



MARCIO SOUZA DA SILVA

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	MARCIO SOU		184,6	122,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - TURBO DE PISTA ALTO - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".					
2	STUMPF CABEÇOTE	MARCIO SOU		148,3	106,8	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - TURBO DE PISTA ALTO - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".					

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	36,6	39,5
4,00	72,0	75,0
6,00	108,3	97,1
8,00	132,0	115,6
10,00	154,1	130,7
12,00	167,7	141,4
14,00	184,6	148,3
Average:	122,2	106,8



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

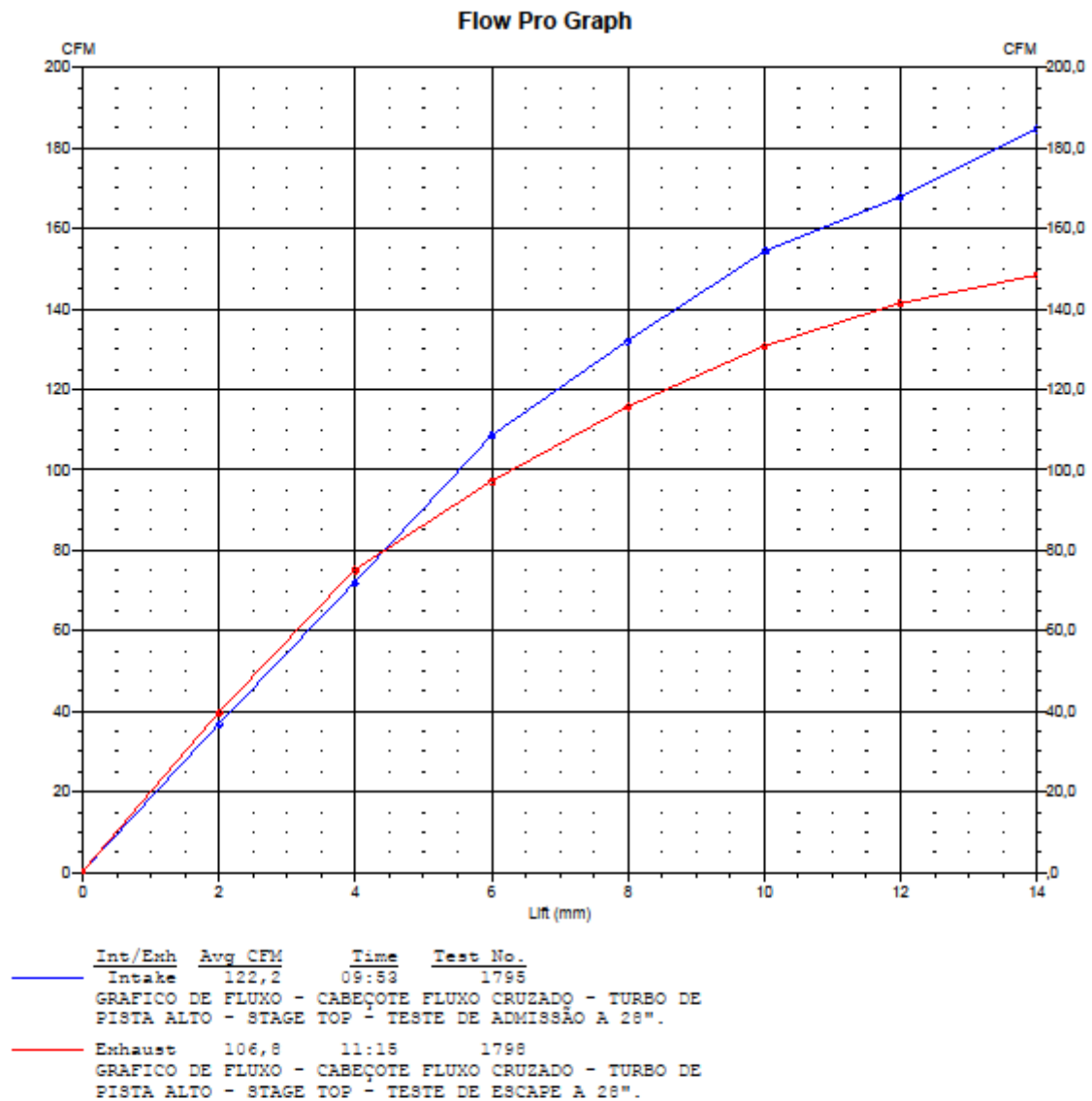


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO - TURBO DE PISTA ALTO - STAGE TOP - MARCIO SOUZA.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\MARCIO 333\COMANDO FLD.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,25 BTDC					
.050 Lift C/L	109,64 BTDC	0,10	304,76	84,14 BBDC	40,62 ATDC	1367,1
Runout	0,0406	0,15	299,20	80,16 BBDC	39,03 ATDC	1366,6
Peak Open Acc.	0,04668	0,51	288,47	73,93 BBDC	34,54 ATDC	1364,7
Peak Nose Acc.	-0,00701	1,27	276,97	68,08 BBDC	28,89 ATDC	1358,9
Peak Close Acc.	0,04735	2,54	260,43	59,81 BBDC	20,62 ATDC	1341,9
Lift @ TDC	5,660	3,81	244,03	51,64 BBDC	12,39 ATDC	1314,6
Valve Lash	0,200	5,08	227,22	43,28 BBDC	3,94 ATDC	1281,0
Lobe Separation	110,2	6,35	209,82	34,61 BBDC	4,79 BTDC	1224,8
		7,62	191,50	25,47 BBDC	13,96 BTDC	1159,7
		8,89	171,84	15,64 BBDC	23,80 BTDC	1077,2
		10,16	150,42	5,02 BBDC	34,60 BTDC	973,6
		11,43	126,28	6,83 ABDC	46,89 BTDC	841,9
		12,70	97,12	21,27 ABDC	61,61 BTDC	664,5
		14,7664	---	PEAK CAM LIFT ---		
		14,5664	---	PEAK VALVE LIFT ---		

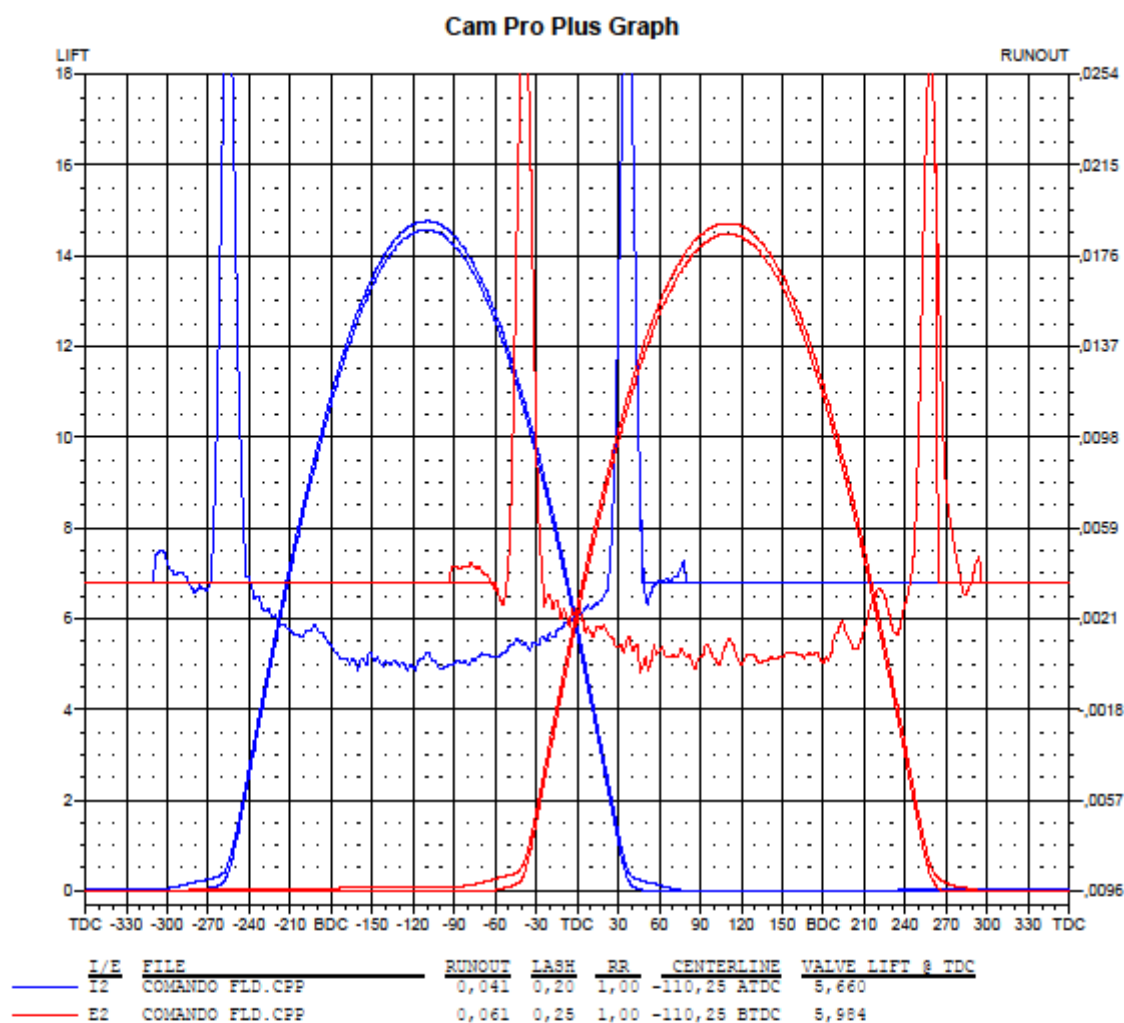
C:\Cam Pro Plus\CPP\MARCIO 333\COMANDO FLD.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	110,25 ATDC					
.050 Lift C/L	109,84 ATDC	0,10	310,61	48,04 BTDC	82,56 ABDC	1395,2
Runout	0,0610	0,15	305,16	43,71 BTDC	81,45 ABDC	1394,8
Peak Open Acc.	0,04724	0,51	293,98	37,19 BTDC	76,79 ABDC	1393,1
Peak Nose Acc.	-0,00712	1,27	282,54	31,42 BTDC	71,11 ABDC	1388,2
Peak Close Acc.	0,04164	2,54	265,83	23,07 BTDC	62,76 ABDC	1372,3
Lift @ TDC	5,984	3,81	249,32	14,79 BTDC	54,53 ABDC	1346,1
Valve Lash	0,250	5,08	232,11	6,27 BTDC	45,84 ABDC	1307,8
Lobe Separation	110,2	6,35	214,37	2,57 ATDC	36,93 ABDC	1257,1
		7,62	195,97	11,84 ATDC	27,81 ABDC	1192,8
		8,89	176,15	21,79 ATDC	17,93 ABDC	1110,9
		10,16	154,54	32,63 ATDC	7,16 ABDC	1007,8
		11,43	129,93	44,94 ATDC	5,13 BBDC	874,8
		12,70	99,26	60,25 ATDC	20,39 BBDC	689,4
		14,71	---	LIFT ---		
		14,4720	---	PEAK VALVE LIFT ---		

DADOS DO COMANDO MARCIO 333



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MARCIO SOUZA DA SILVA – OS 11362

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	140/295	140/295	140/295	140/295	-	-	-	-
ESC	140/295	140/295	140/295	140/295	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 35,6 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 29/06/2022 ORÇAMENTO N° 11.362
O.S.: 1.011.110

Cliente: MARCIO SOUZA DA SILVA CPF/CNPJ: 76409680008 Fone: (51)99532886 Fone 2:	
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.092	GUIA ESPECIAL 7MM	8,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.056	CASCO F.C. ALEMAO	1,0 UN
1.005	VALVULA DE TITANIO	8,0 UN
1.031	PRATO DE TITANIO	8,0 UN
2.077	TUCHO COM DLC	8,0 UN
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.264	BUCHA DE BIELA EM BERILIO	16,0 SE
1.146	SEDE DE BERILIO	28,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.159	PLAINA FACE	1,0 SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.258	MANDRILHAR MANCAIS 8V	1,0 SE
1.536	JATO DE AREIA	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.205	SOLDA ESPECIAL FACE	1,0 SE

