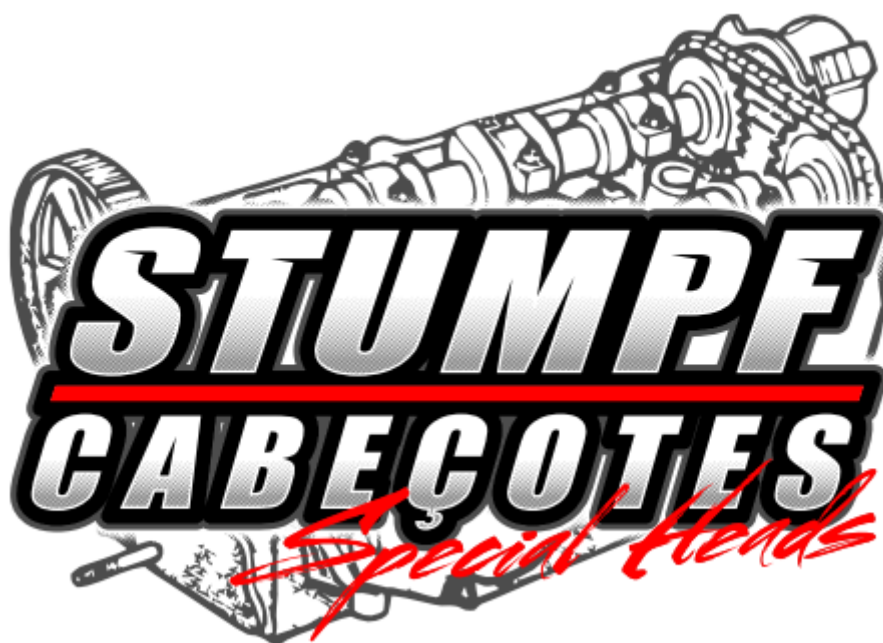




MASCARELLO

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"

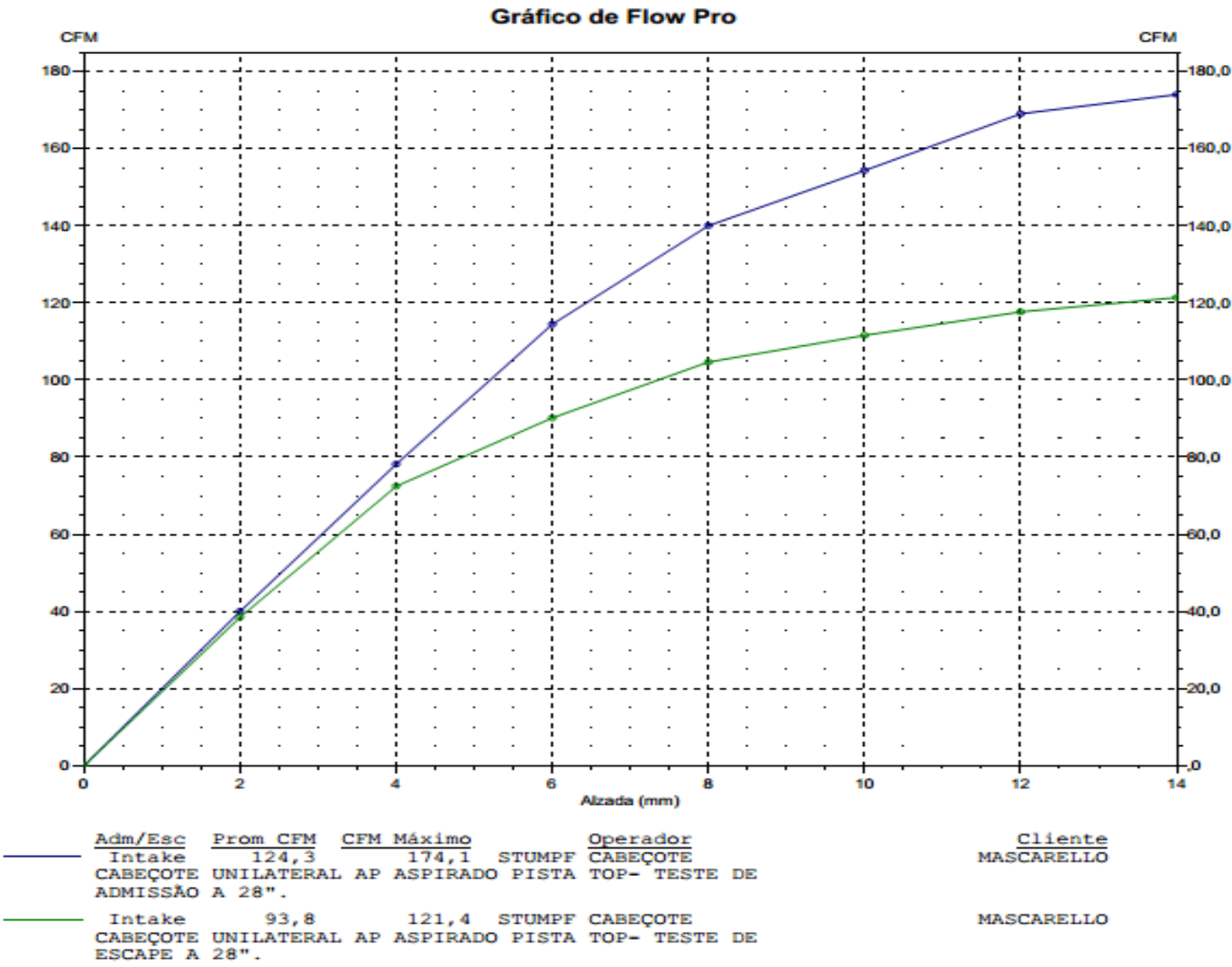
Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL AP ASPIRADO PISTA TOP- TESTE DE ADMISSÃO A 28".	MASCARELLO	174,1	124,3	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL AP ASPIRADO PISTA TOP- TESTE DE ESCAPE A 28".	MASCARELLO	121,4	93,8	

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	41,0	39,4
4,10	80,0	73,4
6,15	116,4	91,3
8,20	141,5	105,4
10,25	156,2	112,4
12,30	169,9	118,3
14,00	174,1	121,4
Average:	125,6	94,5

CABEÇOTE UNILATERAL AP ASPIRADO PISTA TOP- MASCARELLO



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"



CABEÇOTE UNILATERAL AP ASPIRADO PISTA TOP- MASCARELLO



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STUKY ASPIRADO.CPP

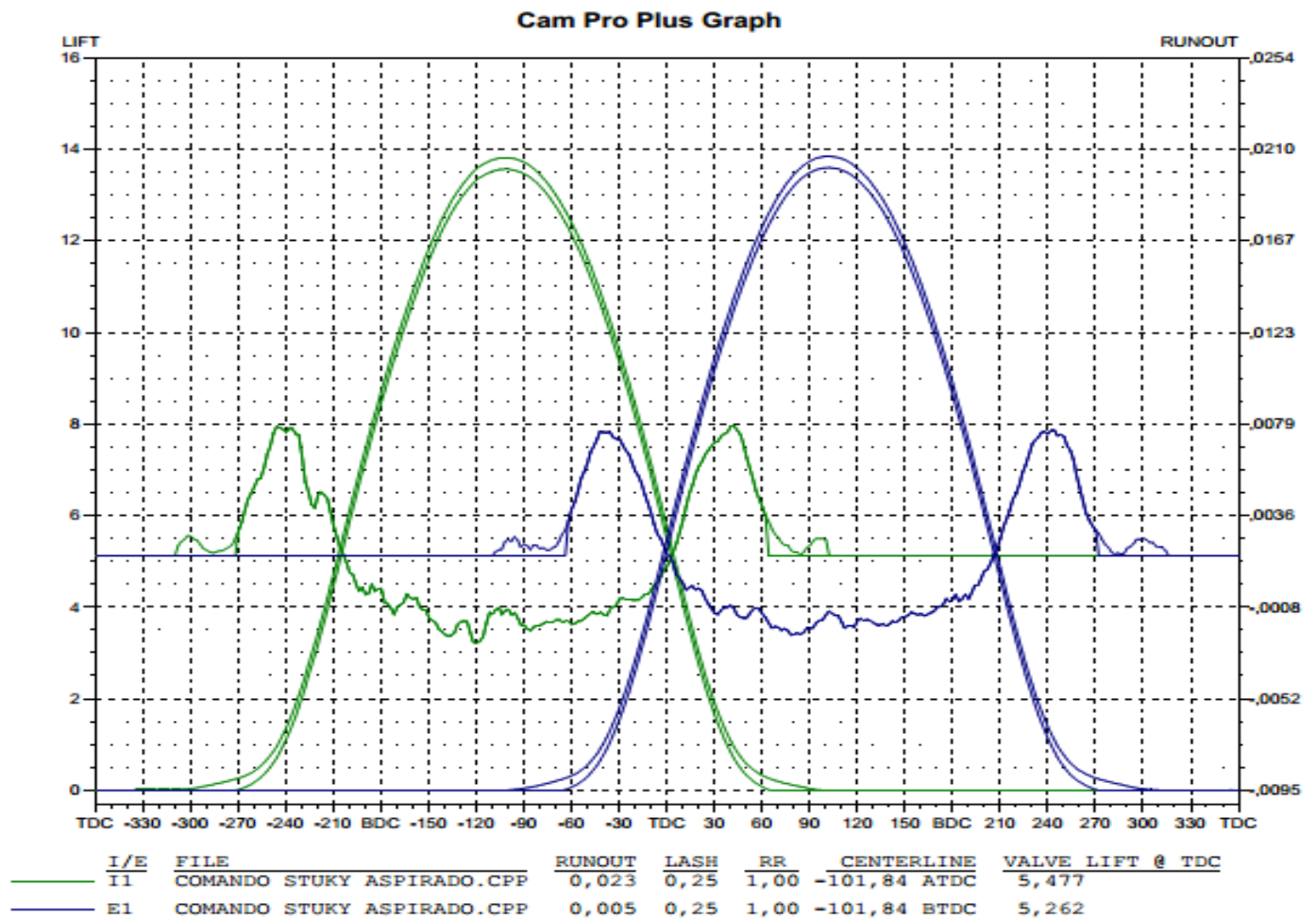
Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,84 BTDC	0,10	322,88	83,92 BBDC	58,96 ATDC	1217,5
.050 Lift C/L	101,89 BTDC	0,15	317,61	81,17 BBDC	56,44 ATDC	1217,1
Runout	0,0229	0,20	313,63	79,13 BBDC	54,50 ATDC	1216,8
Peak Open Acc.	0,01297	0,25	309,95	77,26 BBDC	52,69 ATDC	1216,4
Peak Nose Acc.	-0,00880	0,30	306,65	75,57 BBDC	51,08 ATDC	1215,9
Peak Close Acc.	0,01304	0,51	295,80	69,96 BBDC	45,83 ATDC	1213,8
Lift @ TDC	5,477	1,27	272,29	57,99 BBDC	34,30 ATDC	1203,8
Valve Lash	0,250	2,54	247,26	45,48 BBDC	21,78 ATDC	1180,4
Rocker Ratio	1,00	3,81	226,90	35,02 BBDC	11,89 ATDC	1148,2
Lobe Separation	-----	5,08	208,47	25,65 BBDC	2,82 ATDC	1107,3
		6,35	190,18	16,43 BBDC	6,25 BTDC	1055,0
		7,62	171,07	6,80 BBDC	15,73 BTDC	988,2
		8,89	150,50	3,52 ABDC	25,98 BTDC	894,2
		10,16	127,63	15,03 ABDC	37,34 BTDC	794,1
		11,43	101,01	28,21 ABDC	50,78 BTDC	650,2
		12,70	65,35	45,63 ABDC	69,02 BTDC	434,3
		13,8201	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,5701	---	PEAK VALVE LIFT ---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO STUKY ASPIRADO.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	101,84 ATDC	0,10	323,14	58,58 BTDC	84,56 ABDC	1215,7
.050 Lift C/L	102,49 ATDC	0,15	317,43	55,87 BTDC	81,56 ABDC	1215,3
Runout	0,0051	0,20	313,07	53,83 BTDC	79,24 ABDC	1214,8
Peak Open Acc.	0,01245	0,25	309,18	51,94 BTDC	77,24 ABDC	1214,3
Peak Nose Acc.	-0,00797	0,30	305,88	50,33 BTDC	75,55 ABDC	1213,8
Peak Close Acc.	0,01258	0,51	295,26	45,11 BTDC	70,14 ABDC	1211,6
Lift @ TDC	5,262	1,27	271,55	33,28 BTDC	58,27 ABDC	1200,7
Valve Lash	0,250	2,54	246,35	20,63 BTDC	45,71 ABDC	1175,7
Rocker Ratio	1,00	3,81	226,33	10,56 BTDC	35,76 ABDC	1142,8
Lobe Separation	-----	5,08	207,92	1,31 BTDC	26,61 ABDC	1100,8
		6,35	189,69	7,82 ATDC	17,51 ABDC	1047,3
		7,62	170,76	17,32 ATDC	8,08 ABDC	980,1
		8,89	150,40	27,42 ATDC	2,17 BBDC	894,5
		10,16	127,74	38,75 ATDC	13,51 BBDC	785,2
		11,43	101,02	52,04 ATDC	26,95 BBDC	639,4
		12,70	65,51	69,52 ATDC	44,97 BBDC	423,2
		13,8529	---	PEAK CAM LIFT ---		
		13,6029	---	PEAK VALVE LIFT ---		



GRÁFICOS COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: MASCARELLO

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	80/220	80/220	80/220	80/220	-	-	-	-
ESC	80/220	80/220	80/220	80/220	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 28,0 CC

