



MANUEL VALENTE

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"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	MANUEL VALENTE	165,0	122,0
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	MANUEL VALENTE	125,0	94,8

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	40,0	30,3
4,00	79,8	69,0
6,00	115,8	90,1
8,00	140,1	108,0
10,00	153,0	118,1
12,00	160,0	123,0
14,00	165,0	125,0
Average:	122,0	94,8

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - MANUEL VALENTE.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

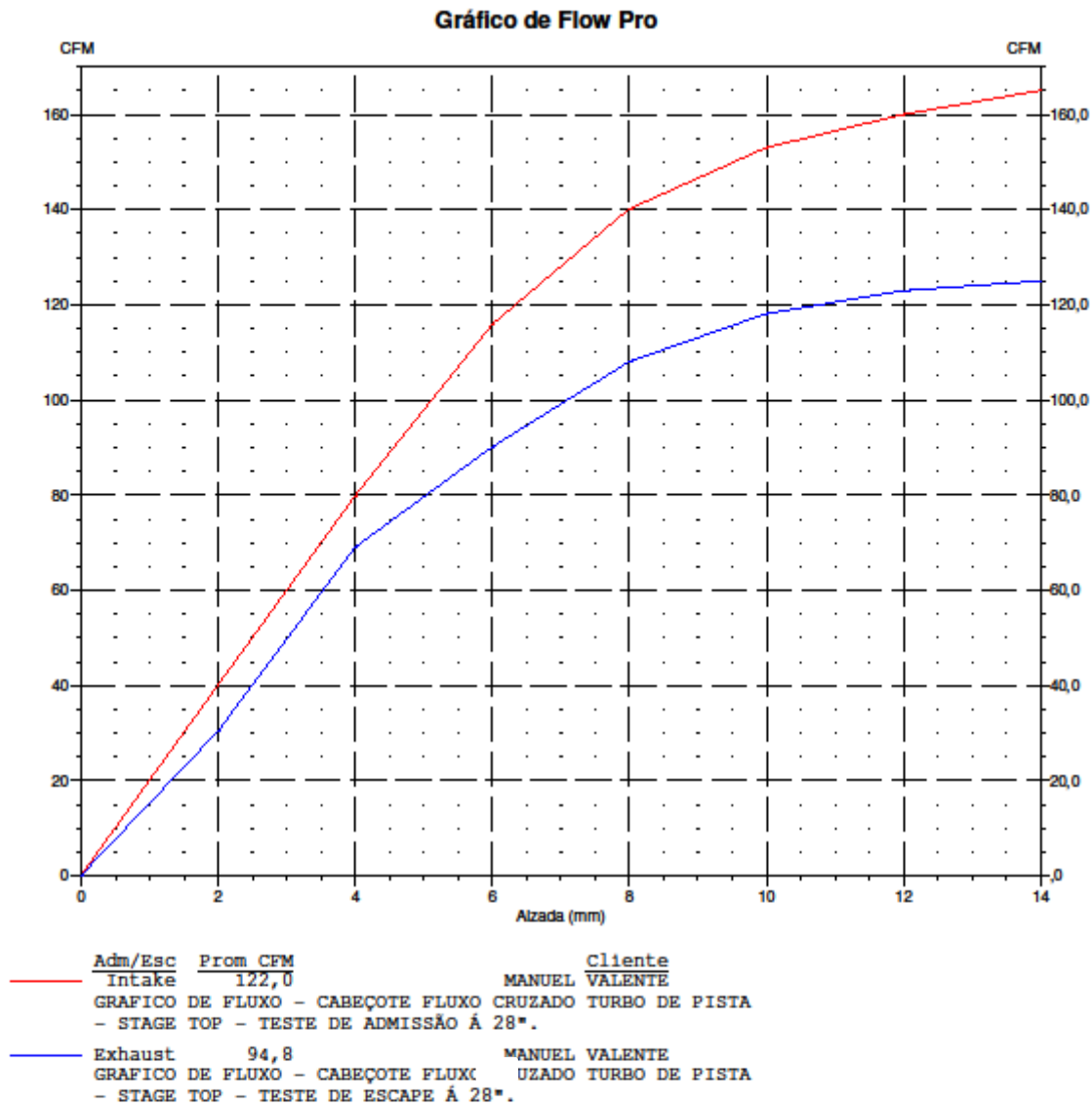


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FLUXO CRUZADO TURBO DE PISTA - STAGE TOP - MANUEL VALENTE.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	110,68 BTDC	0,10	293,18	77,93 BBDC	35,26 ATDC	1105,6
.050 Lift C/L	111,98 BTDC	0,15	289,44	76,26 BBDC	33,17 ATDC	1105,3
Runout	0,0150	0,51	273,57	68,67 BBDC	24,90 ATDC	1102,4
Peak Open Acc.	0,01729	1,27	254,95	59,43 BBDC	15,52 ATDC	1095,0
Peak Nose Acc.	-0,00843	2,54	232,67	48,22 BBDC	4,46 ATDC	1071,4
Peak Close Acc.	0,01818	3,81	213,53	38,50 BBDC	4,97 BTDC	1039,8
Lift @ TDC	3,126	5,08	195,31	29,29 BBDC	13,98 BTDC	998,2
Valve Lash	0,200	6,35	177,13	20,07 BBDC	22,94 BTDC	944,9
Rocker Ratio	1,00	7,62	158,11	10,38 BBDC	32,27 BTDC	884,8
Lobe Separation	-----	8,89	137,43	0,12 ABDC	42,45 BTDC	799,3
		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 ---		

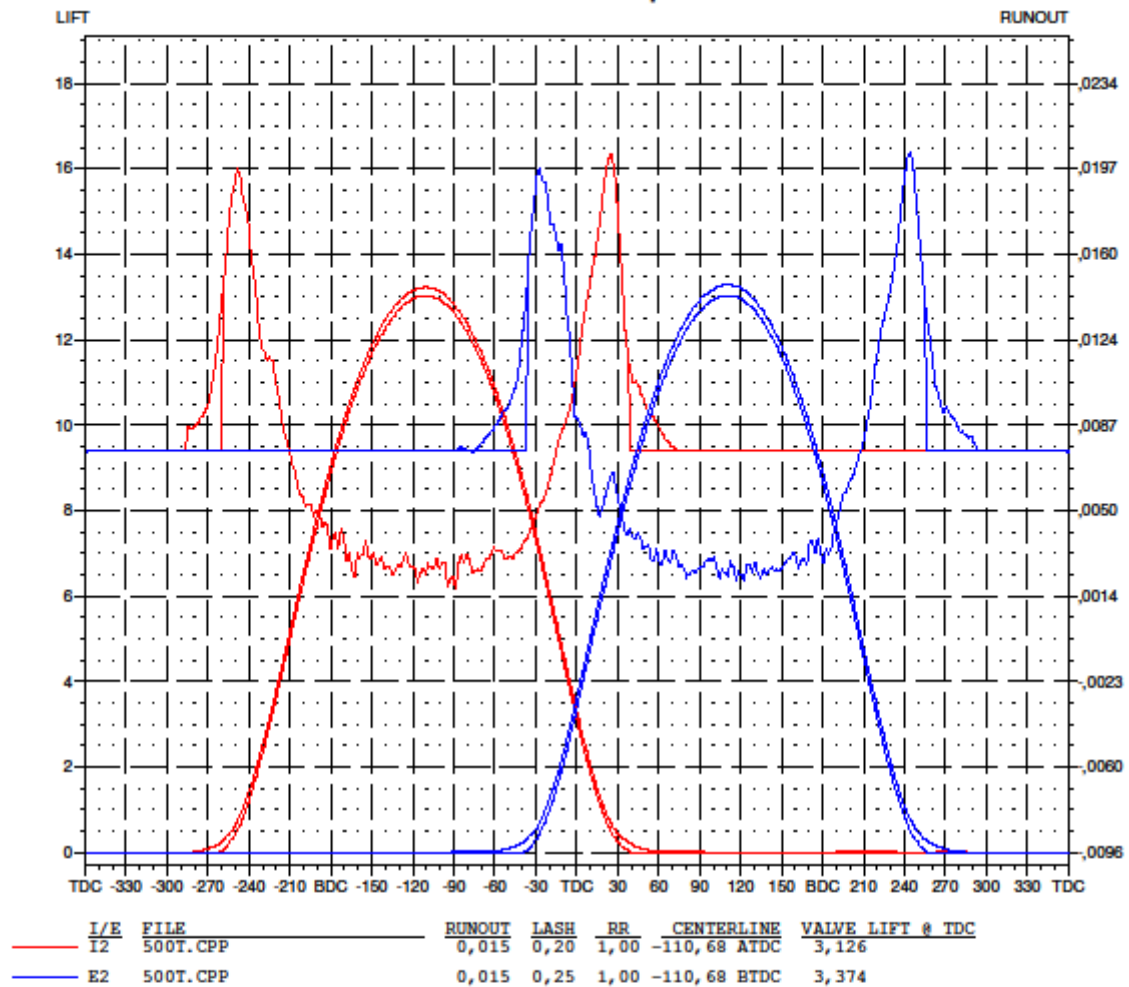
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\500T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	110,68 ATDC	0,10	288,65	34,93 BTDC	73,72 ABDC	1098,1
.050 Lift C/L	109,24 ATDC	0,15	285,41	33,22 BTDC	72,19 ABDC	1097,7
Runout	0,0150	0,51	270,64	26,12 BTDC	64,52 ABDC	1095,0
Peak Open Acc.	0,01733	1,27	252,47	16,97 BTDC	55,50 ABDC	1087,7
Peak Nose Acc.	-0,00799	2,54	230,69	6,13 BTDC	44,56 ABDC	1064,6
Peak Close Acc.	0,01830	3,81	212,16	3,13 ATDC	35,29 ABDC	1037,9
Lift @ TDC	3,374	5,08	194,33	12,15 ATDC	26,48 ABDC	993,1
Valve Lash	0,250	6,35	176,14	21,48 ATDC	17,62 ABDC	946,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	157,19	31,23 ATDC	8,42 ABDC	872,4
Lobe Separation	-----	8,89	136,66	41,68 ATDC	1,66 BBDC	786,3
		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 ---		



GRAFICO DO COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: MANUEL VALENTE – OS 9282
VISTORIA: ANDERSON

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	143/275	143/275	143/275	143/275	-	-	-	-
ESC	143/275	143/275	143/275	143/275	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 34,4 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

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

Data: 08/03/2021	ORÇAMENTO	Nº	9.282
		O.S.:	631

Cliente: MANUEL VALENTE	
CPF/CNPJ: 809.573.828-04	Fone: (447)46406-08 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.087	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 SE
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.086	GUIA ESPECIAL 8MM	8,0 UN
1.630	TUCHO DE CABECOTE 37MM	8,0 PC
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 PC
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.439	SUBSTITUICAO DE SELO DE AGUA	1,0 UN
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.159	Platina Face	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0 SE
1.204	Solda Alojamento de Bico	4,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.192	ABRIR ALOJAMENTO DE TUCHO	8,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO
1.228	Mão de Obra Retrabalho Coletor Escape	1,0 MO

