



RODRIGO ANDRES MORENO ROJAS

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRÁFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRÁFICOS COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

Reporte de comparación de Flow Pro

Pg 1

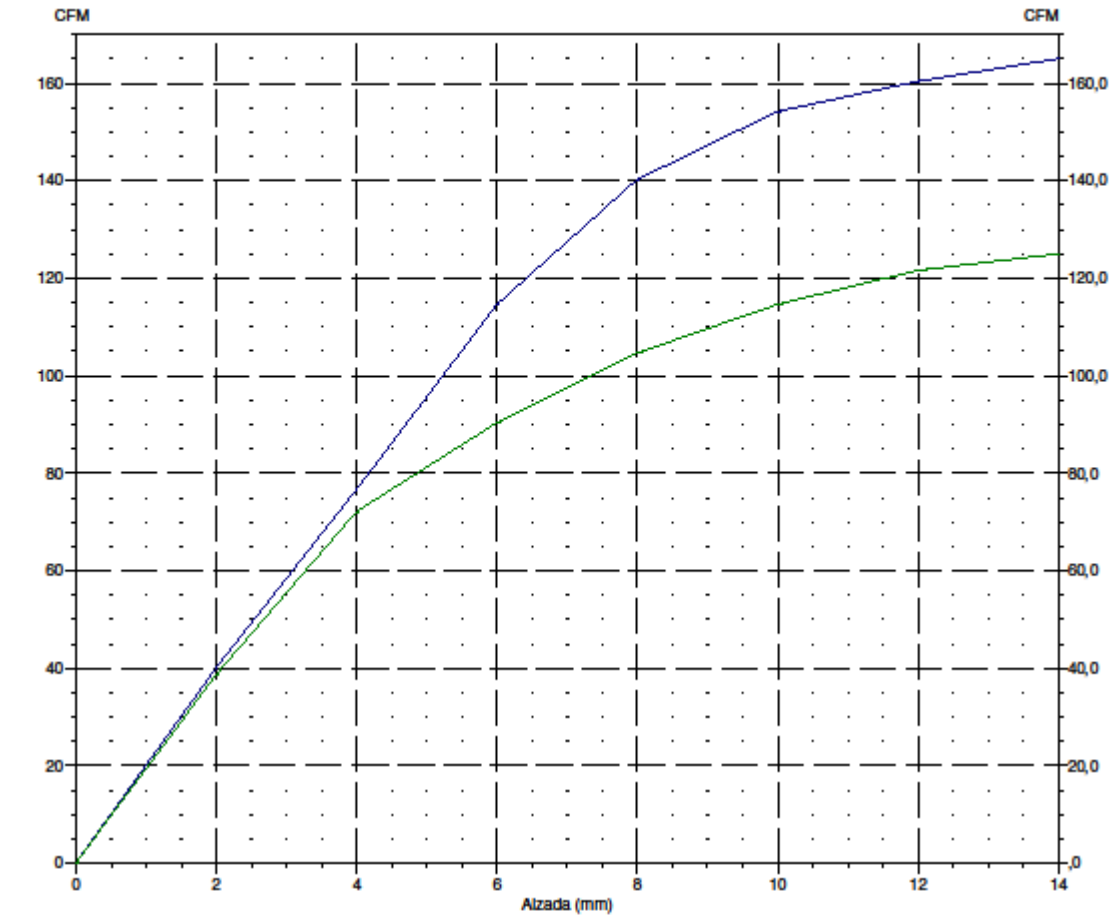
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	RODRIGO ANDRES MORENO ROJAS	165,0	121,6
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP - TESTE DE ESCAPE À 28".	RODRIGO ANDRES MORENO ROJAS	125,0	95,3

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	40,0	38,6
4,00	76,6	72,1
6,00	114,5	90,3
8,00	140,2	104,6
10,00	154,2	114,6
12,00	160,4	121,6
14,00	165,0	125,0
Average:	121,6	95,3



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro



Adm/Esc	Prom CFM	Cliente
Exhaust	121,6	RODRIGO ANDRES MORENO ROJAS
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP		
- TESTE DE ADMISSÃO À 28".		
Exhaust	95,3	RODRIGO ANDRES MORENO ROJAS
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP		
- TESTE DE ESCAPE À 28".		

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA CRUZADO - TOP - RODRIGO ANDRES MORENO ROJAS



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\520T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	113,84 BTDC	0,10	317,47	99,45 BBDC	38,02 ATDC	1191,3
.050 Lift C/L	114,58 BTDC	0,15	310,58	94,64 BBDC	35,94 ATDC	1191,0
Runout	0,0635	0,51	286,51	78,90 BBDC	27,61 ATDC	1187,4
Peak Open Acc.	0,01650	1,27	265,17	66,95 BBDC	18,22 ATDC	1178,4
Peak Nose Acc.	-0,00902	2,54	242,61	55,16 BBDC	7,45 ATDC	1157,2
Peak Close Acc.	0,01874	3,81	223,53	45,48 BBDC	1,96 BTDC	1123,0
Lift @ TDC	3,542	5,08	205,05	36,02 BBDC	10,97 BTDC	1085,9
Valve Lash	0,200	6,35	186,61	26,58 BBDC	19,97 BTDC	1026,7
Rocker Ratio	1,00	7,62	167,70	16,99 BBDC	29,29 BTDC	967,1
Lobe Separation	-----	8,89	147,52	6,86 BBDC	39,34 BTDC	883,7
		11,43	98,46	17,59 ABDC	63,95 BTDC	621,2
		12,70	62,56	35,33 ABDC	82,11 BTDC	415,4
		13,7545	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5545	---	PEAK VALVE LIFT ---		

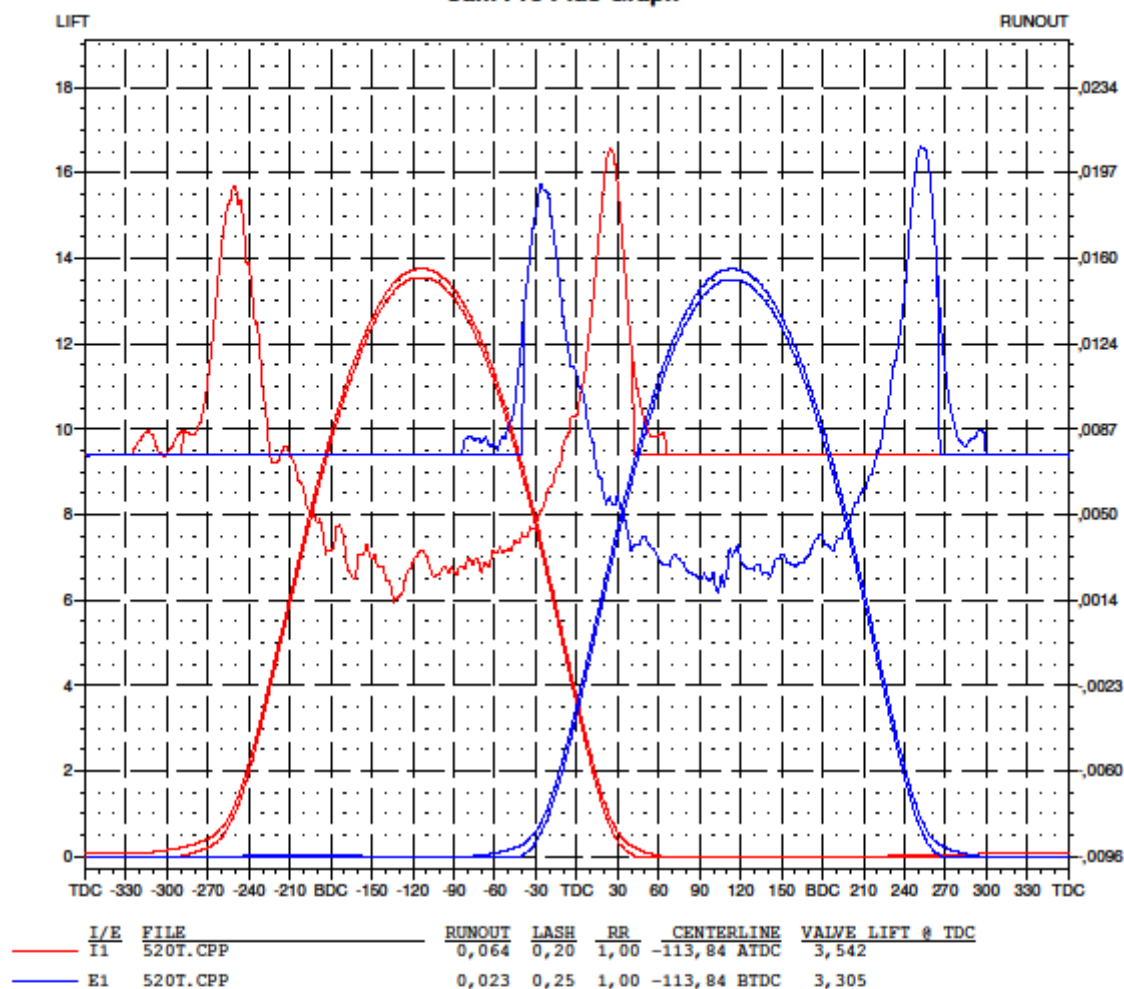
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS SAMCAMS\520T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	113,84 ATDC	0,10	299,49	36,54 BTDC	82,95 ABDC	1178,7
.050 Lift C/L	113,94 ATDC	0,15	295,99	34,79 BTDC	81,20 ABDC	1178,4
Runout	0,0229	0,51	280,85	26,76 BTDC	74,08 ABDC	1175,8
Peak Open Acc.	0,01659	1,27	262,39	17,14 BTDC	65,24 ABDC	1167,0
Peak Nose Acc.	-0,00847	2,54	240,70	5,93 BTDC	54,78 ABDC	1145,4
Peak Close Acc.	0,01887	3,81	221,88	3,73 ATDC	45,61 ABDC	1114,2
Lift @ TDC	3,305	5,08	203,95	12,78 ATDC	36,73 ABDC	1073,2
Valve Lash	0,250	6,35	185,94	21,81 ATDC	27,75 ABDC	1020,4
Rocker Ratio	1,00	7,62	167,16	31,24 ATDC	18,40 ABDC	953,6
Lobe Separation	-----	8,89	147,05	41,22 ATDC	8,27 ABDC	869,2
		11,43	97,55	65,74 ATDC	16,71 BBDC	613,4
		12,70	60,71	83,89 ATDC	35,40 BBDC	389,2
		13,7501	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5001	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: RODRIGO ANDRES MORENO ROJAS

VISTORIA: OSNI

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	116/272	116/272	116/272	116/272	-	-	-	-
ESC	116/272	116/272	116/272	116/272	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 30,4 CC

