



JACKSON LUIZ LEUCK

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	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

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1	
No.	Operator	Customer			Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	JACKSON LU	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA/PISTA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".		180,0	137,5
2	STUMPF CABEÇOTE	JACKSON LU	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA/PISTA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".		130,0	96,6
3	STUMPF CABEÇOTE	JACKSON LU	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA/PISTA - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 10".		106,0	80,8
4	STUMPF CABEÇOTE	JACKSON LU	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA/PISTA - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 10".		80,0	61,2

CCFM					
Lift	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
2,00	51,9	39,3	32,9	26,2	
4,00	100,7	68,8	60,2	46,5	
6,00	135,7	91,8	77,8	58,1	
8,00	154,3	106,8	90,0	67,9	
10,00	165,0	116,4	96,8	73,1	
12,00	174,2	123,5	102,0	76,6	
14,00	180,0	130,0	106,0	80,0	
Average:	141,7	99,6	83,2	63,0	



GRAFICOS DE FLUXO

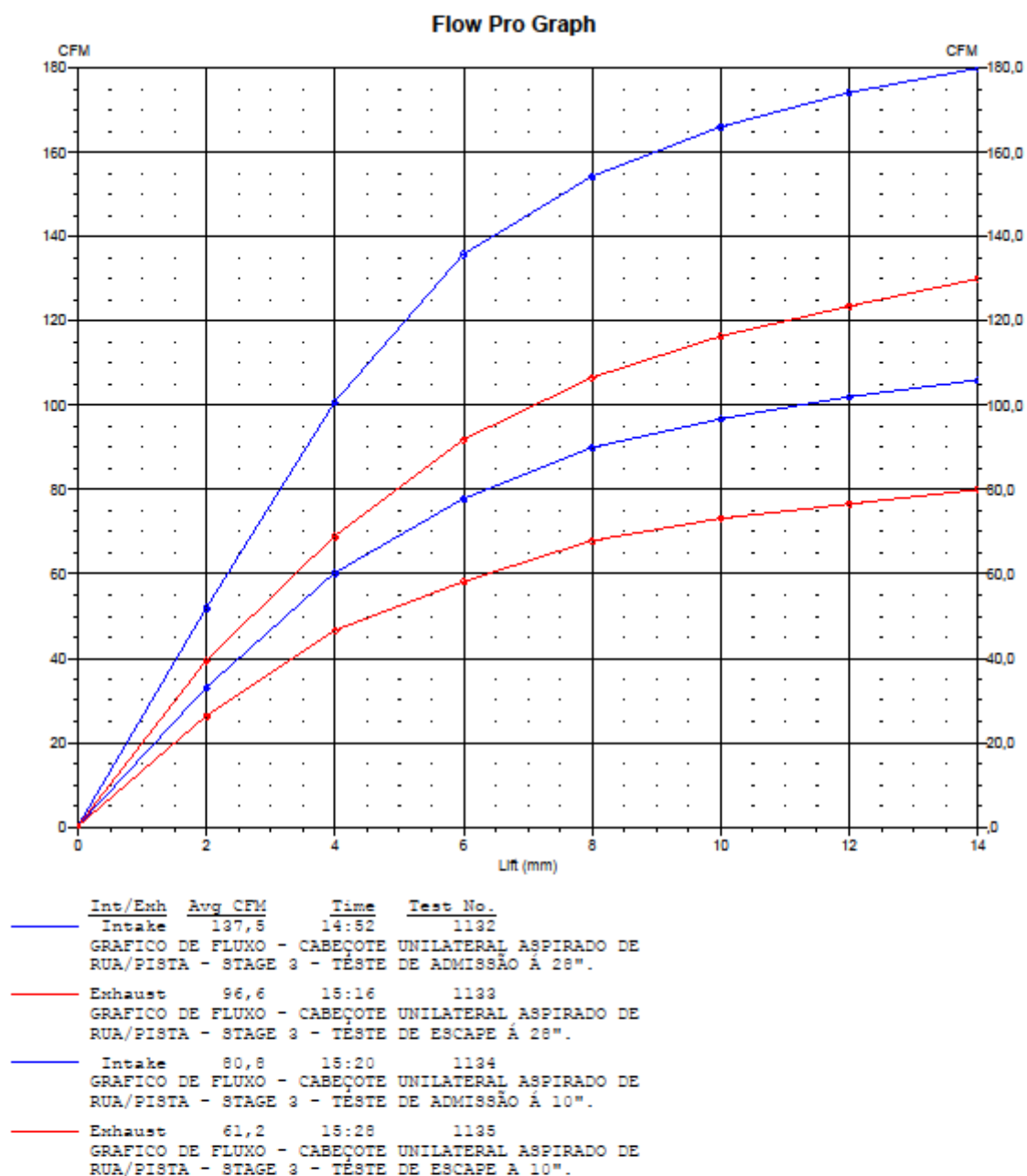


GRAFICO DE FLUXO CABEÇOTE JACKSON LUIZ



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 BTDC					
.050 Lift C/L	101,07 BTDC	0,10	333,07	88,55 BBDC	64,53 ATDC	1224,0
Runout	0,0229	0,15	325,52	84,53 BBDC	60,99 ATDC	1223,5
Peak Open Acc.	0,01284	0,51	298,60	70,59 BBDC	48,00 ATDC	1218,9
Peak Nose Acc.	-0,00815	1,27	273,05	57,57 BBDC	35,48 ATDC	1208,6
Peak Close Acc.	0,01202	2,54	247,06	44,65 BBDC	22,41 ATDC	1184,4
Lift @ TDC	5,508	3,81	226,68	34,45 BBDC	12,23 ATDC	1152,2
Valve Lash	0,200	5,08	208,31	25,26 BBDC	3,05 ATDC	1111,4
Lobe Separation	101,8	6,35	190,15	16,19 BBDC	6,03 BTDC	1059,5
		7,62	171,24	6,71 BBDC	15,46 BTDC	993,4
		8,89	150,98	3,40 ABDC	25,62 BTDC	909,7
		10,16	128,37	14,73 ABDC	36,90 BTDC	801,8
		11,43	102,10	27,77 ABDC	50,13 BTDC	659,8
		12,70	67,51	44,63 ABDC	67,86 BTDC	437,6
		13,8461	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6461	---	PEAK VALVE LIFT ---		

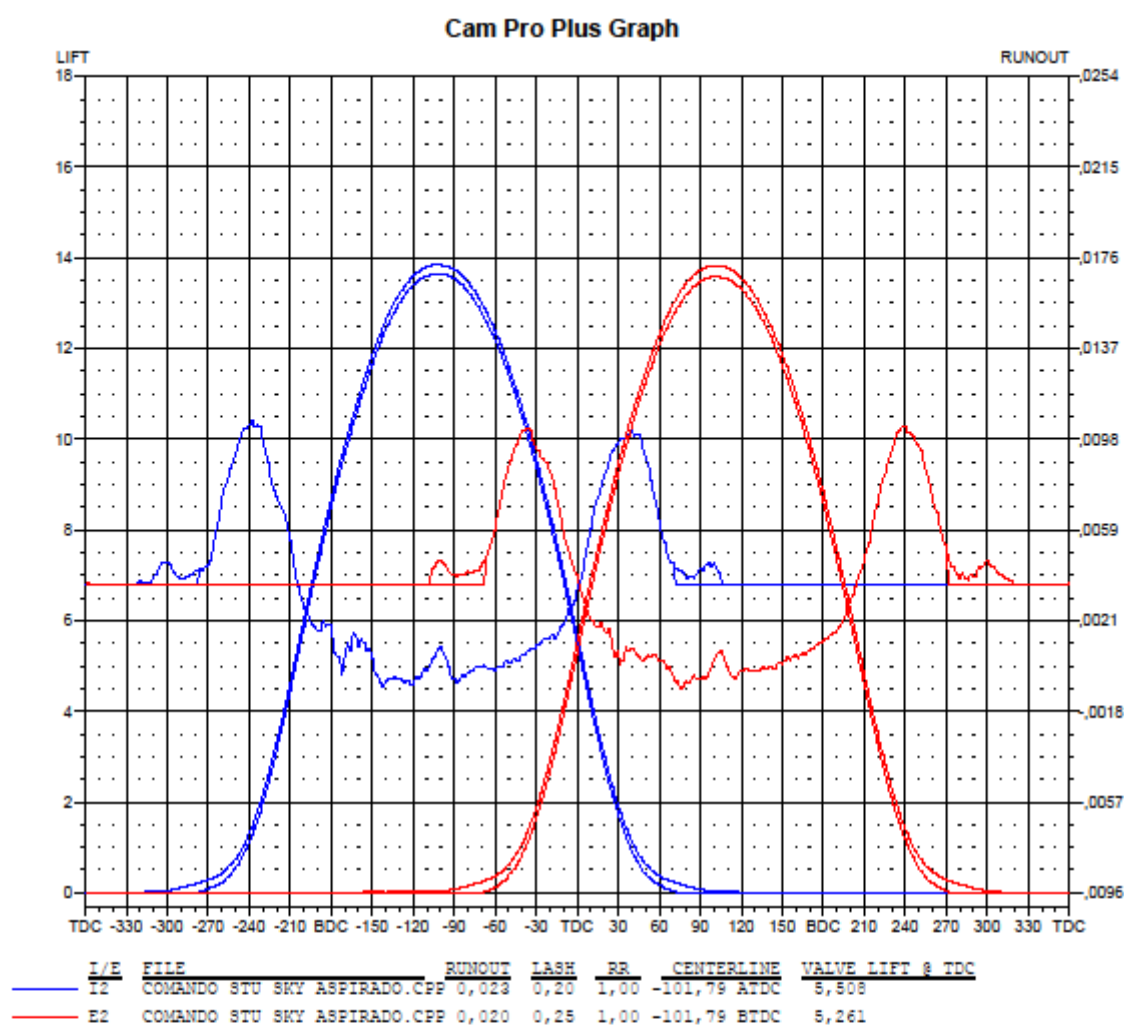
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 ATDC					
.050 Lift C/L	102,49 ATDC	0,10	326,74	61,19 BTDC	85,55 ABDC	1215,8
Runout	0,0203	0,15	320,90	58,17 BTDC	82,73 ABDC	1215,3
Peak Open Acc.	0,01220	0,51	297,50	46,30 BTDC	71,20 ABDC	1211,4
Peak Nose Acc.	-0,00824	1,27	272,73	33,88 BTDC	58,86 ABDC	1200,1
Peak Close Acc.	0,01246	2,54	246,90	20,88 BTDC	46,02 ABDC	1174,7
Lift @ TDC	5,261	3,81	226,56	10,65 BTDC	35,91 ABDC	1145,1
Valve Lash	0,250	5,08	207,92	1,30 BTDC	26,61 ABDC	1098,6
Lobe Separation	101,8	6,35	189,57	7,87 ATDC	17,44 ABDC	1044,8
		7,62	170,52	17,39 ATDC	7,91 ABDC	984,7
		8,89	150,08	27,57 ATDC	2,34 BBDC	891,2
		10,16	127,30	38,94 ATDC	13,77 BBDC	781,4
		11,43	100,36	52,36 ATDC	27,28 BBDC	634,4
		12,70	64,50	70,02 ATDC	45,48 BBDC	416,1
		13,8		LIFT ---		
		13,5807	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: JACKSON LUIZ LEUCK – 11445

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	90	90	90	90	-	-	-	-
ESC	90	90	90	90	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,8 CC



ORÇAMENTO

 **STUMPF**
CABEÇOTES

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

ORÇAMENTO

O.S.: 44.455.818

CPF\CNPJ: 970.291.570-87

Endereco:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0	UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0	UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0	UN
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0	UN
1.287	ALUMINIO PARA TACO EM DUTO	4,0	UN
1.288	ALUMINIO TAMPAO DE ROSCA	6,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0	SE
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0	PC
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0	PC
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0	UN
1.119	TUCHO 35MM 6,5MM	8,0	UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0	UN
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN
1.159	PLAINA FACE	1,0	SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO

OBSERVAÇÕES: AP ASPIRADO - STAGE 3 DUTO ERGUIDO

