



FERNANDO PRADO

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 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	From CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	FERNANDO PRADO	142,3	103,4
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL - STAGE 1 - TESTE DE ESCAPE À 28".	FERNANDO PRADO	107,4	82,5

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	38,1	33,6
4,00	67,1	58,0
6,00	93,0	75,4
8,00	114,4	93,4
10,00	128,9	103,3
12,00	139,8	106,5
14,00	142,3	107,4
Average:	103,4	82,5

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL - STAGE 2 - FERNANDO PRADO.



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

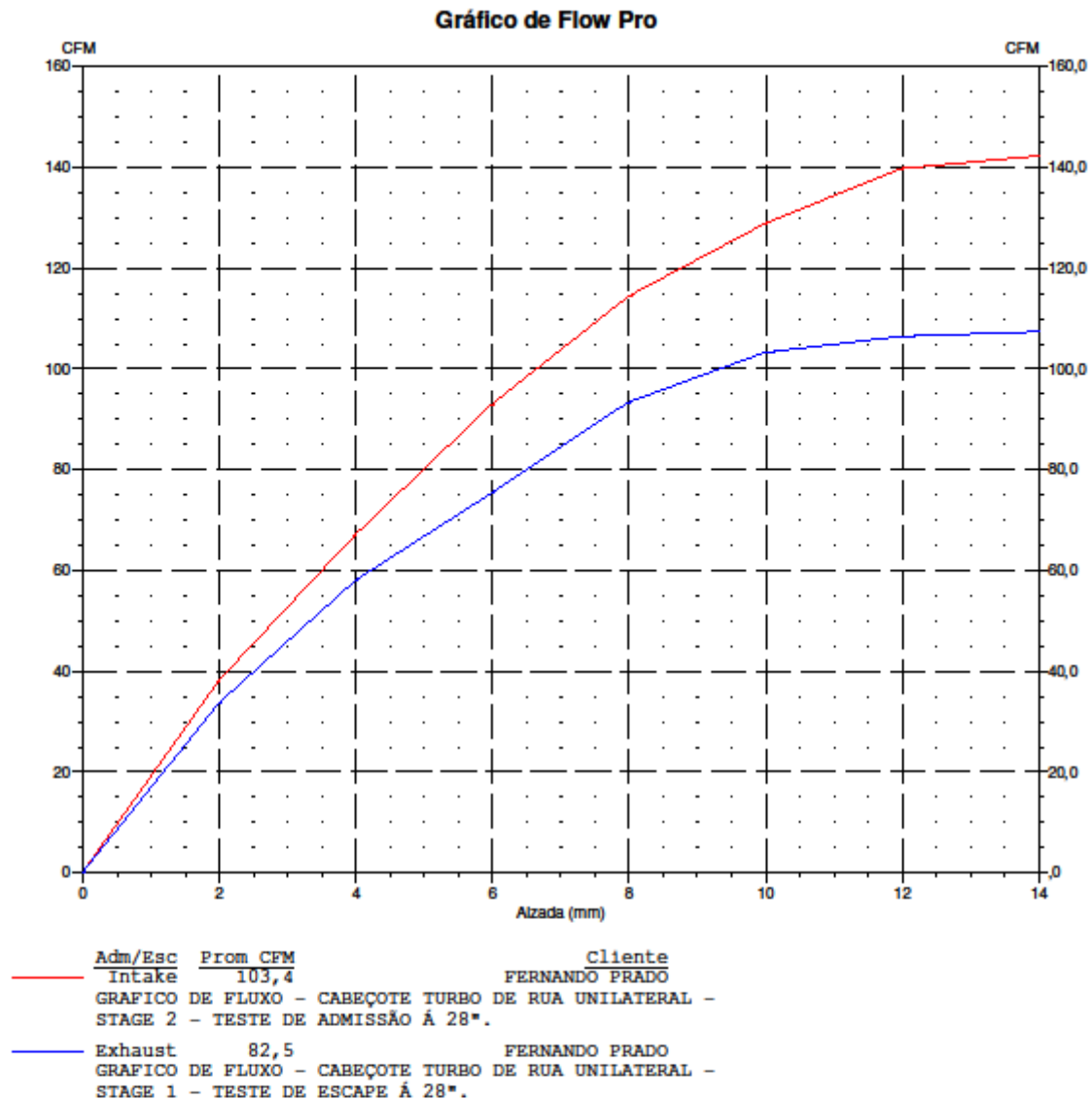


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA UNILATERAL - STAGE 2 - FERNANDO PRADO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 049G.CPP

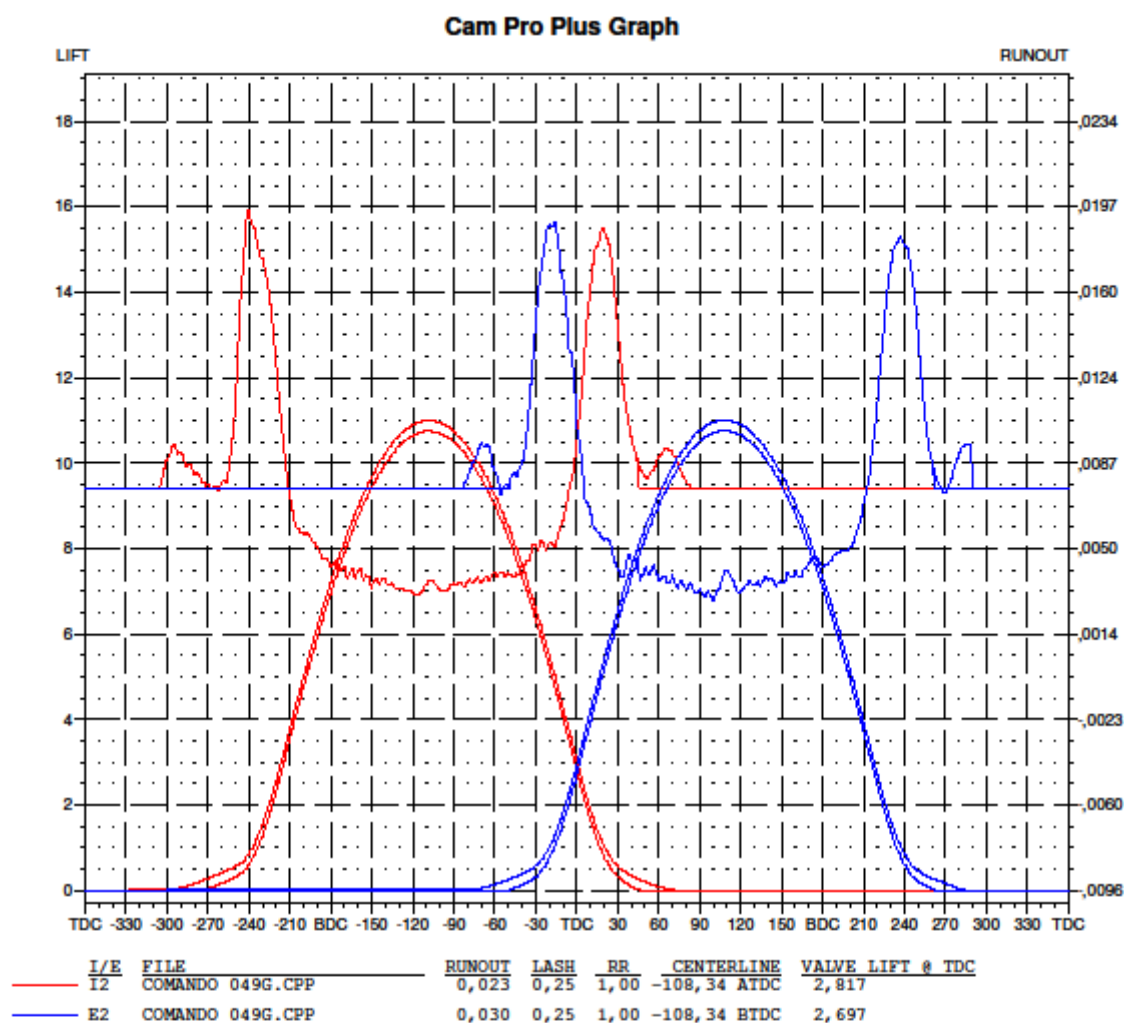
Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,34 BTDC	0,10	305,33	85,44 BBDC	39,90 ATDC	903,9
.050 Lift C/L	108,18 BTDC	0,15	298,64	81,53 BBDC	37,11 ATDC	903,3
Runout	0,0229	0,51	267,53	62,20 BBDC	25,33 ATDC	898,2
Peak Open Acc.	0,01709	1,27	244,41	50,33 BBDC	14,08 ATDC	887,8
Peak Nose Acc.	-0,00646	2,54	220,49	38,20 BBDC	2,29 ATDC	864,1
Peak Close Acc.	0,01604	3,81	199,80	27,86 BBDC	8,05 BTDC	833,8
Lift @ TDC	2,817	5,08	178,70	17,27 BBDC	18,57 BTDC	781,6
Valve Lash	0,250	6,35	156,00	5,96 BBDC	29,96 BTDC	715,5
Rocker Ratio	1,00	7,62	130,63	6,74 ABDC	42,63 BTDC	625,3
Lobe Separation	-----	8,89	99,93	22,02 ABDC	58,05 BTDC	505,9
		10,9991	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,7491	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 049G.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	108,34 ATDC	0,10	298,83	42,74 BTDC	76,09 ABDC	905,8
.050 Lift C/L	109,03 ATDC	0,15	292,05	38,99 BTDC	73,06 ABDC	905,5
Runout	0,0305	0,51	266,81	24,68 BTDC	62,13 ABDC	901,2
Peak Open Acc.	0,01634	1,27	244,48	13,16 BTDC	51,33 ABDC	892,3
Peak Nose Acc.	-0,00685	2,54	220,93	1,30 BTDC	39,63 ABDC	870,2
Peak Close Acc.	0,01544	3,81	200,44	8,93 ATDC	29,37 ABDC	837,6
Lift @ TDC	2,697	5,08	179,50	19,37 ATDC	18,87 ABDC	791,0
Valve Lash	0,250	6,35	156,90	30,54 ATDC	7,44 ABDC	726,4
Rocker Ratio	1,00	7,62	131,30	43,26 ATDC	5,44 BBDC	636,8
Lobe Separation	-----	8,89	100,61	58,50 ATDC	20,88 BBDC	509,8
		11,0045	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,7545	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: FERNANDO PRADO – OS 8884

VISTORIA: OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-
ESC	0,20	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	106/230	106/230	106/230	106/230	-	-	-	-
ESC	106/230	106/230	106/230	106/230	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 29,4CC

