



LORENZO COMARELLA PAGOTTO

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 UNILATERAL ASPIRADO DE RUA -STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO À 28".	LORENZO CAMARELLA PAGOTTO	155,0	114,8
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA -STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE À 28".	LORENZO CAMARELLA PAGOTTO	120,0	89,5

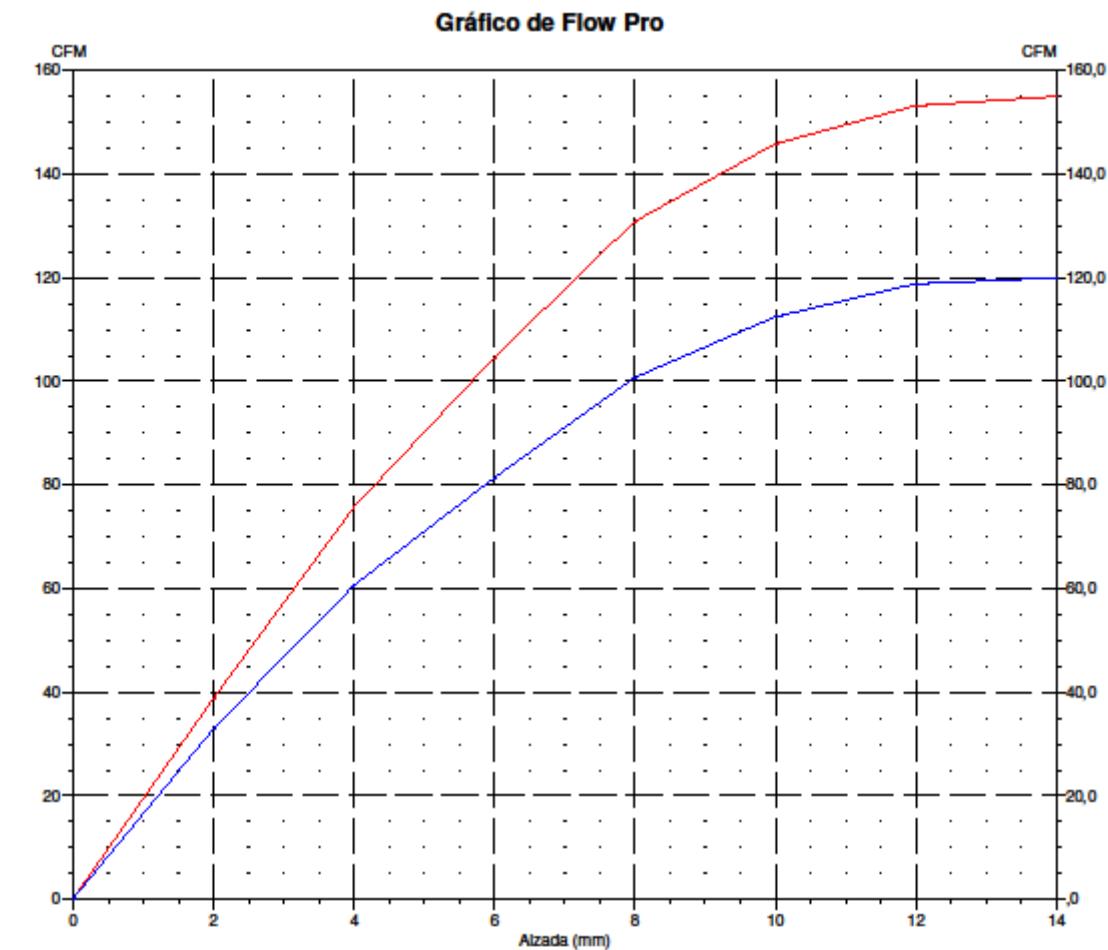
Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	38,7	32,8
4,00	75,6	60,5
6,00	104,5	81,3
8,00	130,8	100,7
10,00	145,8	112,4
12,00	153,2	118,8
14,00	155,0	120,0
Average:	114,8	89,5

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA -STAGE 3 - LORENZO CAMARELLA PAGOTT

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRÁFICOS DE FLUXO A 28"



**Adm/Esc** Prom CFM **Cliente**  
**Exhaust** 114,8 LORENZO CAMARELLA PAGOTTO  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA  
 -STAGE 3 - TESTE DE ADMISSÃO Á 28°.  
**Exhaust** 89,5 LORENZO CAMARELLA PAGOTTO  
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA  
 -STAGE 3 - TESTE DE ESCAPE Á 28°.

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL ASPIRADO DE RUA -STAGE 3 - LORENZO  
CAMARELLA PAGOTTO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 038.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	13	-----	-----	-----	-----	-----
Centerline	109,41 ATDC	0,10	264,21	21,59 BTDC	62,62 ABDC	855,5
.050 Lift C/L	108,91 ATDC	0,15	260,14	19,78 BTDC	60,36 ABDC	855,2
Runout	0,0457	0,51	243,64	12,42 BTDC	51,22 ABDC	852,3
Peak Open Acc.	0,01855	1,27	224,59	3,42 BTDC	41,16 ABDC	843,3
Peak Nose Acc.	-0,00836	2,54	203,38	7,02 ATDC	30,40 ABDC	822,3
Peak Close Acc.	0,01714	3,81	185,15	16,00 ATDC	21,15 ABDC	792,0
Lift @ TDC	1,643	5,08	166,81	25,06 ATDC	11,87 ABDC	755,1
Valve Lash	0,100	6,35	147,23	34,77 ATDC	2,00 ABDC	699,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	125,39	45,67 ATDC	8,94 BBDC	615,0
Lobe Separation	-----	8,89	99,40	58,75 ATDC	21,85 BBDC	506,3
		11,1983	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0983	---	PEAK VALVE LIFT	---	

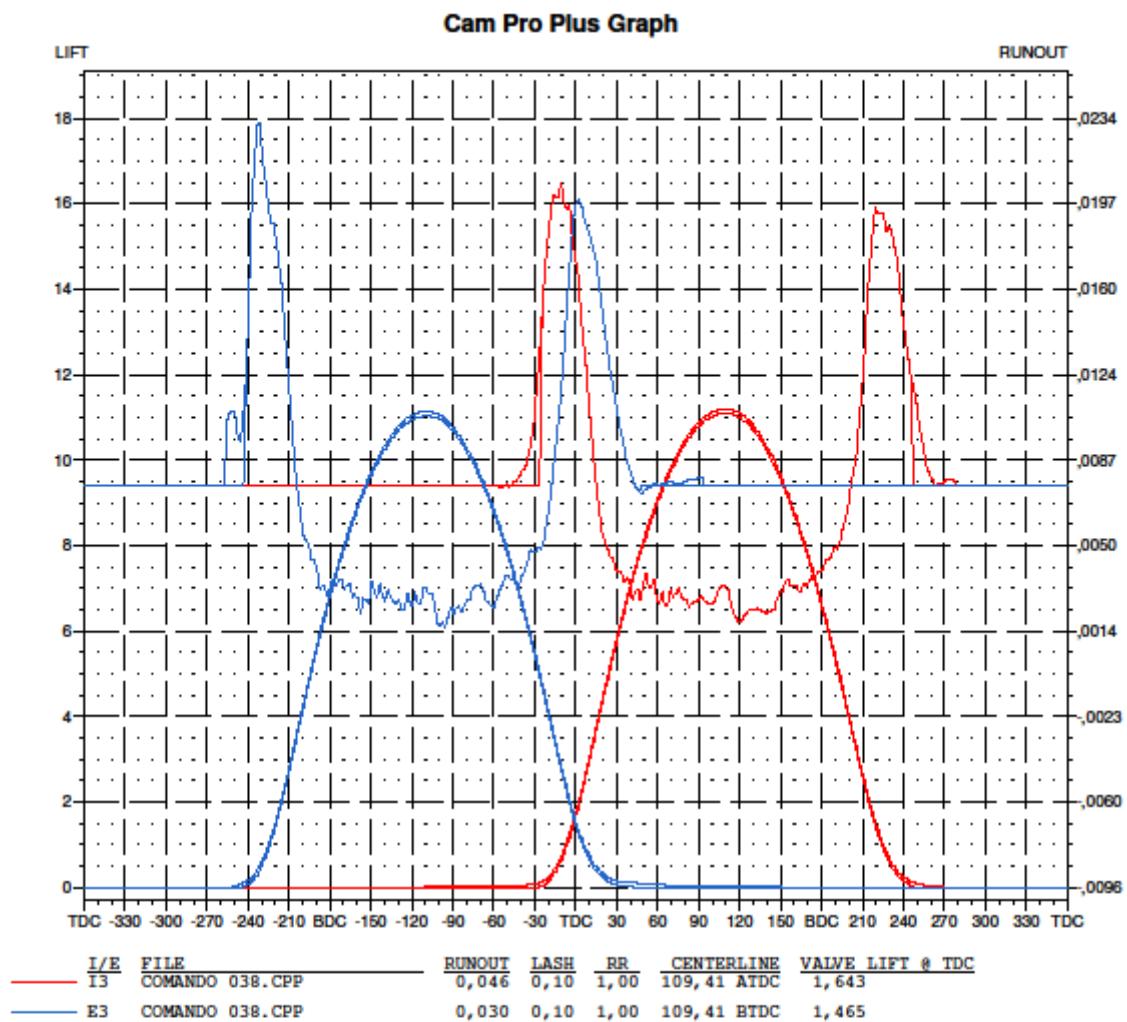
C:\Cam Pro Plus\CDP\COMANDOS STUMPF\COMANDO 038.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E3	-----	-----	-----	-----	-----
Centerline	109,41 BTDC	0,10	265,38	58,89 BBDC	26,48 ATDC	847,1
.050 Lift C/L	109,53 BTDC	0,15	259,91	56,52 BBDC	23,39 ATDC	846,9
Runout	0,0305	0,51	242,43	49,79 BBDC	12,64 ATDC	844,2
Peak Open Acc.	0,02228	1,27	223,23	41,22 BBDC	2,01 ATDC	834,7
Peak Nose Acc.	-0,00866	2,54	202,06	31,01 BBDC	8,95 BTDC	816,2
Peak Close Acc.	0,01755	3,81	183,98	22,16 BBDC	18,18 BTDC	787,5
Lift @ TDC	1,465	5,08	165,76	13,15 BBDC	27,39 BTDC	747,0
Valve Lash	0,100	6,35	146,19	3,48 BBDC	37,28 BTDC	691,0
Rocker Ratio	1,00	7,62	124,12	7,59 ABDC	48,30 BTDC	613,7
Lobe Separation	-----	8,89	98,03	20,71 ABDC	61,26 BTDC	505,8
		11,1345	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,0345	---	PEAK VALVE LIFT	---	

**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## GRÁFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# CHECK LIST

CLIENTE: LORENZO COMARELLA PAGOTTO
------------------------------------

VISTORIA: OSNI
----------------

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-
ESC	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	62/170	62/170	62/170	62/170	-	-	-	-
ESC	62/170	62/170	62/170	62/170	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK
-----------------

VOLUME CAMARA: 27,6 CC
------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

