



**DARCY ROCHA NETO**

**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. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 13/12/2023 .....	8
7. ORÇAMENTO REVISÃO 13/12/2023 .....	9



## TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABECOTE	JOSE FRANC	156,5	122,5	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABECOTE	JOSE FRANC	124,2	93,9	
GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".					
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	43,1	26,2			
4,00	81,9	71,8			
6,00	121,1	90,4			
8,00	145,4	107,5			
10,00	164,1	118,7			
12,00	185,6	121,4			
14,00	186,8	124,2			
Average:	122,5	93,9			



## GRAFICOS DE FLUXO A 28"

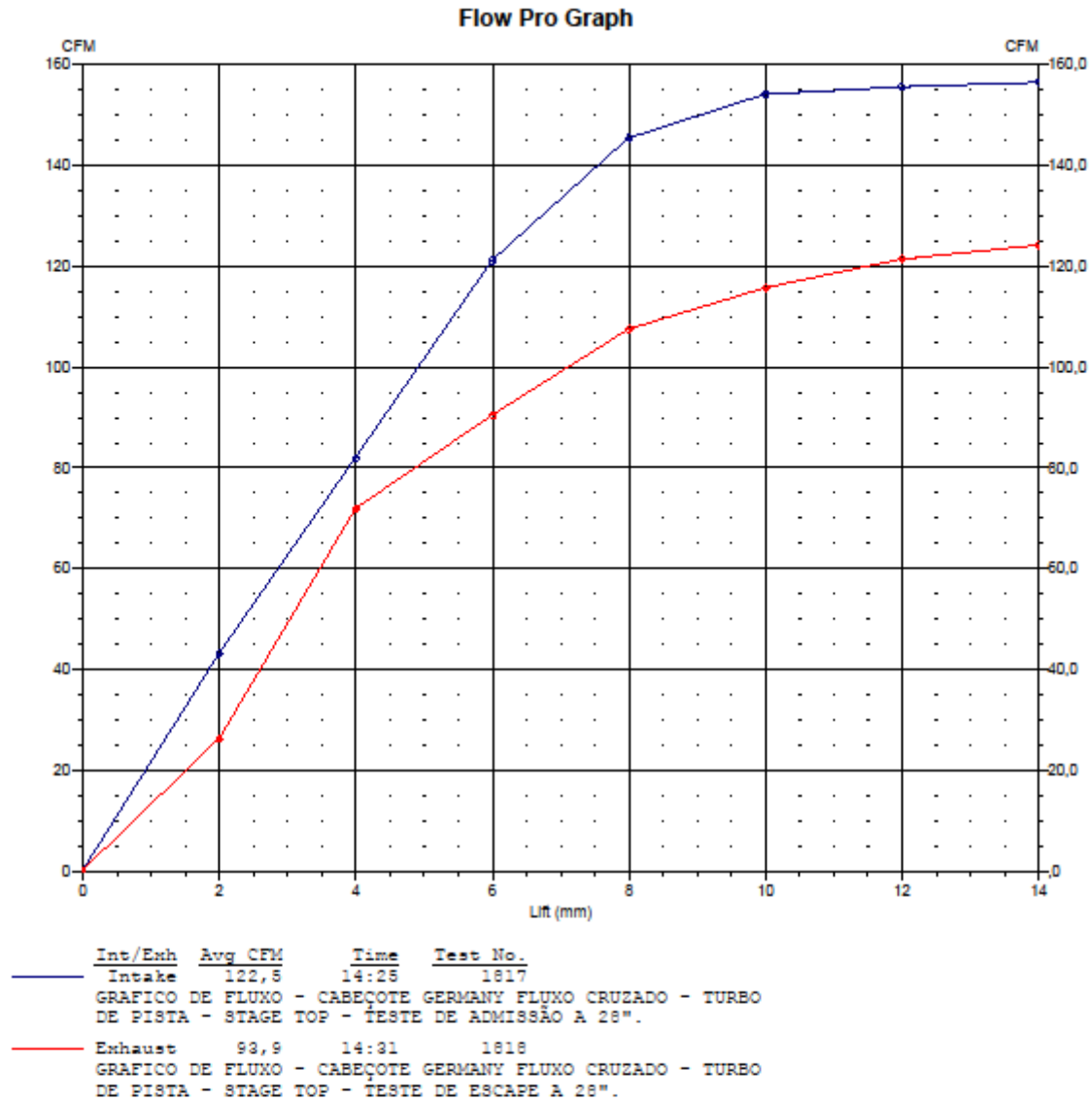


GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE GERMANY FLUXO CRUZADO - TURBO DE PISTA - STAGE TOP -  
DARCY ROCHA/JUNINHO RACETECH



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

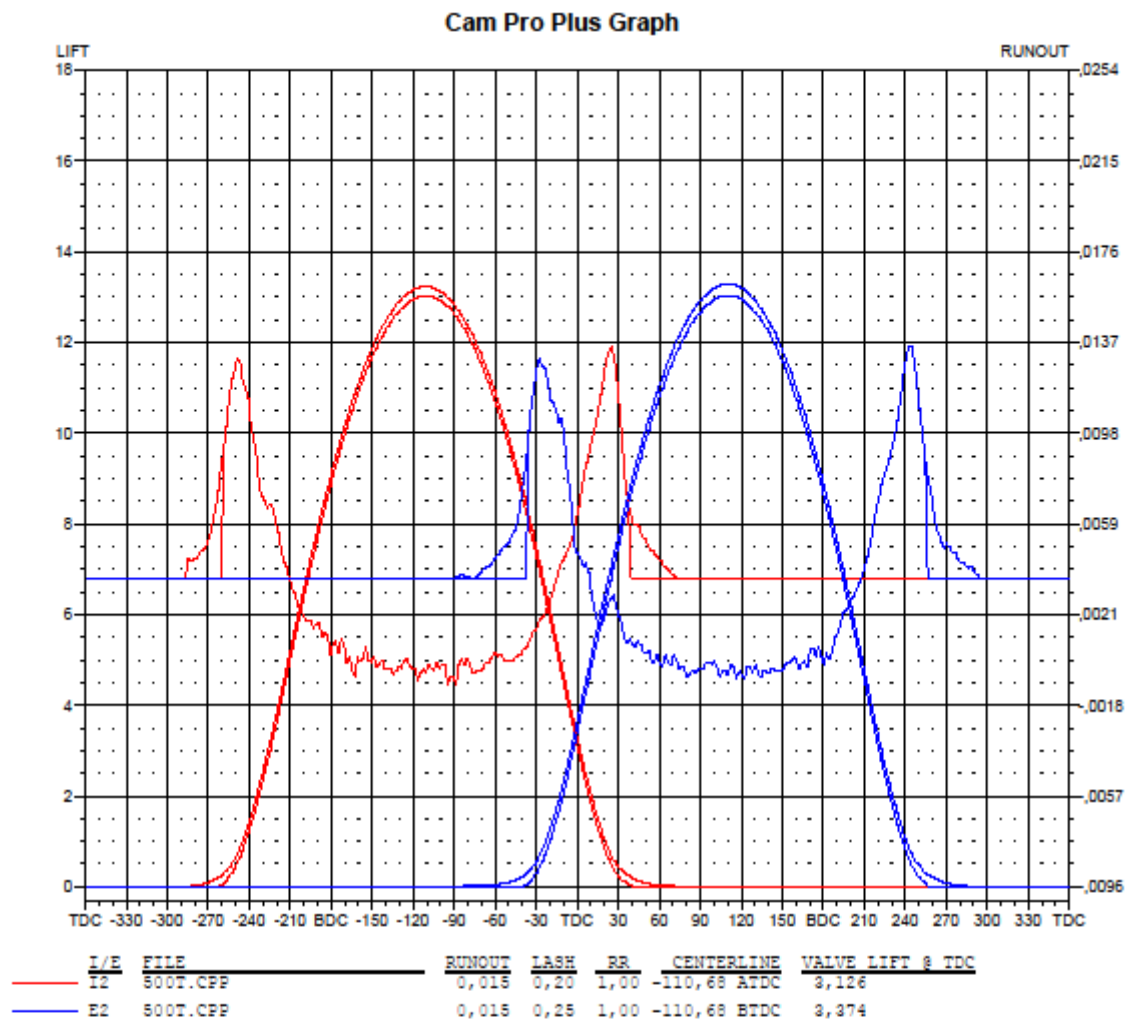
Pg 1

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	110,68 BTDC	0,15	289,44	76,26 BBDC	33,17 ATDC	1105,3
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,51	273,57	68,67 BBDC	24,90 ATDC	1102,4
Runout	0,0150	1,27	254,95	59,43 BBDC	15,52 ATDC	1095,0
Peak Open Acc.	0,01729	2,54	232,67	48,22 BBDC	4,46 ATDC	1071,4
Peak Nose Acc.	-0,00843	3,81	213,53	38,50 BBDC	4,97 BTDC	1039,8
Peak Close Acc.	0,01818	5,08	195,31	29,29 BBDC	13,98 BTDC	998,2
Lift @ TDC	3,126	6,35	177,13	20,07 BBDC	22,94 BTDC	944,9
Valve Lash	0,200	7,62	158,11	10,38 BBDC	32,27 BTDC	884,8
Lobe Separation	110,7	8,89	137,43	0,12 ABDC	42,45 BTDC	799,3
		10,16	113,81	12,02 ABDC	54,17 BTDC	686,6
		11,43	84,57	26,78 ABDC	68,65 BTDC	516,9
		12,70	38,73	50,00 ABDC	91,27 BTDC	237,5
		13,2300	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0300	---	PEAK VALVE LIFT	---	

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	110,68 ATDC	0,15	285,41	33,22 BTDC	72,19 ABDC	1097,7
.050 Lift C/L	109,24 ATDC	0,51	270,64	26,12 BTDC	64,52 ABDC	1095,0
Runout	0,0150	1,27	252,47	16,97 BTDC	55,50 ABDC	1087,7
Peak Open Acc.	0,01733	2,54	230,69	6,13 BTDC	44,56 ABDC	1064,6
Peak Nose Acc.	-0,00799	3,81	212,16	3,13 ATDC	35,29 ABDC	1037,9
Peak Close Acc.	0,01830	5,08	194,33	12,15 ATDC	26,48 ABDC	993,1
Lift @ TDC	3,374	6,35	176,14	21,48 ATDC	17,62 ABDC	946,3
Valve Lash	0,250	7,62	157,19	31,23 ATDC	8,42 ABDC	872,4
Lobe Separation	110,7	8,89	136,66	41,68 ATDC	1,66 BBDC	786,3
		10,16	113,28	53,51 ATDC	13,21 BBDC	683,8
		11,43	84,29	68,11 ATDC	27,60 BBDC	515,4
		12,70	38,67	91,08 ATDC	50,25 BBDC	249,9
		13,2900	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,0400	---	PEAK VALVE LIFT	---	



## GRAFICOS DO COMANDO



## CHECK LIST

**CLIENTE:** DARCY ROCHA NETO – OS 12277

**VISTORIA:** OSNI

FOLGA VÁLV.S.	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	130/276	130/276	130/276	130/276	-	-	-	-
ESC	130/276	130/276	130/276	130/276	-	-	-	-

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

**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 33,8 CC**



## CHECK LIST REVISÃO 13/12/2023

**CLIENTE:** DARCY ROCHA NETO – OS 15600

**VISTORIA:** VINICIUS

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	134/272	134/272	134/272	134/272	-	-	-	-
ESC	134/272	134/272	134/272	134/272	-	-	-	-

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


**OBS:**      **VEDAÇÃO OK**

**VOLUME CAMARA: 32 CC**





## ORÇAMENTO REVISÃO 13/12/2023

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

Data: 01/12/2023

### ORÇAMENTO

Nº

15.600

O.S.:

Cliente: JOSÉ FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR

CPF/CNPJ: 310.863.478-03

Fone: (011)94836-134 Fone 2: (011)95462-9

Endereço:

Veículo:

### DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE
1.882	PLAINA FACE 8V	1,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO

