



MAURICIO CURSINO

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	MAURICIO C	212,2	151,0	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE PISTA - TOP ALTO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	MAURICIO C	152,3	104,5	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE PISTA - TOP ALTO - TESTE DE ESCAPE A 28".				

CCFM		
Lift	No. 1	No. 2
2,00	45,0	23,8
4,00	87,7	62,3
6,00	121,7	86,7
8,00	152,5	104,5
10,00	179,0	122,3
12,00	199,4	136,9
14,00	210,4	147,0
Average:	142,2	97,6



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

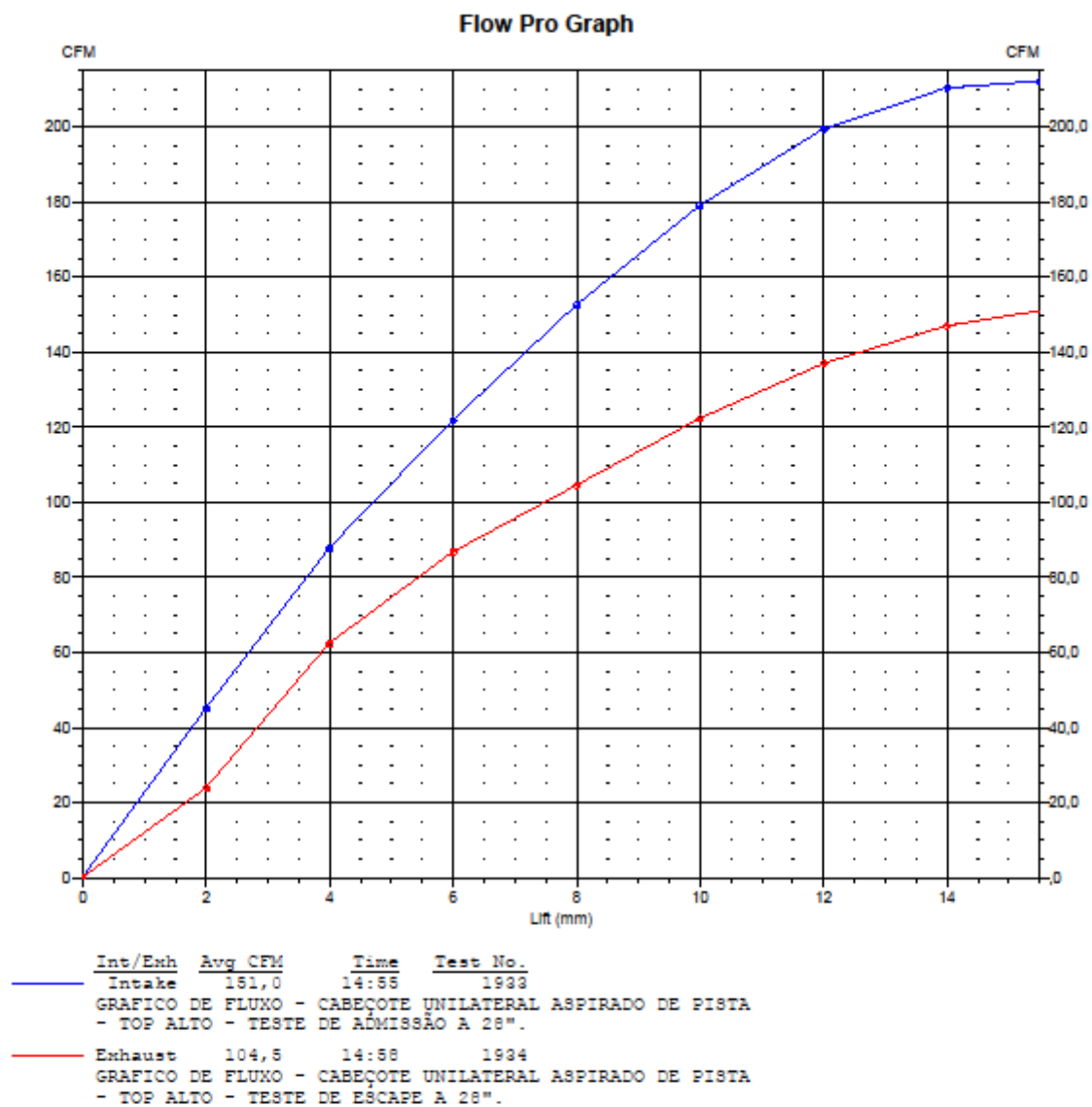


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE PISTA - TOP ALTO - MAURICIO CURSINO.



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	0,10	333,07	88,55 BBDC	64,53 ATDC	1224,0
.050 Lift C/L	101,07 BTDC	0,15	325,52	84,53 BBDC	60,99 ATDC	1223,5
Runout	0,0229	0,20	319,81	81,45 BBDC	58,36 ATDC	1223,0
Peak Open Acc.	0,01284	0,25	314,97	78,99 BBDC	55,97 ATDC	1222,5
Peak Nose Acc.	-0,00815	0,30	310,99	76,89 BBDC	54,10 ATDC	1221,6
Peak Close Acc.	0,01202	0,51	298,60	70,59 BBDC	48,00 ATDC	1218,9
Lift @ TDC	5,508	1,27	273,05	57,57 BBDC	35,48 ATDC	1208,6
Valve Lash	0,200	2,54	247,06	44,65 BBDC	22,41 ATDC	1184,4
Lobe Separation	101,8	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	---	

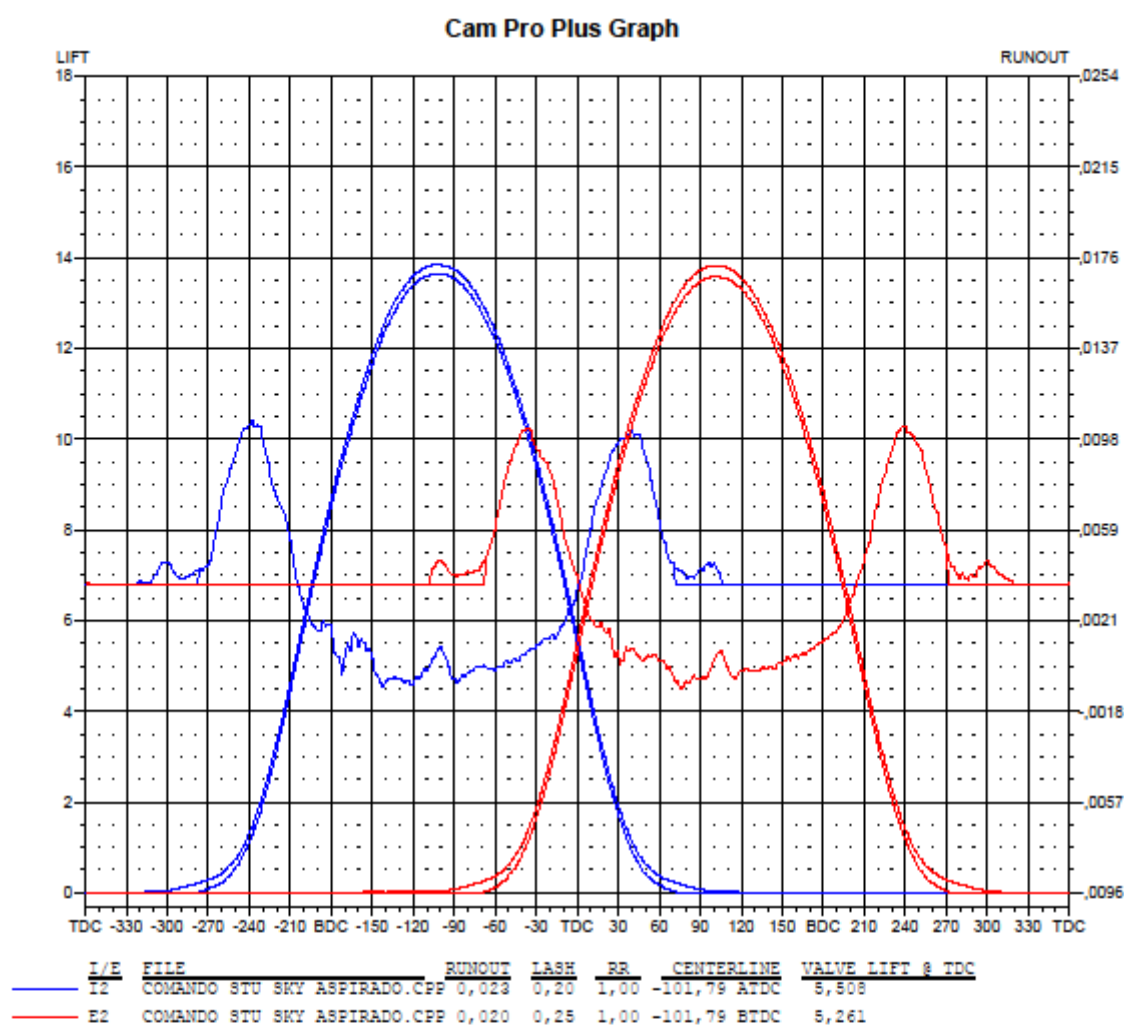
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO STU SKY ASPIRADO\COMANDO STU SKY ASPIRADO.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,79 ATDC	0,10	326,74	61,19 BTDC	85,55 ABDC	1215,8
.050 Lift C/L	102,49 ATDC	0,15	320,90	58,17 BTDC	82,73 ABDC	1215,3
Runout	0,0203	0,20	316,36	55,82 BTDC	80,54 ABDC	1214,9
Peak Open Acc.	0,01220	0,25	312,41	53,79 BTDC	78,62 ABDC	1214,4
Peak Nose Acc.	-0,00824	0,30	308,86	51,98 BTDC	76,88 ABDC	1213,9
Peak Close Acc.	0,01246	0,51	297,50	46,30 BTDC	71,20 ABDC	1211,4
Lift @ TDC	5,261	1,27	272,73	33,88 BTDC	58,86 ABDC	1200,1
Valve Lash	0,250	2,54	246,90	20,88 BTDC	46,02 ABDC	1174,7
Lobe Separation	101,8	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
		13,8307	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5807	---	PEAK VALVE LIFT	---	

GRAFICO DO COMANDO MAURICIO CURSINO



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MAURICIO CURSINO – OS 11454

VISTORIA: OSNI

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	86/256	86/256	86/256	86/256	-	-	-	-
ESC	86/256	86/256	86/256	86/256	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 30 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 12/07/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.454

O.S.: 44.455.827

Cliente: MAURICIO CURSINO RODRIGUES CPF/CNPJ: 123.981.428-44 Fone: (011)94768-911 Fone 2: Endereço: Veículo:		Placa:
--	--	--------

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0	UN			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0	UN			
1.288	ALUMINIO TAMPÃO DE ROSCA	6,0	UN			
1.272	CALÇO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0	SE			
1.287	ALUMINIO PARA TACO EM DUTO	4,0	UN			
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0	UN			
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN			
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN			
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN			
1.289	PORCA	10,0	UN			
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0	UN			
1.094	GUIA ESPECIAL 7MM	8,0	UN			
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0	UN			
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0	PC			
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0	PC			
1.630	TUCHO 37MM	8,0	PC			
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0	PC			
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0	PC			
1.792	COMANDO SPECIAL ORDERS	1,0	UN			
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0	UN			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	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			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0	SE			
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0	SE			
1.205	SOLDA ESPECIAL FACE	1,0	SE			
1.173	PLAINA FACE SUPERIOR 8V	1,0	SE			
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0	SE			
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0	MO			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO			

