



DANILO CASTANHA ALVES

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 10/05/2023	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 10/05/2023	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

No.	Nome da Prova	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	DANILO CASTANHA ALVES	185,0	137,1
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - TESTE DE ESCAPE À 28".	DANILO CASTANHA ALVES	130,1	94,9

	CCFM	
Azada	No. 1	No. 2
2,00	53,4	38,0
4,00	101,5	65,6
6,00	128,1	87,7
8,00	149,5	101,9
10,00	164,2	114,9
12,00	177,9	126,2
14,00	185,0	130,1
Average:	137,1	94,9

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - DANILO CASTANHA ALVES



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

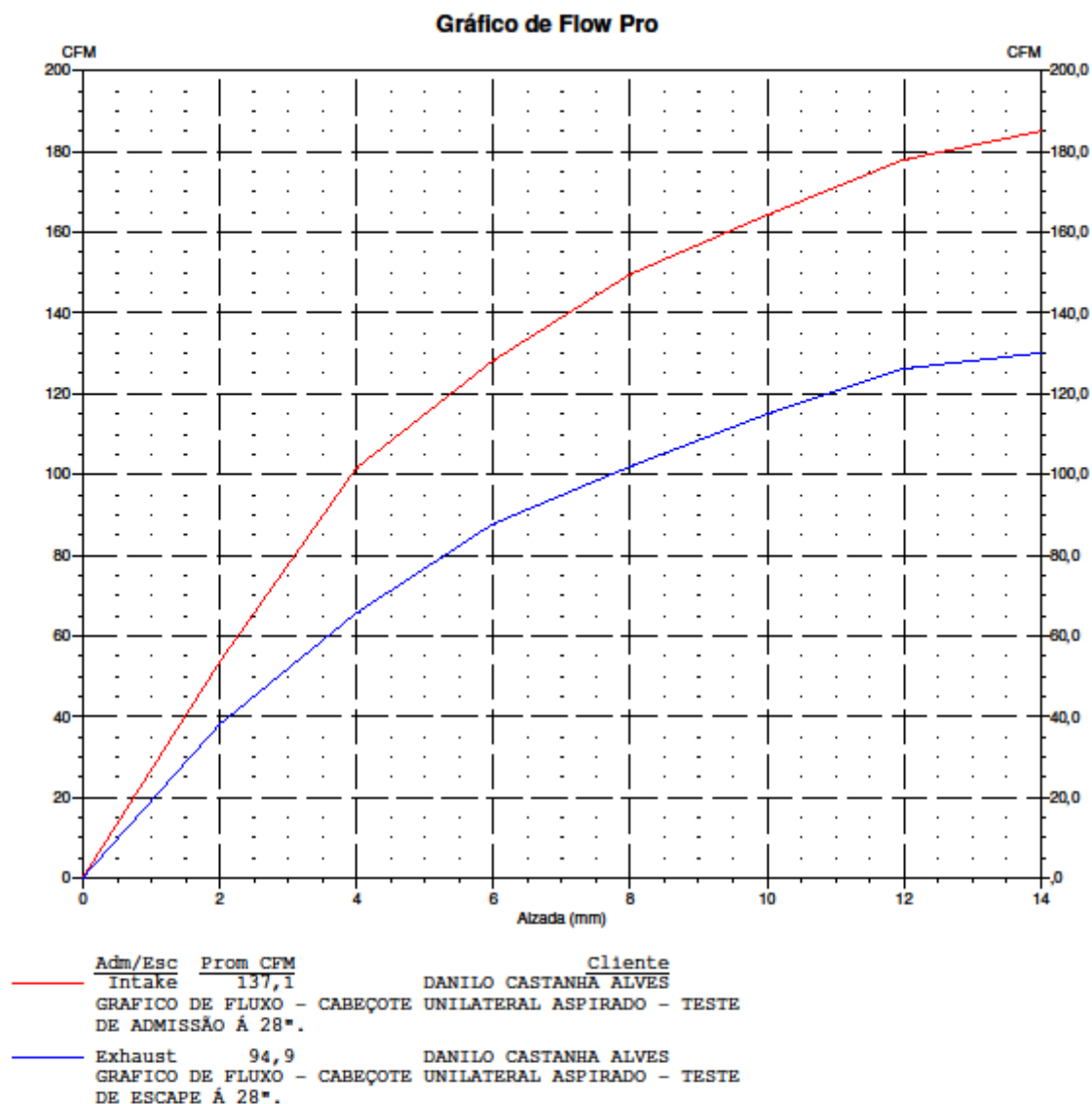


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO - DANILO CASTANHA ALVES



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

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

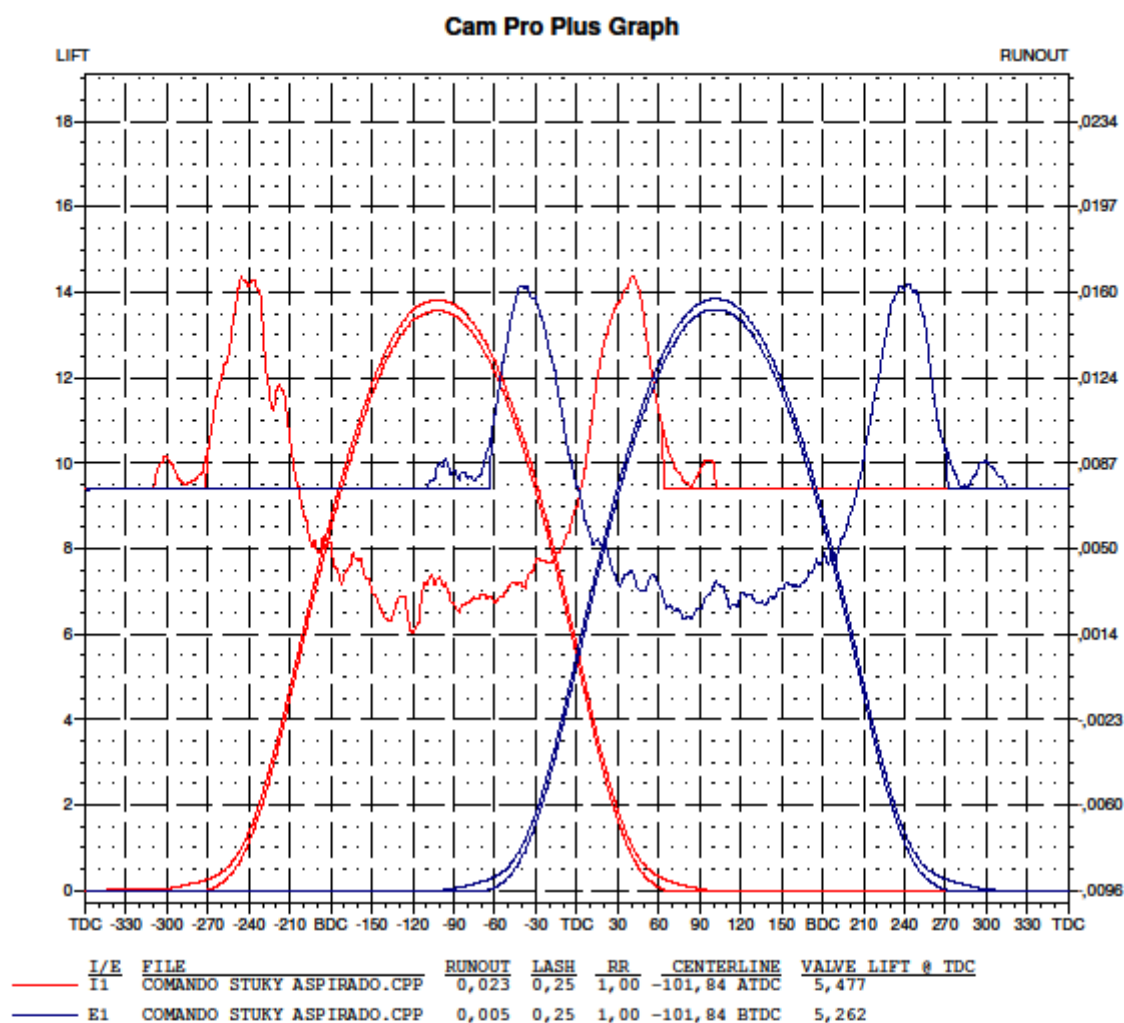
Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,84 BTDC	0,10	322,88	83,92 BBDC	58,96 ATDC	1217,5
.050 Lift C/L	101,89 BTDC	0,15	317,61	81,17 BBDC	56,44 ATDC	1217,1
Runout	0,0229	0,51	295,80	69,96 BBDC	45,83 ATDC	1213,8
Peak Open Acc.	0,01297	1,27	272,29	57,99 BBDC	34,30 ATDC	1203,8
Peak Nose Acc.	-0,00880	2,54	247,26	45,48 BBDC	21,78 ATDC	1180,4
Peak Close Acc.	0,01304	3,81	226,90	35,02 BBDC	11,89 ATDC	1148,2
Lift @ TDC	5,477	5,08	208,47	25,65 BBDC	2,82 ATDC	1107,3
Valve Lash	0,250	6,35	190,18	16,43 BBDC	6,25 BTDC	1055,0
Rocker Ratio	1,00	7,62	171,07	6,80 BBDC	15,73 BTDC	988,2
Lobe Separation	-----	8,89	150,50	3,52 ABDC	25,98 BTDC	894,2
		11,43	101,01	28,21 ABDC	50,78 BTDC	650,2
		12,70	65,35	45,63 ABDC	69,02 BTDC	434,3
		13,8201	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5701	---	PEAK VALVE LIFT	---	

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

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,84 ATDC	0,10	323,14	58,58 BTDC	84,56 ABDC	1215,7
.050 Lift C/L	102,49 ATDC	0,15	317,43	55,87 BTDC	81,56 ABDC	1215,3
Runout	0,0051	0,51	295,26	45,11 BTDC	70,14 ABDC	1211,6
Peak Open Acc.	0,01245	1,27	271,55	33,28 BTDC	58,27 ABDC	1200,7
Peak Nose Acc.	-0,00797	2,54	246,35	20,63 BTDC	45,71 ABDC	1175,7
Peak Close Acc.	0,01258	3,81	226,33	10,56 BTDC	35,76 ABDC	1142,8
Lift @ TDC	5,262	5,08	207,92	1,31 BTDC	26,61 ABDC	1100,8
Valve Lash	0,250	6,35	189,69	7,82 ATDC	17,51 ABDC	1047,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	170,76	17,32 ATDC	8,08 ABDC	980,1
Lobe Separation	-----	8,89	150,40	27,42 ATDC	2,17 BBDC	894,5
		11,43	101,02	52,04 ATDC	26,95 BBDC	639,4
		12,70	65,51	69,52 ATDC	44,97 BBDC	423,2
		13,8529	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,6029	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: DANILO CASTANHA ALVES – OS 8156

VISTORIA: OSNI

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	90/212	90/212	90/212	90/212	-	-	-	-
ESC	90/212	90/212	90/212	90/212	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,0 CC



CHECK LIST

CLIENTE: EMERSON LIMA – OS 11910
VISTORIA: ANDERSON

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


CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	135/285	135/285	135/285	135/285	-	-	-	-
ESC	135/285	135/285	135/285	135/285	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33,6 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 25/04/2023

ORÇAMENTO

Nº 13.461

O.S.: 44.456.766

Cliente: DANILO CASTANHA ALVES

CPF/CNPJ: 388.530.168-89

Fone: (011)98101-394 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0	SE			
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK- 35MM	1,0	UN			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
1.859	SERVICO DE SOLDA- CAMARA CILINDRO 4	1,0	SE			
1.645	MAO DE OBRA DE ACABAMENTO- CAMARA CILINDRO 4	1,0	SE			
1.715	AJUSTE DE MANCAL	1,0	SE			

