



RENAN ALESSANDRO BELLAVER WALKER

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 A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	RENAN ALES	157,0	112,5
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP UNI 8V - STREET - TESTE DE ADMISSÃO A 28"				
2	STUMPF CABEÇOTE	RENAN ALES	126,6	94,5
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE AP UNI 8V - STREET - TESTE DE ESCAPE A 28"				

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	39,5	33,2
4,00	76,6	70,1
6,00	109,8	99,7
8,00	137,2	114,7
10,00	154,8	122,6
12,00	157,0	126,6
Average:	112,5	94,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

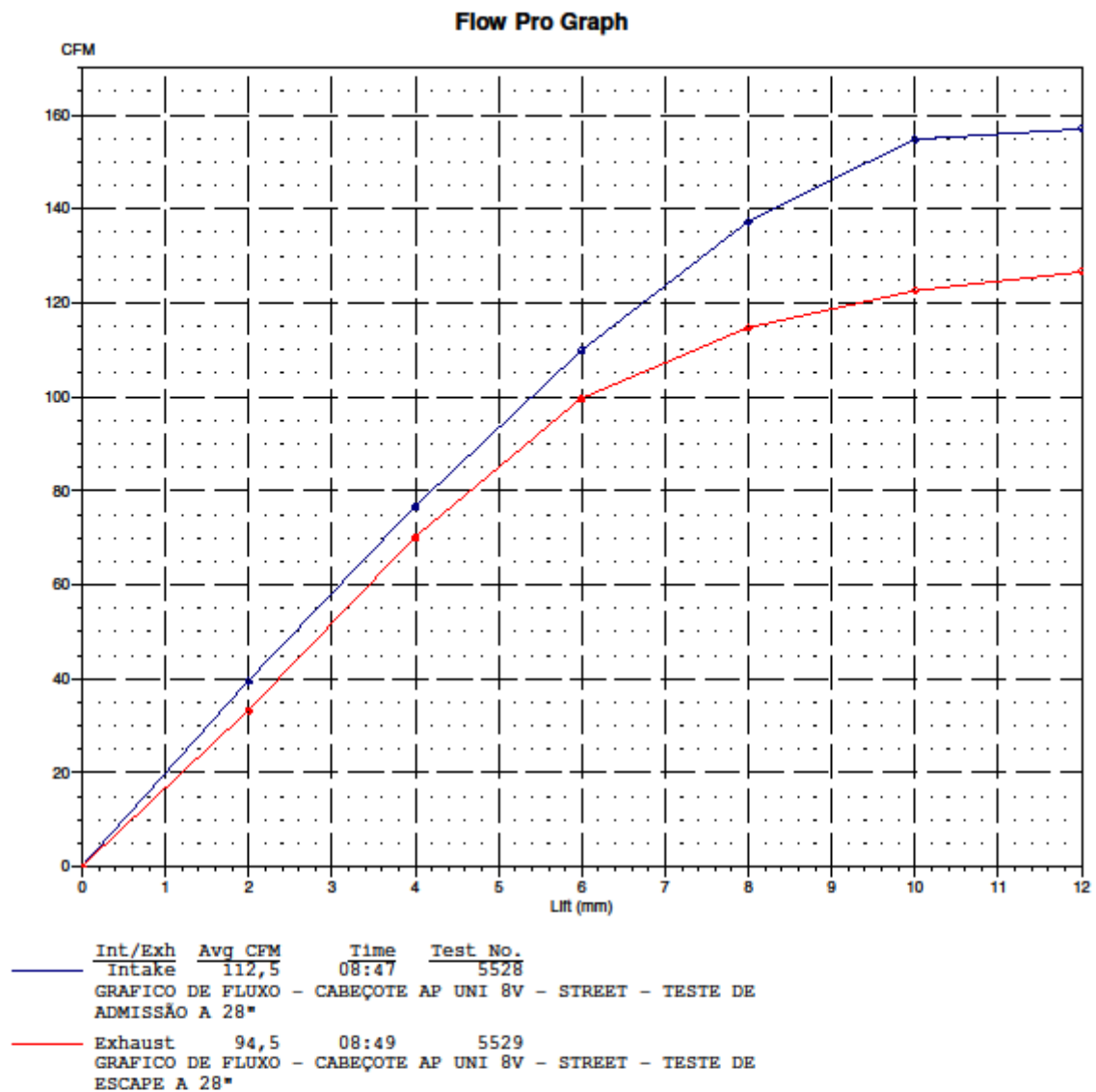


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE AP UNI 8V - STREET - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

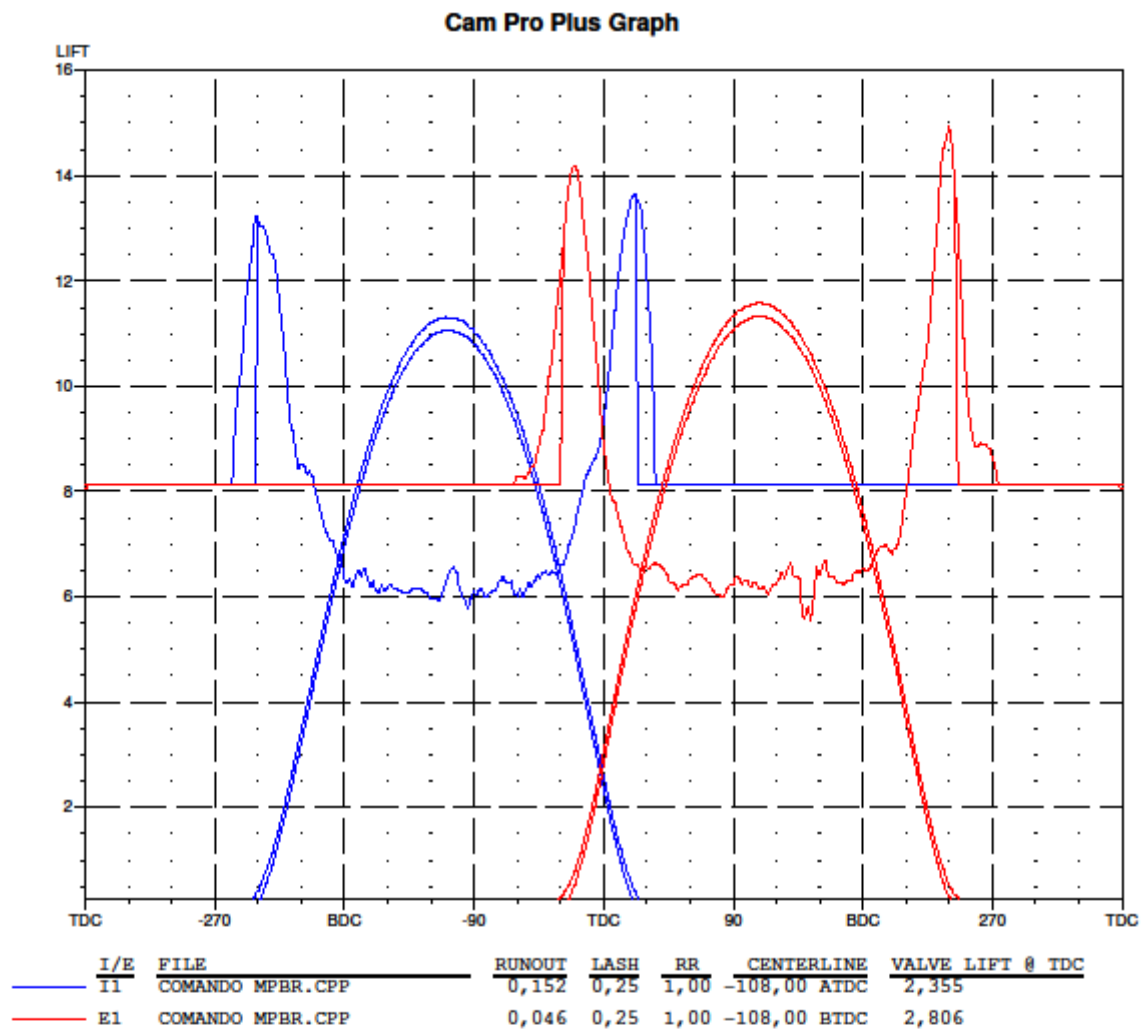
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		SAMCAMS\COMANDO		MPBR.CPP		
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	264,22	61,28 BBDC	22,94 ATDC	892,6
.050 Lift C/L	108,63 BTDC	0,15	262,27	60,24 BBDC	22,03 ATDC	892,5
Runout	0,1524	0,20	260,58	59,33 BBDC	21,25 ATDC	892,3
Peak Open Acc.	0,01637	0,25	258,93	58,46 BBDC	20,47 ATDC	892,2
Peak Nose Acc.	-0,00754	0,30	257,38	57,66 BBDC	19,72 ATDC	891,9
Peak Close Acc.	0,01779	0,51	251,62	54,70 BBDC	16,92 ATDC	890,8
Lift @ TDC	2,355	1,27	235,21	46,17 BBDC	9,04 ATDC	883,6
Valve Lash	0,250	2,54	213,90	35,33 BBDC	1,43 BTDC	863,5
Rocker Ratio	1,00	7,65	130,55	6,78 ABDC	42,67 BTDC	647,6
Lobe Separation	108,0	8,89	104,01	20,07 ABDC	55,92 BTDC	537,7
		10,16	67,05	38,52 ABDC	74,43 BTDC	360,8
		11,3106	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,0606	--- PEAK VALVE LIFT ---			

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO		SAMCAMS\COMANDO		MPBR.CPP		
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	108,00 ATDC	0,10	271,81	27,89 BTDC	63,92 ABDC	942,8
.050 Lift C/L	108,35 ATDC	0,15	269,52	26,71 BTDC	62,81 ABDC	942,7
Runout	0,0457	0,20	267,36	25,60 BTDC	61,76 ABDC	942,5
Peak Open Acc.	0,01949	0,25	265,46	24,58 BTDC	60,88 ABDC	942,3
Peak Nose Acc.	-0,00829	0,30	263,64	23,63 BTDC	60,01 ABDC	942,0
Peak Close Acc.	0,02204	0,51	257,23	20,41 BTDC	56,82 ABDC	940,7
Lift @ TDC	2,806	1,27	241,10	12,19 BTDC	48,91 ABDC	933,7
Valve Lash	0,250	2,54	220,51	1,96 BTDC	38,55 ABDC	914,3
Rocker Ratio	1,00	7,65	139,04	38,65 ATDC	2,31 BBDC	702,0
Lobe Separation	108,0	8,89	113,04	51,63 ATDC	15,34 BBDC	594,2
		10,16	78,15	69,10 ATDC	32,74 BBDC	427,5
		11,5773	--- PEAK CAM LIFT ---			
		11,3273	--- PEAK VALVE LIFT ---			



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: RENAN ALESSANDRO BELLAYER WALKER – O.S 19776
VISTORIA: VINI

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	70/206	70/206	70/206	70/206	-	-	-	-
ESC	70/206	70/206	70/206	70/206	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 30,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 03/02/2025

ORÇAMENTO

Nº 19.776

O.S.: 449.465.157.129

Cliente: RENAN ALESSANDRO BELLAVER WALKER

CPF/CNPJ: 009.718.050-59

Fone: (054)9211-9921 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.837	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	16,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.111	MOLA LONGA	8,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
2.211	TUCHO 35MM-SEMI N.	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.934	VALVULA HASTE 7 (ADM)	4,0 UN
1.023	VALVULA HASTE 7 (ESC)	4,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN

