



DIOGENES BHD PREPARAÇÕES

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



## 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 20V TURBO DE RUA TOP- TESTE DE ADMISSÃO A 28".	DIOGENES BHD	237,1	184,5
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE 20V TURBO DE RUA TOP- TESTE DE ESCAPE A 28".	DIOGENES BHD	198,0	146,8

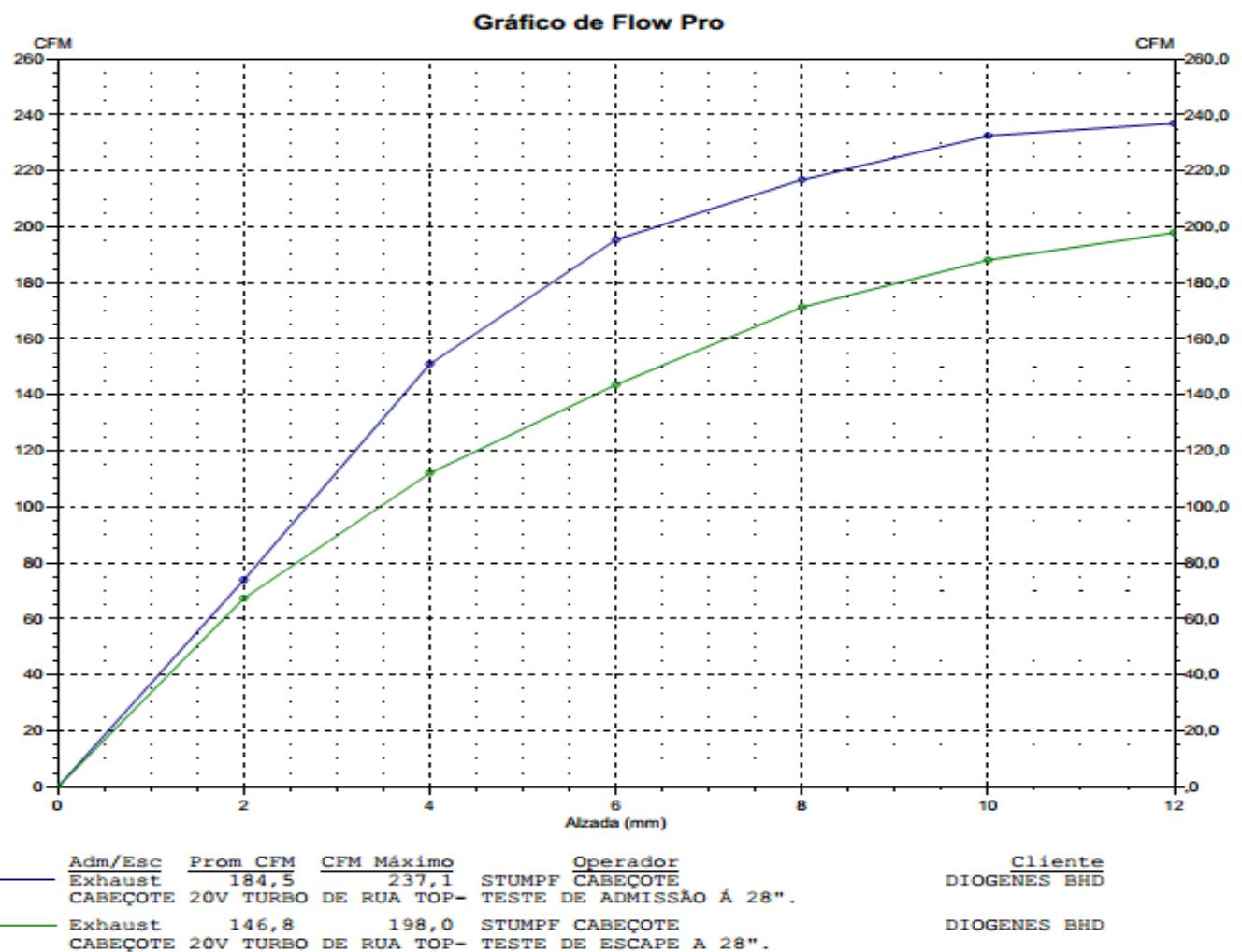
Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	74,0	67,4
4,00	151,1	112,1
6,00	195,5	143,7
8,00	216,9	171,4
10,00	232,6	188,2
12,00	237,1	198,0

TABELA COM DADOS DE FLUXO-CABEÇOTE 20V TURBO DE RUA TOP- DIOGENES BHP PREPARAÇÕES

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRÁFICOS DE FLUXO A 28"



**ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO**



## TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\20V DIOGENES GHD\20V.CPP

Lobe	I2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 BTDC	0,10	289,47	77,43 BBDC	32,05 ATDC	781,7
.050 Lift C/L	111,27 BTDC	0,15	283,28	73,95 BBDC	29,33 ATDC	781,2
Runout	0,0300	0,20	278,62	71,31 BBDC	27,31 ATDC	780,8
Peak Open Acc.	0,01484	0,25	274,31	69,01 BBDC	25,31 ATDC	780,2
Peak Nose Acc.	-0,00619	0,30	270,48	67,04 BBDC	23,45 ATDC	779,6
Peak Close Acc.	0,01322	0,51	259,40	61,00 BBDC	18,40 ATDC	777,3
Lift @ TDC	1,886	1,27	236,10	49,32 BBDC	6,78 ATDC	766,6
Valve Lash	0,200	2,54	209,37	36,17 BBDC	6,80 BTDC	740,1
Rocker Ratio	1,00	3,81	185,25	24,27 BBDC	19,02 BTDC	700,6
Lobe Separation	-----	5,08	161,26	12,34 BBDC	31,08 BTDC	646,0
		6,35	135,39	0,55 ABDC	44,06 BTDC	577,0
		7,62	105,22	15,60 ABDC	59,18 BTDC	463,7
		8,89	63,99	36,19 ABDC	79,82 BTDC	291,3
		9,8250	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,6250	---	PEAK VALVE LIFT	---	

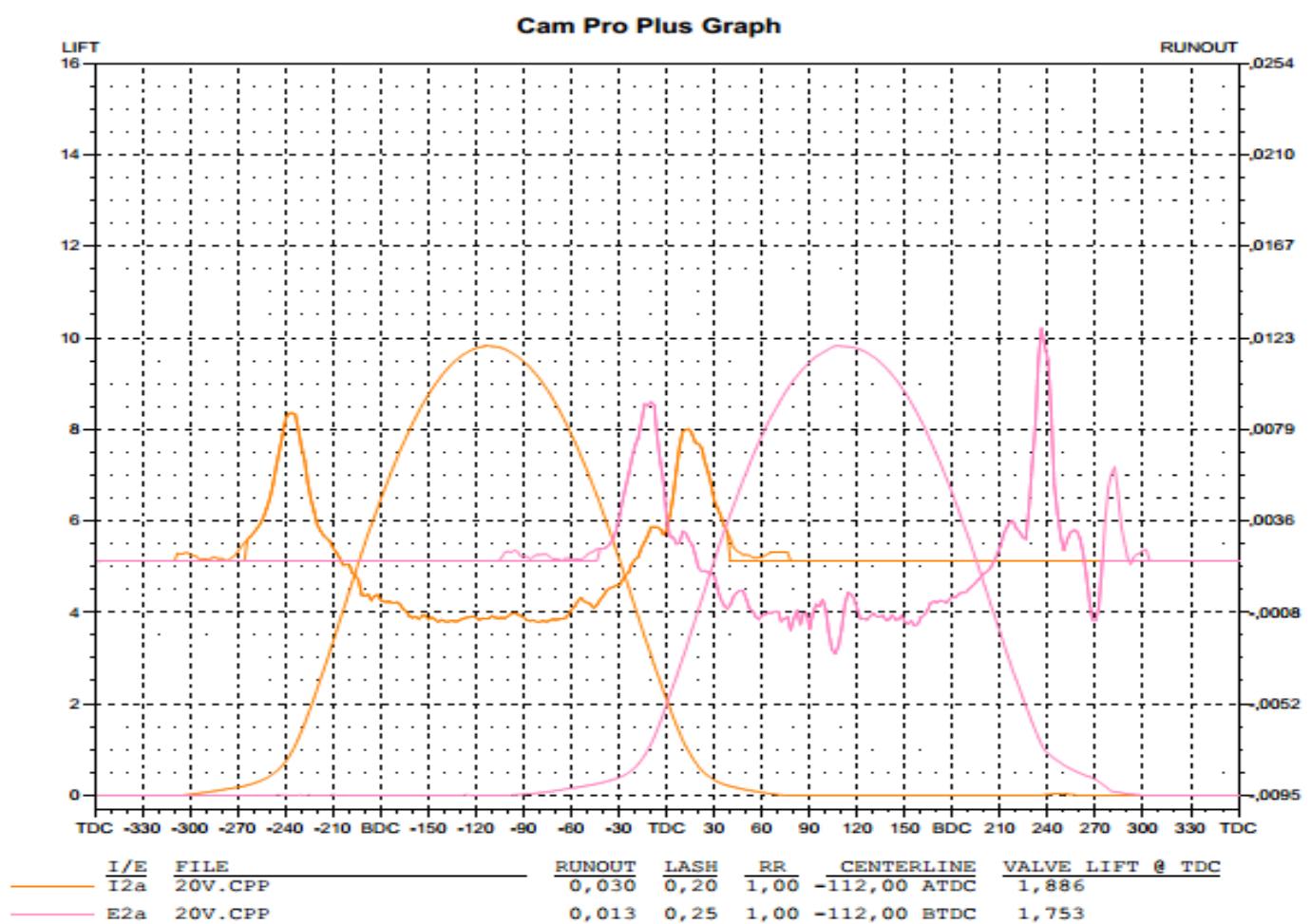
C:\Cam Pro Plus\CDF\20V DIOGENES GHD\20V.CPP

Lobe	E2a	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	112,00 ATDC	0,10	303,81	33,76 BTDC	90,04 ABDC	781,6
.050 Lift C/L	112,92 ATDC	0,15	296,54	29,70 BTDC	86,85 ABDC	781,1
Runout	0,0130	0,20	289,49	26,56 BTDC	82,92 ABDC	780,4
Peak Open Acc.	0,01596	0,25	283,49	24,14 BTDC	79,35 ABDC	779,7
Peak Close Acc.	-0,00935	0,30	278,53	22,29 BTDC	76,24 ABDC	778,9
Peak Close Acc.	0,02336	0,51	262,57	16,53 BTDC	66,04 ABDC	775,6
Lift @ TDC	1,753	1,27	236,01	5,07 BTDC	50,94 ABDC	763,9
Valve Lash	0,250	2,54	209,46	7,86 ATDC	37,32 ABDC	737,5
Rocker Ratio	1,00	3,81	185,34	19,80 ATDC	25,13 ABDC	698,0
Lobe Separation	-----	5,08	161,16	31,76 ATDC	12,92 ABDC	643,0
		6,35	134,97	44,78 ATDC	0,24 BBDC	566,6
		7,62	104,57	59,93 ATDC	15,50 BBDC	459,0
		8,89	62,04	81,14 ATDC	36,82 BBDC	281,0
		9,8350	---	PEAK CAM LIFT	---	
		9,5850	---	PEAK VALVE LIFT	---	

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



## GRÁFICOS COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



# CHECK LIST



Rua Carlos Cavalcanti, 452, Cataratas- Cascavel PR  
 (45) 3225-7534 / (45) 99104-1557 / (45) 99948-0123  
 cabecotesstumpf@gmail.com

## CHECK LIST

**CLIENTE :** DIOGENES BHD PREPARAÇÕES

**VISTORIA :** OSNI

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25				

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140	70/140
ESC	130/265	130/265	130/265	130/265	130/265	130/265	130/265	130/265				

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
ESC	v	v	v	v	v	v	v	v				

**OBS:** VEDAÇÃO OK **VOLUME CÂMARA:** 40,8 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

