



ARIEL ROMULO DE ALMEIDA

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 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL - STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	ARIEL ROMULO DE ALMEIDA	151,9	106,3
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL - STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	ARIEL ROMULO DE ALMEIDA	123,3	85,0

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	33,9	26,8
4,00	65,6	49,8
6,00	93,8	72,1
8,00	116,2	91,8
10,00	136,3	111,5
12,00	146,4	119,6
14,00	151,9	123,3
Average:	106,3	85,0

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL - STAGE 3 -ARIEL ROMULO DE ALMEIDA



GRÁFICOS DE FLUXO A 28"

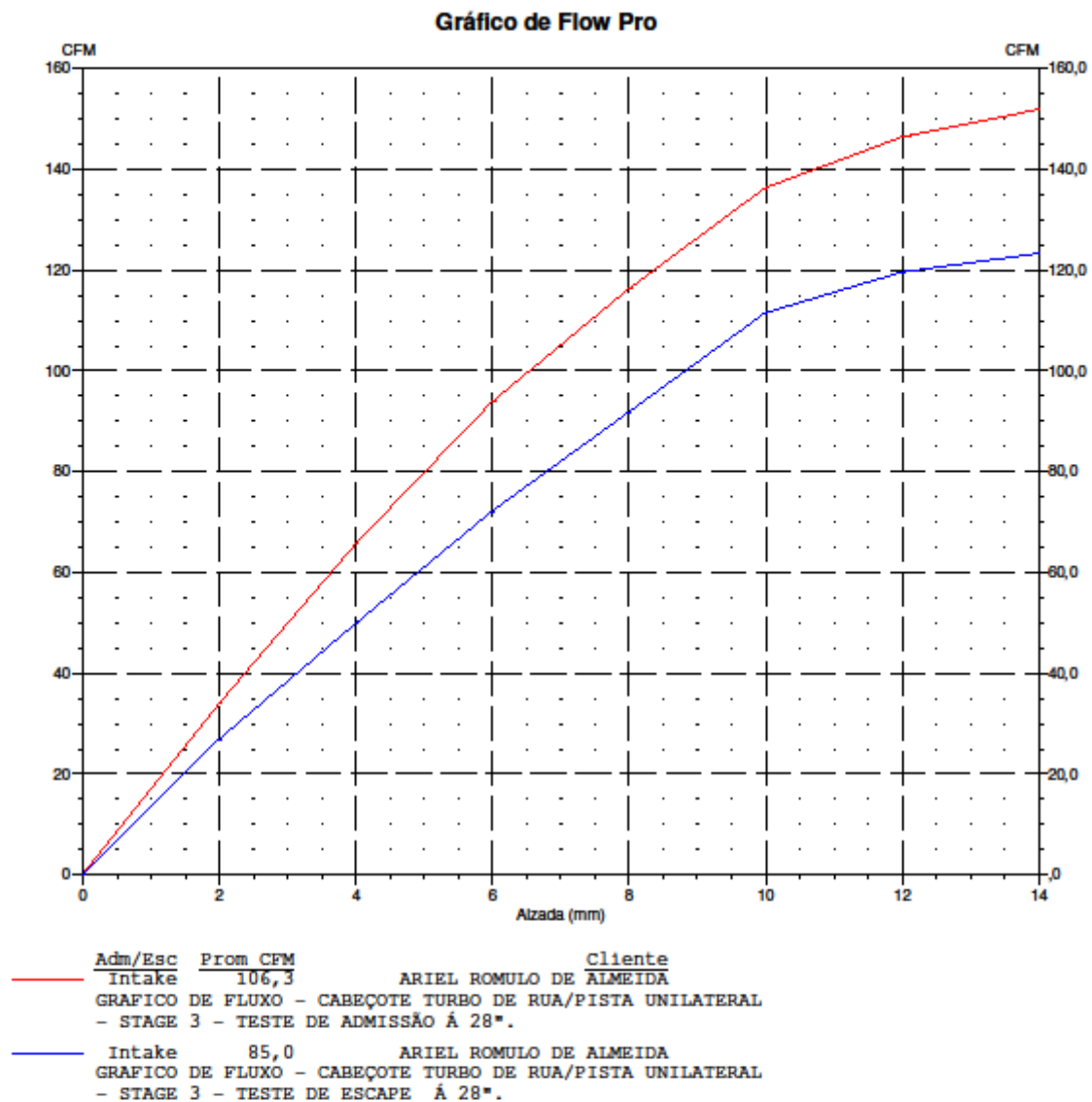


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE RUA/PISTA UNILATERAL - STAGE 3 -ARIEL ROMULO DE ALMEIDA.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\033T.CPP

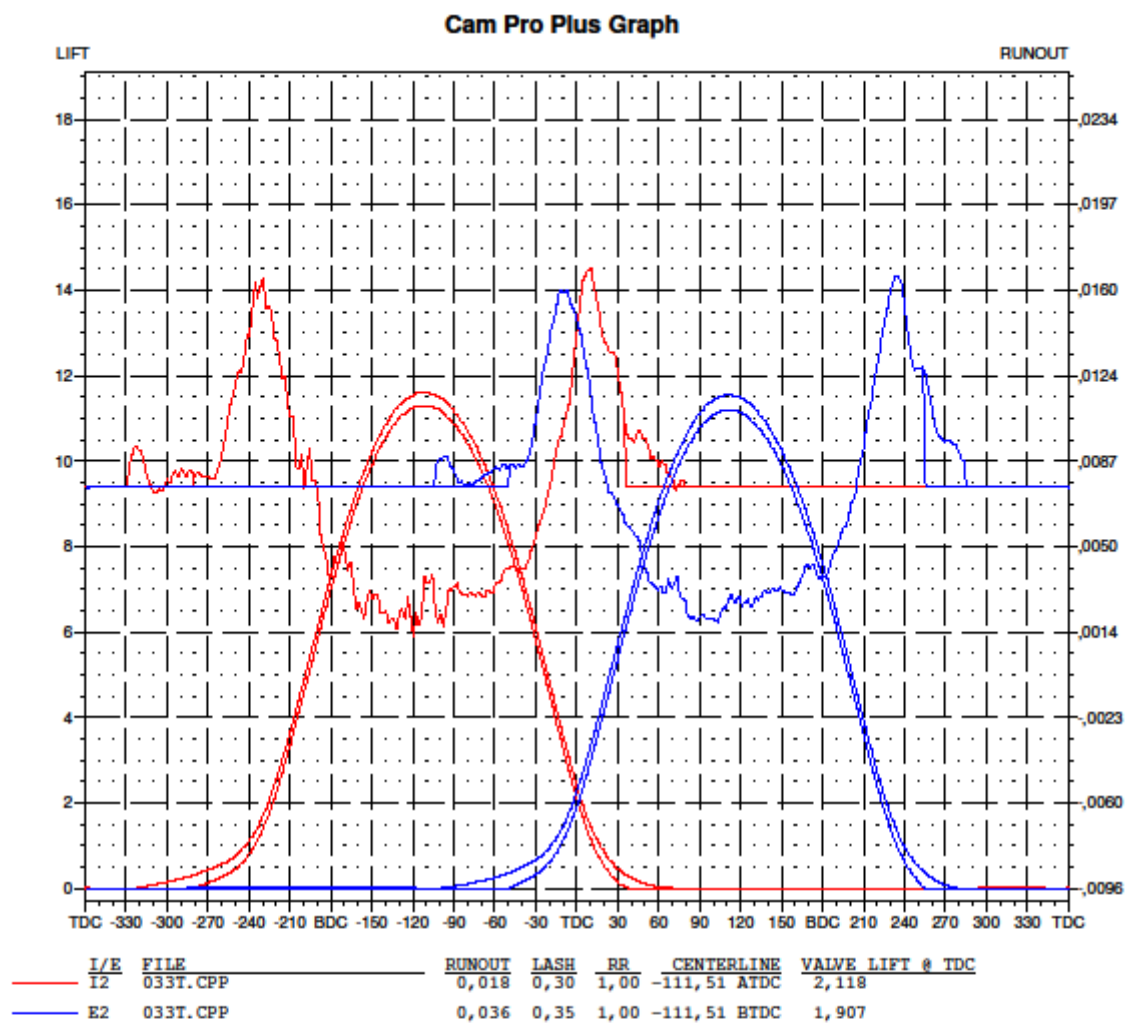
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	111,51 BTDC	0,10	305,93	93,19 BBDC	32,74 ATDC	906,1
.050 Lift C/L	111,75 BTDC	0,15	299,50	88,94 BBDC	30,56 ATDC	905,7
Runout	0,0178	0,51	269,22	68,11 BBDC	21,11 ATDC	901,0
Peak Open Acc.	0,01282	1,27	240,37	51,47 BBDC	8,90 ATDC	888,9
Peak Nose Acc.	-0,00913	2,54	213,46	37,16 BBDC	3,70 BTDC	861,2
Peak Close Acc.	0,01336	3,81	191,89	26,05 BBDC	14,16 BTDC	829,7
Lift @ TDC	2,118	5,08	171,55	15,66 BBDC	24,11 BTDC	784,5
Valve Lash	0,300	6,35	151,14	5,47 BBDC	34,33 BTDC	726,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	128,90	5,55 ABDC	45,55 BTDC	648,3
Lobe Separation	-----	8,89	103,53	17,94 ABDC	58,53 BTDC	543,4
		11,6022	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3022	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDO SAMCAMS\033T.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	111,51 ATDC	0,10	295,83	43,65 BTDC	72,18 ABDC	893,6
.050 Lift C/L	111,22 ATDC	0,15	290,70	40,06 BTDC	70,64 ABDC	893,2
Runout	0,0356	0,51	265,46	22,96 BTDC	62,50 ABDC	888,9
Peak Open Acc.	0,01205	1,27	238,90	7,69 BTDC	51,20 ABDC	876,8
Peak Nose Acc.	-0,00826	2,54	212,53	6,28 ATDC	38,81 ABDC	850,9
Peak Close Acc.	0,01293	3,81	191,22	17,24 ATDC	28,46 ABDC	816,0
Lift @ TDC	1,907	5,08	170,85	27,65 ATDC	18,50 ABDC	769,4
Valve Lash	0,350	6,35	149,95	38,22 ATDC	8,17 ABDC	708,4
Rocker Ratio	1,00	7,62	127,35	49,42 ATDC	3,23 BBDC	628,0
Lobe Separation	-----	8,89	101,30	62,16 ATDC	16,54 BBDC	527,9
		11,5534	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,2034	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ARIEL ROMULO DE ALMEIDA – OS 9204

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	105/235	105/235	105/235	105/235	-	-	-	-
ESC	105/235	105/235	105/235	105/235	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32,0 CC

