



HEVERSON LUIZ CAUS BASTOS

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. GRAFICO DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

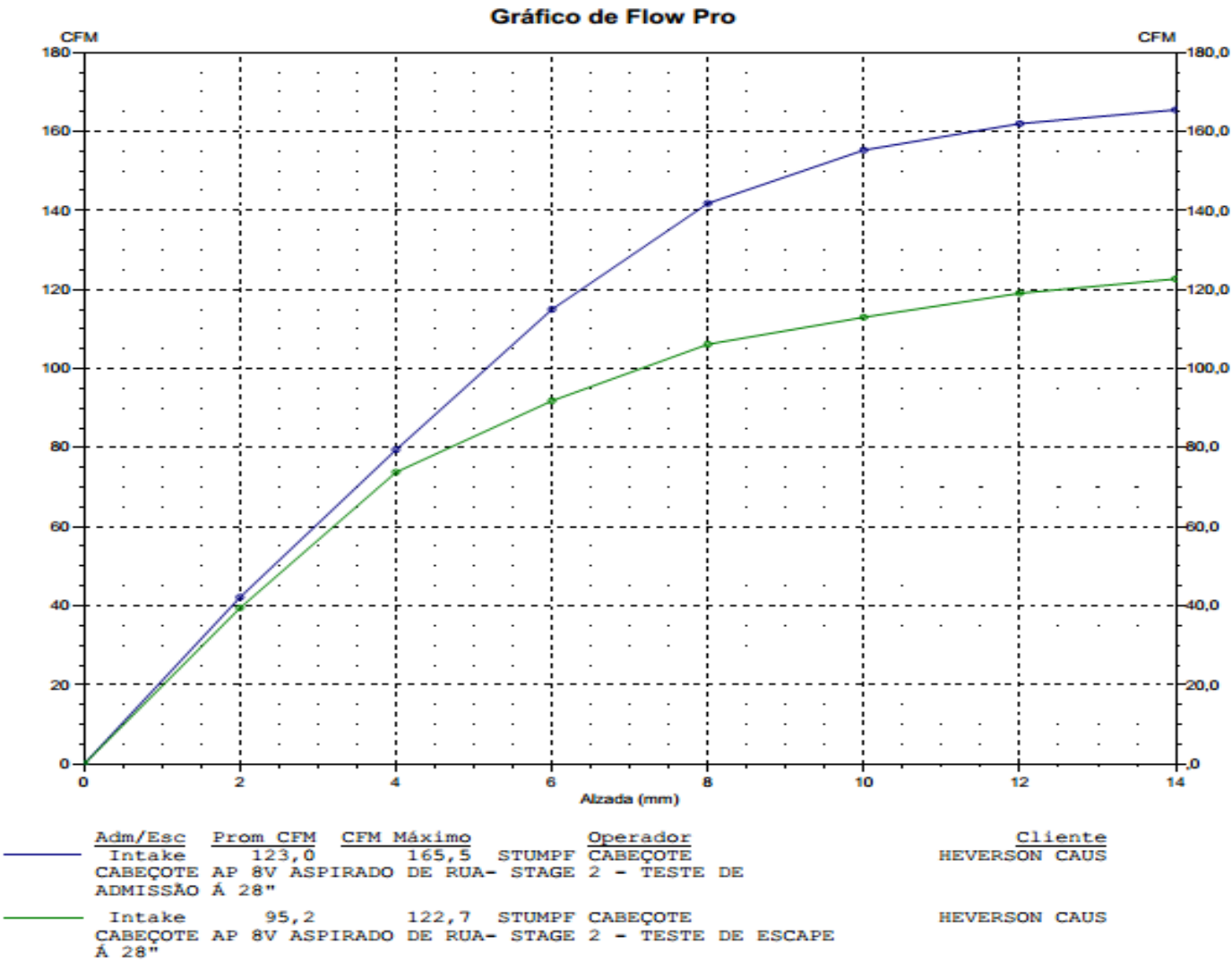
Reporte de comparación de Flow Pro					Pg 1
No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM	
1	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE AP 8V ASPIRADO DE RUA- STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO À 28"	HEVERSON CAUS	165,5	123,0	
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE AP 8V ASPIRADO DE RUA- STAGE 2 - TESTE DE À 28"	HEVERSON CAUS	122,7	95,2	

CCFM		
Azada	No. 1	No. 2
2,05	43,1	40,4
4,10	81,3	74,7
6,15	117,0	93,0
8,20	143,2	106,9
10,25	156,1	113,8
12,30	162,5	119,6
14,00	165,5	122,7
Average:	124,1	95,9

CABEÇOTE AP 8V ASPIRADO DE RUA- STAGE 2 - HEVERSON CAUS



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"



CABEÇOTE AP 8V ASPIRADO DE RUA- STAGE 2 - HEVERSON CAUS



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

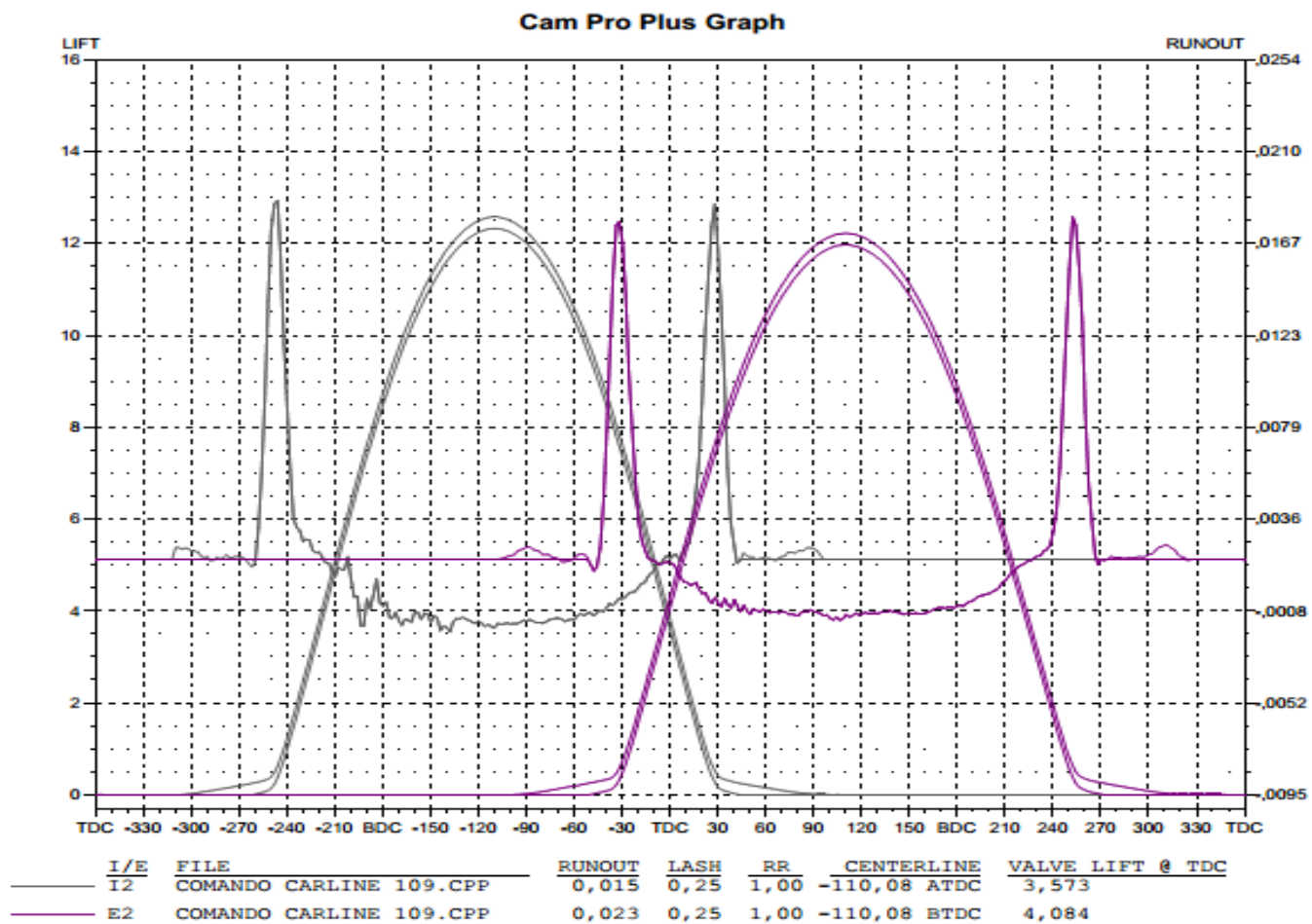
Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO		\COMANDO CARLINE 109.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA	
Lobe	I2						
Centerline	110,08 BTDC	0,10	285,31	72,02 BBDC	33,30 ATDC	1067,6	
.050 Lift C/L	109,95 BTDC	0,15	280,46	69,86 BBDC	30,59 ATDC	1067,2	
Runout	0,0152	0,20	278,23	68,83 BBDC	29,40 ATDC	1066,9	
Peak Open Acc.	0,03588	0,25	276,36	67,86 BBDC	28,50 ATDC	1066,7	
Peak Nose Acc.	-0,00728	0,30	274,82	67,16 BBDC	27,66 ATDC	1066,4	
Peak Close Acc.	0,03556	0,51	269,57	64,64 BBDC	24,92 ATDC	1065,2	
Lift @ TDC	3,573	1,27	255,70	57,80 BBDC	17,89 ATDC	1058,3	
Valve Lash	0,250	2,54	235,63	47,68 BBDC	7,95 ATDC	1040,6	
Rocker Ratio	1,00	3,81	216,16	37,97 BBDC	1,81 BTDC	1006,0	
Lobe Separation	-----	5,08	196,80	28,32 BBDC	11,52 BTDC	961,7	
		6,35	176,89	18,39 BBDC	21,51 BTDC	903,5	
		7,62	155,70	7,82 BBDC	32,12 BTDC	827,9	
		8,89	132,30	3,80 ABDC	43,90 BTDC	730,1	
		10,16	104,52	17,66 ABDC	57,82 BTDC	596,2	
		11,43	66,96	36,40 ABDC	76,64 BTDC	391,2	
		12,5808	---	PEAK CAM LIFT	---		
		12,3308	---	PEAK VALVE LIFT	---		

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO		\COMANDO CARLINE 109.CPP					
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA	
Lobe	E2						
Centerline	110,08 ATDC	0,10	298,99	38,68 BTDC	80,30 ABDC	1088,8	
.050 Lift C/L	110,55 ATDC	0,15	292,82	35,65 BTDC	77,17 ABDC	1088,4	
Runout	0,0229	0,20	289,85	34,38 BTDC	75,48 ABDC	1088,2	
Peak Open Acc.	0,03382	0,25	287,61	33,31 BTDC	74,30 ABDC	1087,9	
Peak Nose Acc.	-0,00611	0,30	285,92	32,41 BTDC	73,51 ABDC	1087,7	
Peak Close Acc.	0,03427	0,51	280,50	29,71 BTDC	70,79 ABDC	1086,6	
Lift @ TDC	4,084	1,27	266,16	22,55 BTDC	63,61 ABDC	1080,3	
Valve Lash	0,250	2,54	245,46	12,32 BTDC	53,15 ABDC	1060,7	
Rocker Ratio	1,00	3,81	225,11	2,21 BTDC	42,91 ABDC	1028,4	
Lobe Separation	-----	5,08	204,60	7,99 ATDC	32,59 ABDC	982,8	
		6,35	183,23	18,67 ATDC	21,90 ABDC	921,7	
		7,62	160,20	30,13 ATDC	10,33 ABDC	841,1	
		8,89	134,11	43,16 ATDC	2,72 BBDC	733,2	
		10,16	102,38	59,02 ATDC	18,59 BBDC	581,7	
		11,43	55,55	82,37 ATDC	42,08 BBDC	327,5	
		12,2241	---	PEAK CAM LIFT	---		
		11,9741	---	PEAK VALVE LIFT	---		



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: HEVERSON LUIZ CAUS BASTOS

VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	71/183	71/183	71/183	71/183	-	-	-	-
ESC	71/183	71/183	71/183	71/183	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 28,0 CC

