



ADRIANO PRADO

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	5
4. GRAFICOS DO COMANDO.....	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



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 PISTA UNILATERAL - MODELO NOVO DTC - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	ADRIANO PRADO	157,6	115,4
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - MODELO NOVO DTC - TESTE DE ESCAPE A 28"	ADRIANO PRADO	132,7	92,9

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	35,8	28,8
4,00	72,8	62,0
6,00	108,2	82,4
8,00	131,6	103,5
10,00	146,4	116,5
12,00	155,5	125,4
14,00	157,6	132,7
Average:	115,4	93,1

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - MODELO NOVO DTC - ADRIANO PRADO.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

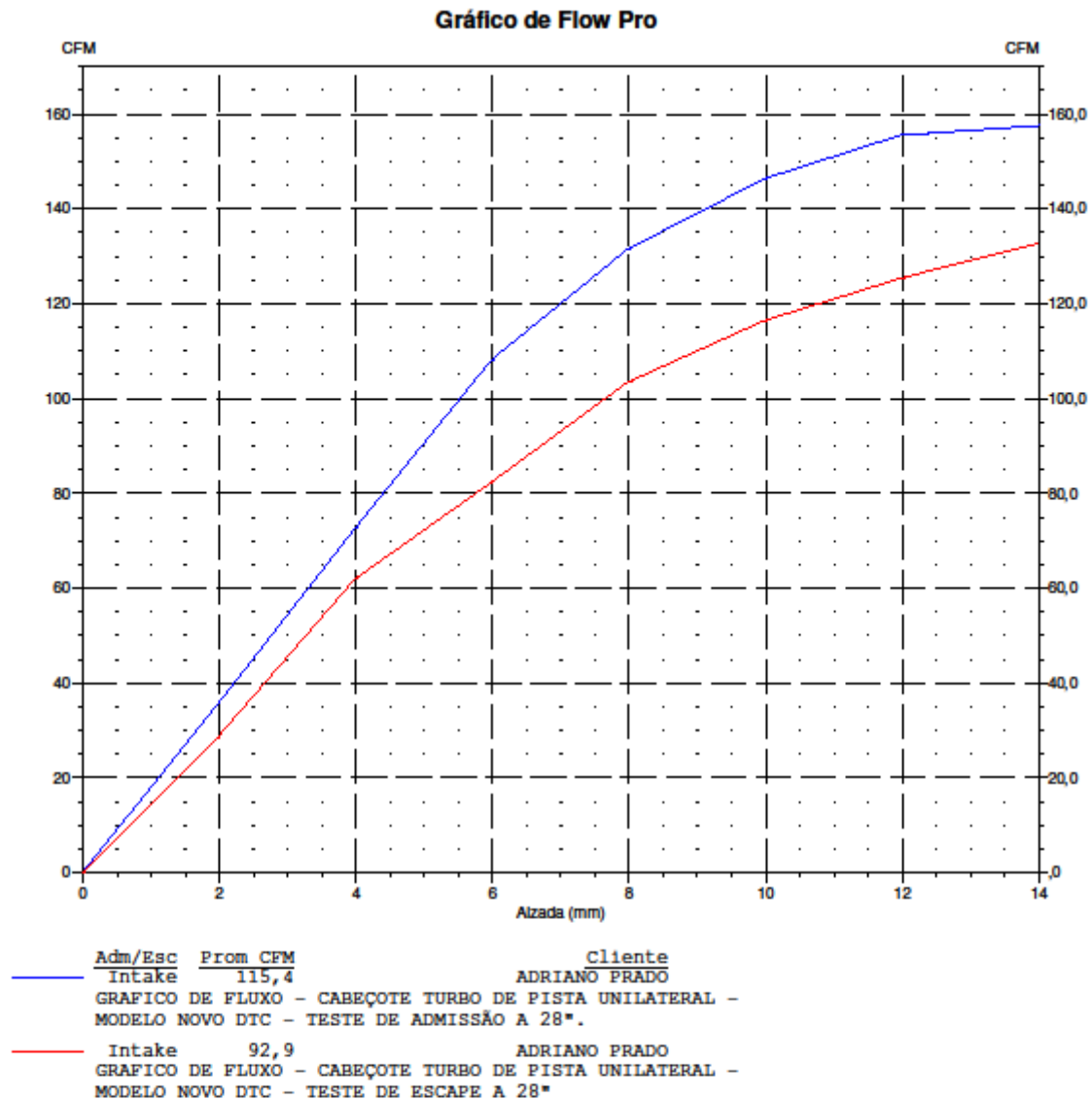


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE TURBO DE PISTA UNILATERAL - MODELO NOVO DTC - ADRIANO PRADO.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO

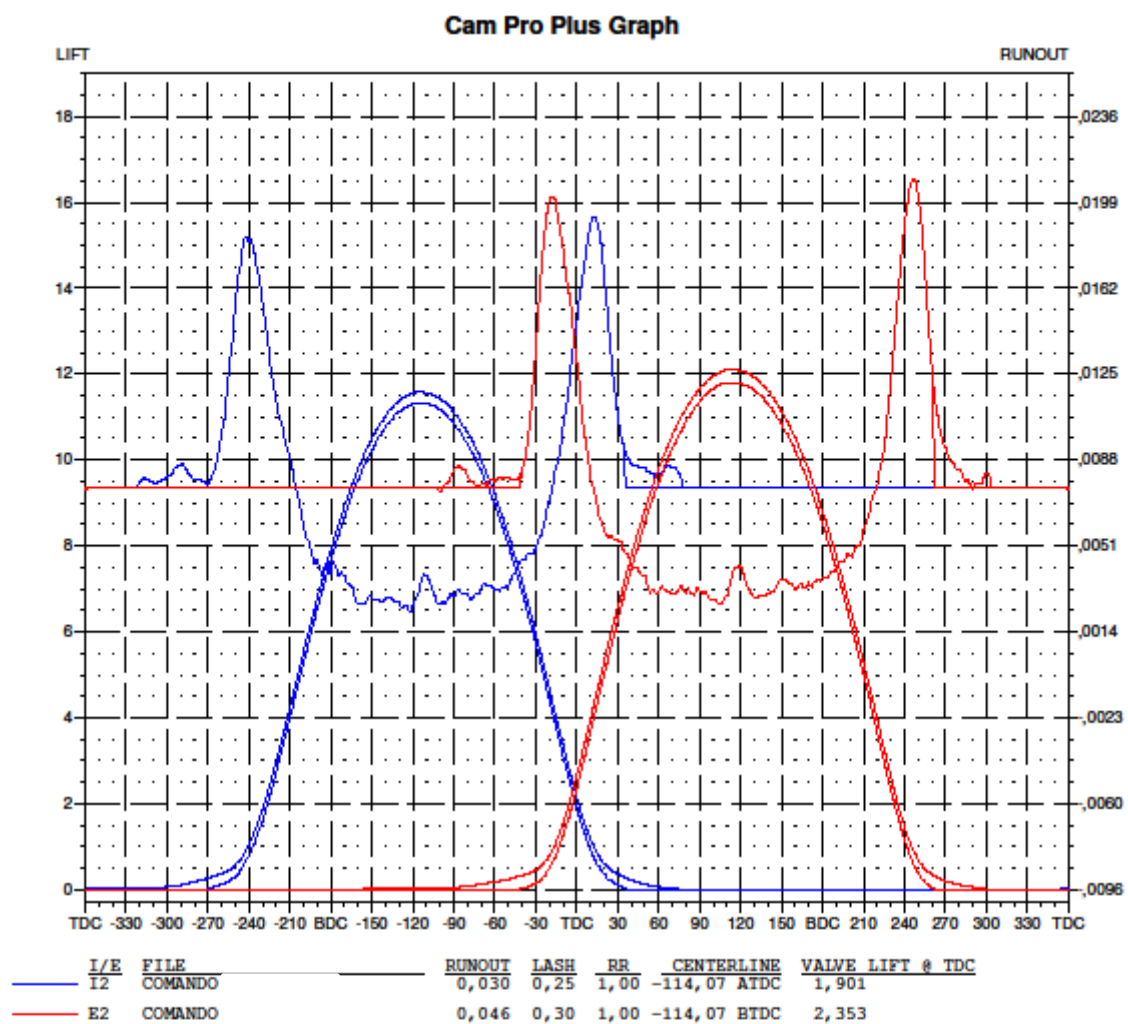
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2					
Centerline	114,07 BTDC	0,10	291,98	81,62 BBDC	30,36 ATDC	922,8
.050 Lift C/L	113,80 BTDC	0,15	285,15	77,59 BBDC	27,56 ATDC	922,3
Runout	0,0305	0,51	261,59	64,84 BBDC	16,75 ATDC	918,4
Peak Open Acc.	0,01542	1,27	239,84	53,67 BBDC	6,17 ATDC	908,4
Peak Nose Acc.	-0,00763	2,54	216,19	41,60 BBDC	5,41 BTDC	884,9
Peak Close Acc.	0,01663	3,81	196,05	31,35 BBDC	15,31 BTDC	851,8
Lift @ TDC	1,901	5,08	176,56	21,55 BBDC	24,98 BTDC	807,2
Valve Lash	0,250	6,35	156,33	11,45 BBDC	35,12 BTDC	748,0
Rocker Ratio	1,00	7,62	134,13	0,34 BBDC	46,21 BTDC	669,0
Lobe Separation	-----	8,89	108,42	12,43 ABDC	59,15 BTDC	561,4
		11,5805	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,3305	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2					
Centerline	114,07 ATDC	0,10	290,99	33,09 BTDC	77,90 ABDC	1003,4
.050 Lift C/L	114,56 ATDC	0,15	285,45	29,56 BTDC	75,89 ABDC	1003,1
Runout	0,0457	0,51	267,66	19,56 BTDC	68,10 ABDC	1000,4
Peak Open Acc.	0,01782	1,27	248,74	9,69 BTDC	59,05 ABDC	992,3
Peak Nose Acc.	-0,00714	2,54	226,97	1,47 ATDC	48,44 ABDC	971,8
Peak Close Acc.	0,01894	3,81	207,83	11,13 ATDC	38,96 ABDC	941,5
Lift @ TDC	2,353	5,08	188,84	20,67 ATDC	29,51 ABDC	899,2
Valve Lash	0,300	6,35	168,87	30,68 ATDC	19,55 ABDC	842,1
Rocker Ratio	1,00	7,62	147,25	41,42 ATDC	8,67 ABDC	766,5
Lobe Separation	-----	8,89	122,72	53,53 ATDC	3,75 BBDC	665,0
		11,43	44,70	92,06 ATDC	43,23 BBDC	261,1
		12,1053	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,8053	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICO DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ADRIANO PRADO – OS 10345
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	120/253	120/253	120/253	120/253	-	-	-	-
ESC	120/253	120/253	120/253	120/253	-	-	-	-

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

OBS:	VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 32,2 CC
-------------	-------------------	-------------------------------



ORÇAMENTO

	STUMPF	Tel/Fax: (45)99948-0123
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR	
	CEP: 85818670	CNPJ: 33826228000194
	E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com	

Data: 02/03/2022 ORÇAMENTO Nº 10.345
O.S.: 4.566

Cliente: ADRIANO PRADO	
CPF/CNPJ: 844.217.899-88	Fone: (043)99616-301 Fone 2:
Endereço:	
Veículo:	Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.289	PORCA	10,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.118	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.048	CASCO AP	1,0 UN
1.077	COMANDO SPECIAL ORDER	1,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	8,0 UN
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 PC
1.002	VALVULA DE INOX NACIONALADM	4,0 UN
1.635	VALVULA DE ESCAPE HASTE 8MM	4,0 PC
1.439	SELO DAGUA AP	1,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	8,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE
1.159	Plaina Face	1,0 SE
1.210	MAO DE OBRA RETRABALHO AP 8V	1,0 MO
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.202	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.258	Mandrilhar Mancais 8v	1,0 SE
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0 SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0 MO

