



CLEVERSON BALASTRELLI

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	CLEBERSON	85,0	60,7		
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - MARCAS - TESTE DE ADMISSÃO A 10".						
2	STUMPF CABEÇOTE	CLEBERSON	60,0	43,6		
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - MARCAS - TESTE DE ESCAPE A 10".						
Lift	CCFM No. 1	No. 2				
2,00	20,1	14,8				
4,00	40,5	29,5				
6,00	55,5	39,3				
8,00	66,5	47,2				
10,00	76,3	56,4				
12,00	81,3	57,9				
14,00	85,0	60,0				
Average:	60,7	43,6				



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

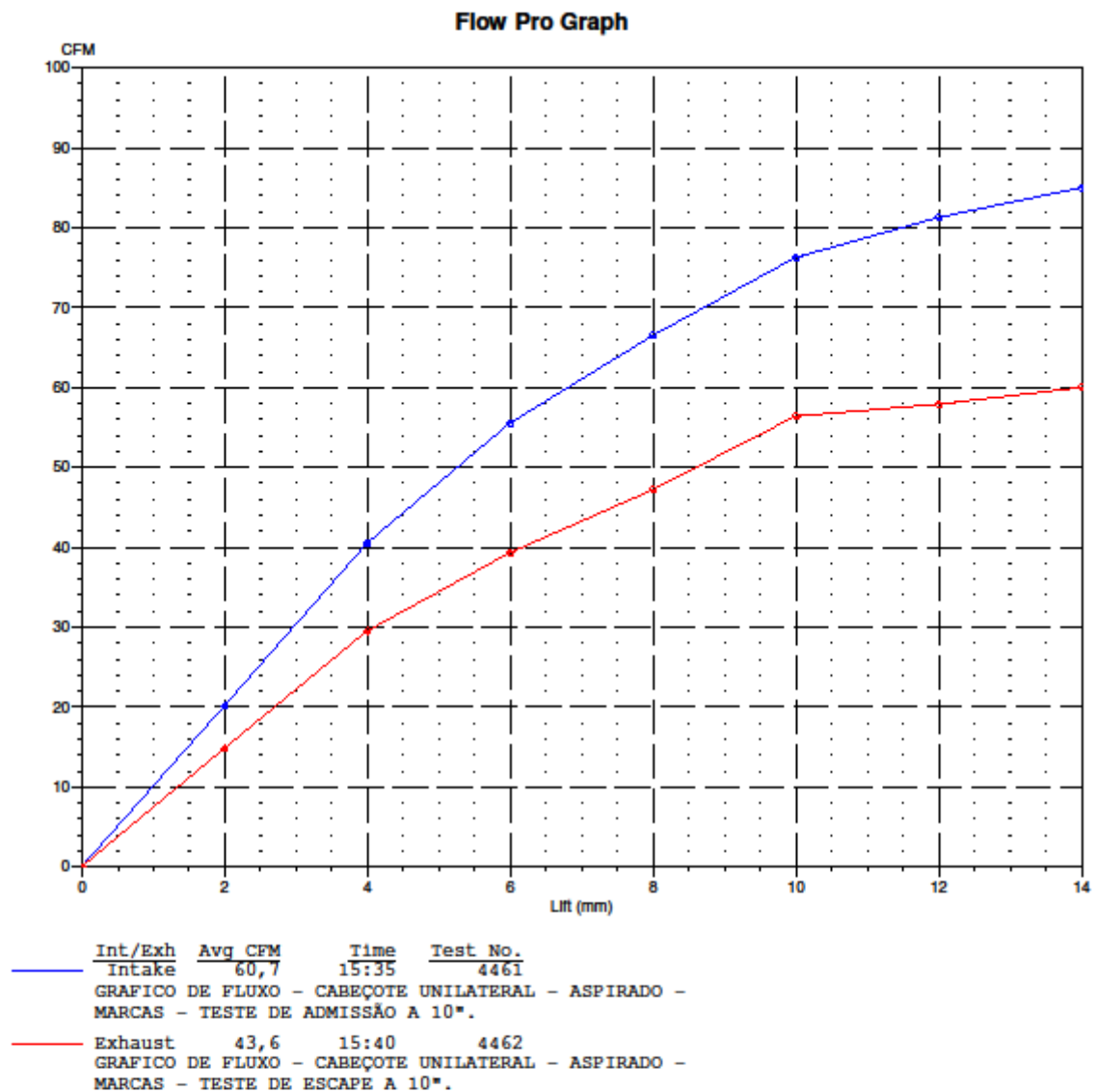


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - MARCAS - CLEVERSON BALASTRELLI.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

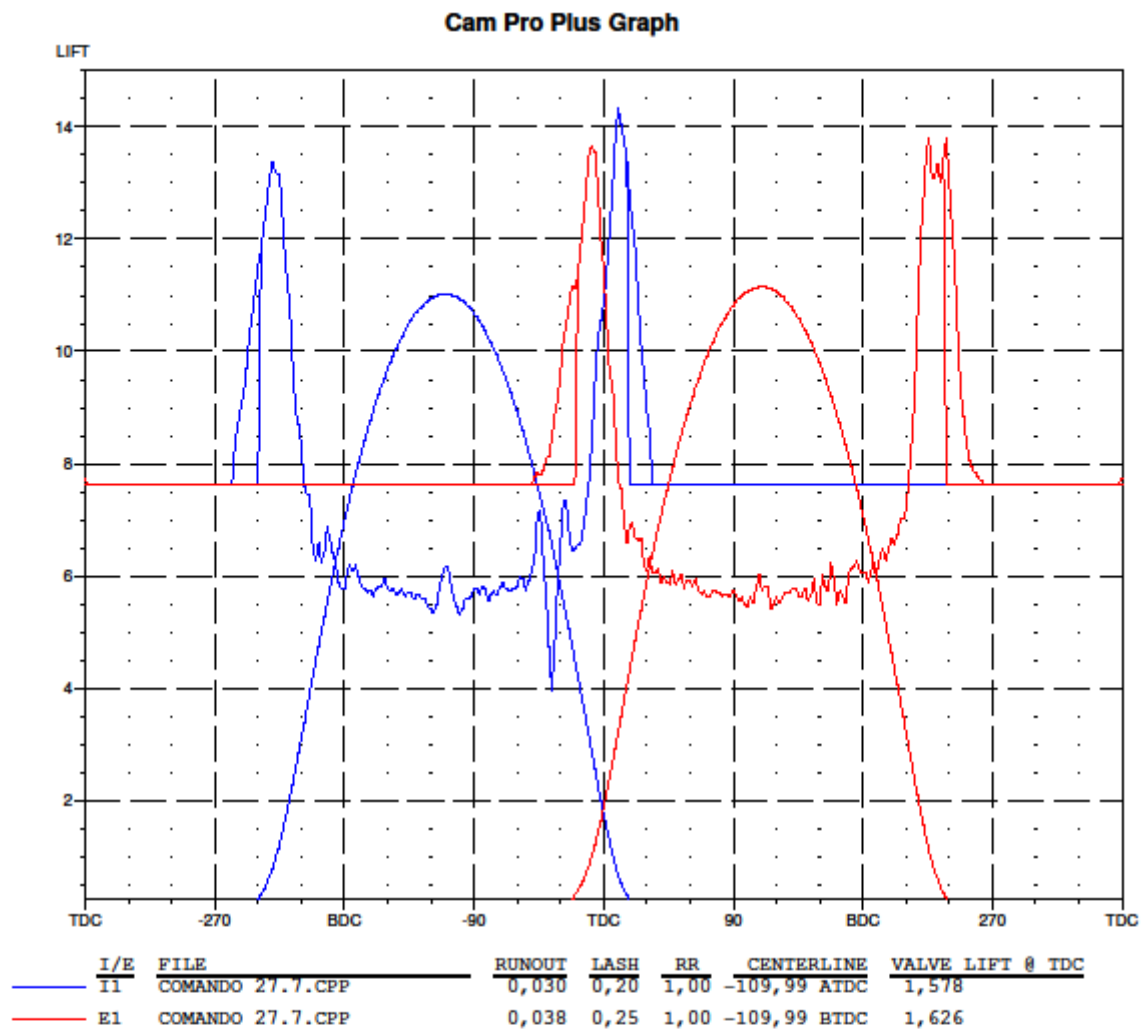
Pg 1

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 27.7.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA	
Lobe	I1						
Centerline	109,99 BTDC	0,10	255,27	58,75 BBDC	16,52 ATDC	845,1	
.050 Lift C/L	110,15 BTDC	0,15	253,05	57,53 BBDC	15,52 ATDC	844,9	
Runout	0,0305	0,20	251,05	56,46 BBDC	14,59 ATDC	844,7	
Peak Open Acc.	0,01978	0,25	249,17	55,45 BBDC	13,72 ATDC	844,5	
Peak Nose Acc.	-0,01266	0,30	247,43	54,48 BBDC	12,95 ATDC	844,3	
Peak Close Acc.	0,02308	0,51	241,12	51,12 BBDC	10,01 ATDC	842,4	
Lift @ TDC	1,578	1,27	225,39	42,77 BBDC	2,62 ATDC	836,2	
Valve Lash	0,200	2,54	205,50	32,70 BBDC	7,20 BTDC	817,5	
Rocker Ratio	1,00	7,65	123,59	8,34 ABDC	48,07 BTDC	602,8	
Lobe Separation	110,0	8,89	96,07	22,03 ABDC	61,89 BTDC	488,8	
		10,16	56,06	42,02 ABDC	81,92 BTDC	297,2	
		11,0115	--- PEAK CAM LIFT ---				
		10,8115	--- PEAK VALVE LIFT ---				

		C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO KUIR\COMANDO 27.7.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA	
Lobe	E1						
Centerline	109,99 ATDC	0,10	255,36	18,98 BTDC	56,38 ABDC	852,4	
.050 Lift C/L	109,69 ATDC	0,15	253,27	17,82 BTDC	55,45 ABDC	852,2	
Runout	0,0381	0,20	251,39	16,79 BTDC	54,59 ABDC	852,1	
Peak Open Acc.	0,02079	0,25	249,57	15,78 BTDC	53,80 ABDC	851,9	
Peak Nose Acc.	-0,00756	0,30	247,93	14,81 BTDC	53,12 ABDC	851,6	
Peak Close Acc.	0,02128	0,51	241,60	11,32 BTDC	50,27 ABDC	850,4	
Lift @ TDC	1,626	1,27	225,55	3,01 BTDC	42,54 ABDC	843,4	
Valve Lash	0,250	2,54	206,17	6,96 ATDC	33,13 ABDC	825,1	
Rocker Ratio	1,00	7,65	124,89	47,65 ATDC	7,45 BBDC	612,4	
Lobe Separation	110,0	8,89	97,76	61,25 ATDC	20,99 BBDC	499,9	
		10,16	59,19	80,49 ATDC	40,32 BBDC	315,2	
		11,1439	--- PEAK CAM LIFT ---				
		10,8939	--- PEAK VALVE LIFT ---				



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: CLEVERSON BALASTRELLI – O.S 16772

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	58/135	58/135	58/135	58/135	-	-	-	-
ESC	58/135	58/135	58/135	58/135	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 25 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 03/04/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.772

O.S.: 4.444.766

Cliente: CLEVERSON BALASTRELLI

CPF/CNPJ: 00609975919

Fone: (085)8404-150 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.050	CASCO FLEX	1,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.865	COMANDO COPIA FIEL 027,7	1,0 PC
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0 SE
1.222	MAO DE OBRA RETRABALHO MARCAS 8V	1,0 MO
1.166	REBAIXAR CABECOTE AP	1,0 SE
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN

