98 ABDC	678,1
Peak Close Acc.	0,02632	0,51	218,01	1,38 BTDC	36,63 ABDC	676,9
Lift @ TDC	0,627	1,27	203,88	6,00 ATDC	29,88 ABDC	669,9
Valve Lash	0,200	2,54	184,25	15,86 ATDC	20,11 ABDC	650,3
Lobe Separation	-----	7,62	92,54	61,68 ATDC	25,78 BBDC	401,6
		8,89	51,19	82,37 ATDC	46,44 BBDC	228,3
		9,6630	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,4630	---	PEAK VALVE LIFT	---	

DADOS DO COMANDO STEFAN FLEJS



GRAFICOS DO COMANDO





Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR
 (45) 3225-7534/ (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123
 cabecotesstumpf@gmail.com

CHECK LIST

CLIENTE : STEFAN FLEJS - OS 10742

VISTORIA : OSNI

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	X	X
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	X	X
ESC	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	95/215	X	X

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-


OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 50,8 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO

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

Data: 26/04/2022

ORÇAMENTO

Nº 10.742

O.S.: 44.446.733

Cliente: STEFAN FLEJS

CPF/CNPJ: 049.245.349-78

Fone: (041)99912-64; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/
1.090	GUIA 7MM STD	20,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	20,0	UN			
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0	UN			
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0	SE			
1.147	SEDE DE ACO	10,0	UN			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0	SE			
1.161	PLAINA FACE	1,0	SE			
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0	MC			
1.921	ACABAMENTO DIMPLE - 20V	1,0	SE			
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	10,0	UN			
1.187	SUBSTITUIR SEDE	10,0	SE			
1.447	PLAINA LATERAL	2,0	SE			

OBSERVAÇÕES: 20v TURBO RUA - STAGE 2

