



ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO

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
6. CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISAO.....	8



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 MARCAS TOP - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	140,0	108,5
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS TOP - TESTE DE ESCAPE A 28".	ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO	101,8	76,4

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	37,4	32,9
4,00	74,0	54,1
6,00	106,8	71,3
8,00	126,3	85,2
10,00	135,9	92,3
12,00	138,8	97,5
14,00	140,0	101,8
Average:	108,5	76,4



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

Gráfico de Flow Pro

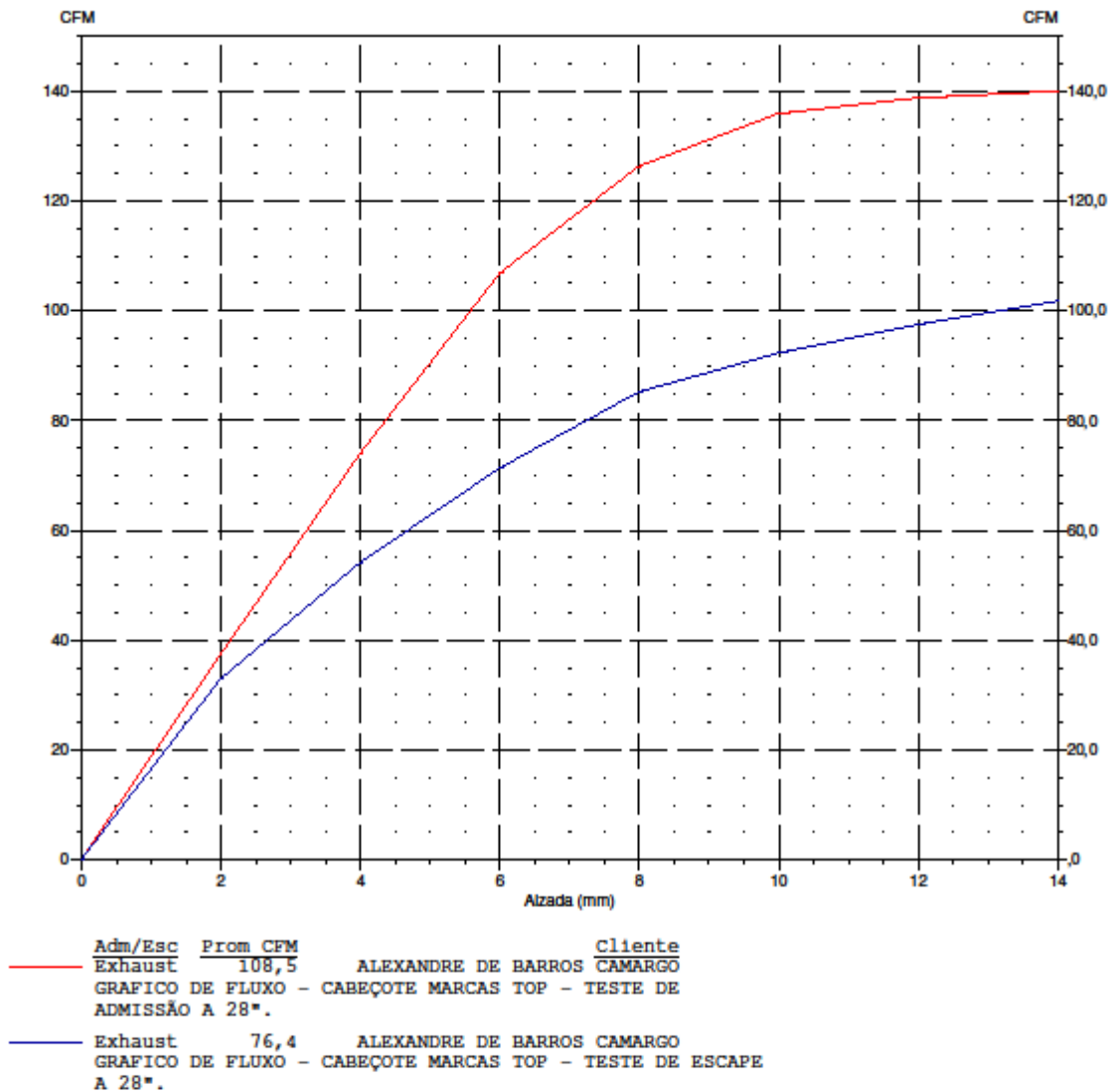


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MARCAS TOP - ALEXANDRE BARROS DE CAMARGO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO LUIZ ADALBERTO DE MORAES\COMANDO 027.7.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	109,60 BTDC	0,10	251,40	56,18 BBDC	15,22 ATDC	840,9
.050 Lift C/L	109,60 BTDC	0,15	249,24	54,99 BBDC	14,24 ATDC	840,5
Runout	0,0381	0,51	238,07	48,95 BBDC	9,12 ATDC	838,9
Peak Open Acc.	0,02067	1,27	222,15	40,62 BBDC	1,53 ATDC	832,0
Peak Nose Acc.	-0,00765	2,54	203,04	30,89 BBDC	7,85 BTDC	811,4
Peak Close Acc.	0,01976	3,81	185,40	21,95 BBDC	16,55 BTDC	786,0
Lift @ TDC	1,456	5,08	166,73	12,57 BBDC	25,83 BTDC	739,3
Valve Lash	0,200	6,35	146,71	2,55 BBDC	35,85 BTDC	680,7
Rocker Ratio	1,00	7,62	124,05	8,78 ABDC	47,17 BTDC	607,8
Lobe Separation	-----	8,89	96,84	22,26 ABDC	60,90 BTDC	495,2
		11,0989	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,8989	---	PEAK VALVE LIFT	---	

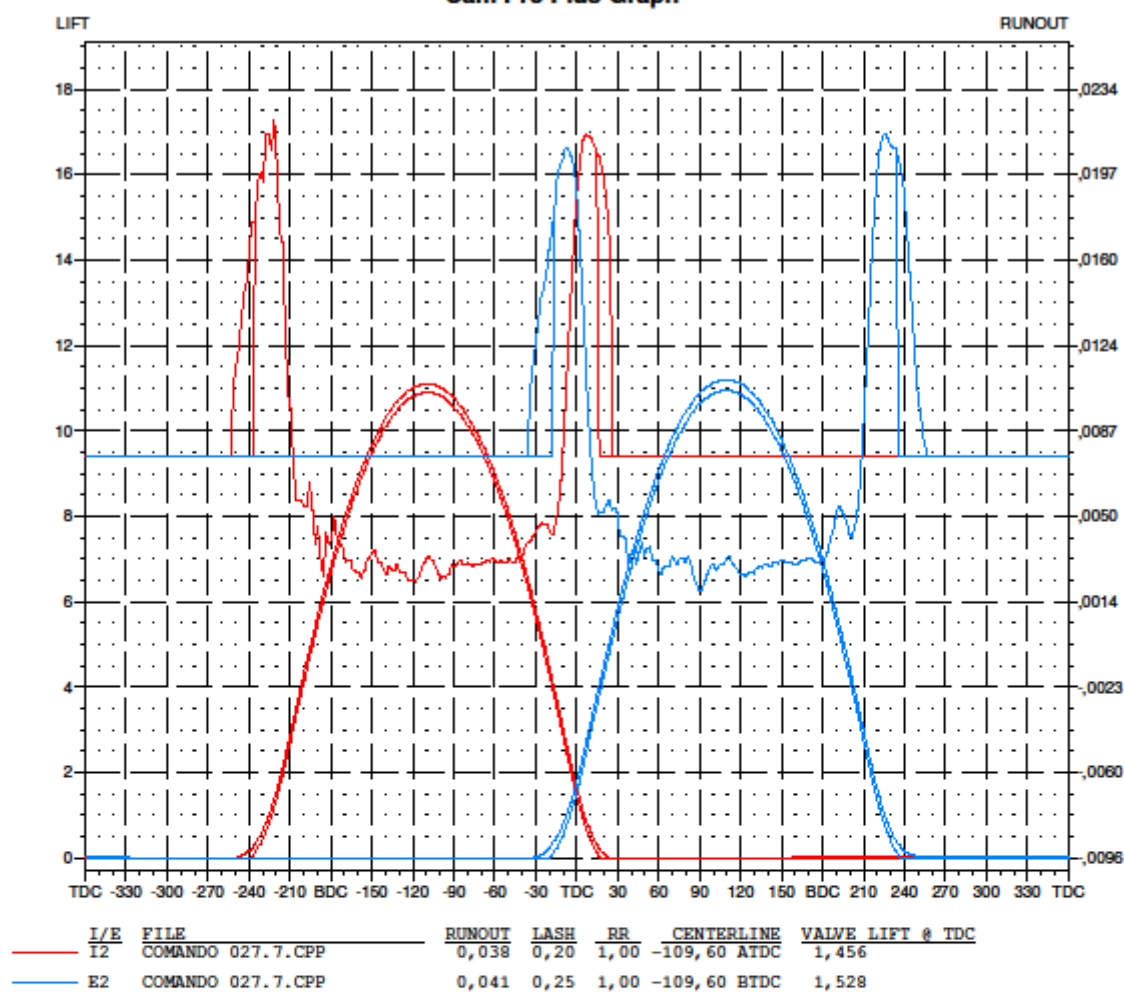
C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO LUIZ ADALBERTO DE MORAES\COMANDO 027.7.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	109,60 ATDC	0,10	252,47	17,36 BTDC	55,12 ABDC	847,3
.050 Lift C/L	109,31 ATDC	0,15	250,22	16,12 BTDC	54,10 ABDC	847,1
Runout	0,0406	0,51	239,13	10,40 BTDC	48,73 ABDC	845,0
Peak Open Acc.	0,01890	1,27	223,08	2,17 BTDC	40,91 ABDC	837,2
Peak Nose Acc.	-0,00818	2,54	203,91	7,55 ATDC	31,46 ABDC	817,8
Peak Close Acc.	0,01981	3,81	186,22	16,53 ATDC	22,75 ABDC	788,5
Lift @ TDC	1,528	5,08	167,49	25,96 ATDC	13,45 ABDC	745,5
Valve Lash	0,250	6,35	147,59	35,98 ATDC	3,57 ABDC	687,3
Rocker Ratio	1,00	7,62	125,11	47,24 ATDC	7,65 BBDC	607,5
Lobe Separation	-----	8,89	98,01	60,77 ATDC	21,22 BBDC	494,0
		11,1974	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9474	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRÁFICOS COMANDO

Cam Pro Plus Graph



CHECK LIST

CLIENTE: ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	65/144	65/144	65/144	65/144	-	-	-	-
ESC	65/144	65/144	65/144	65/144	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 22,8 CC



CHECK LIST DO PRODUTO DE REVISAO

CLIENTE: ALEXANDRE DE BARROS CAMARGO – OS 10129
VISTORIA: CARLOS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	66/140	66/140	66/140	66/140	-	-	-	-
ESC	66/140	66/140	66/140	66/140	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 23,4 CC
------------------------	-------------------------------

