



ADRIANO CLEBER NOVAK

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 10"

Reporte de comparación de Flow Pro	Pg 1
------------------------------------	------

No.	Nombre Prueba	Cliente	CFM Máximo	Prom CFM
1	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 8V MARCAR - TESTE DE ADMISSÃO À 10".	ADRIANO CLEBER NOVAK	85,0	58,2
2	STUMPF CABEÇOTES GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 8V MARCAR - TESTE DE ESCAPE	ADRIANO CLEBER NOVAK	60,0	43,6

Azada	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	20,1	18,1
4,00	40,6	33,3
6,00	55,5	42,8
8,00	68,1	51,6
10,00	79,9	55,9
12,00	85,0	60,0
Average:	58,2	43,6

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE 8V MARCAS - ADRIANO CLEBER NOVAK.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

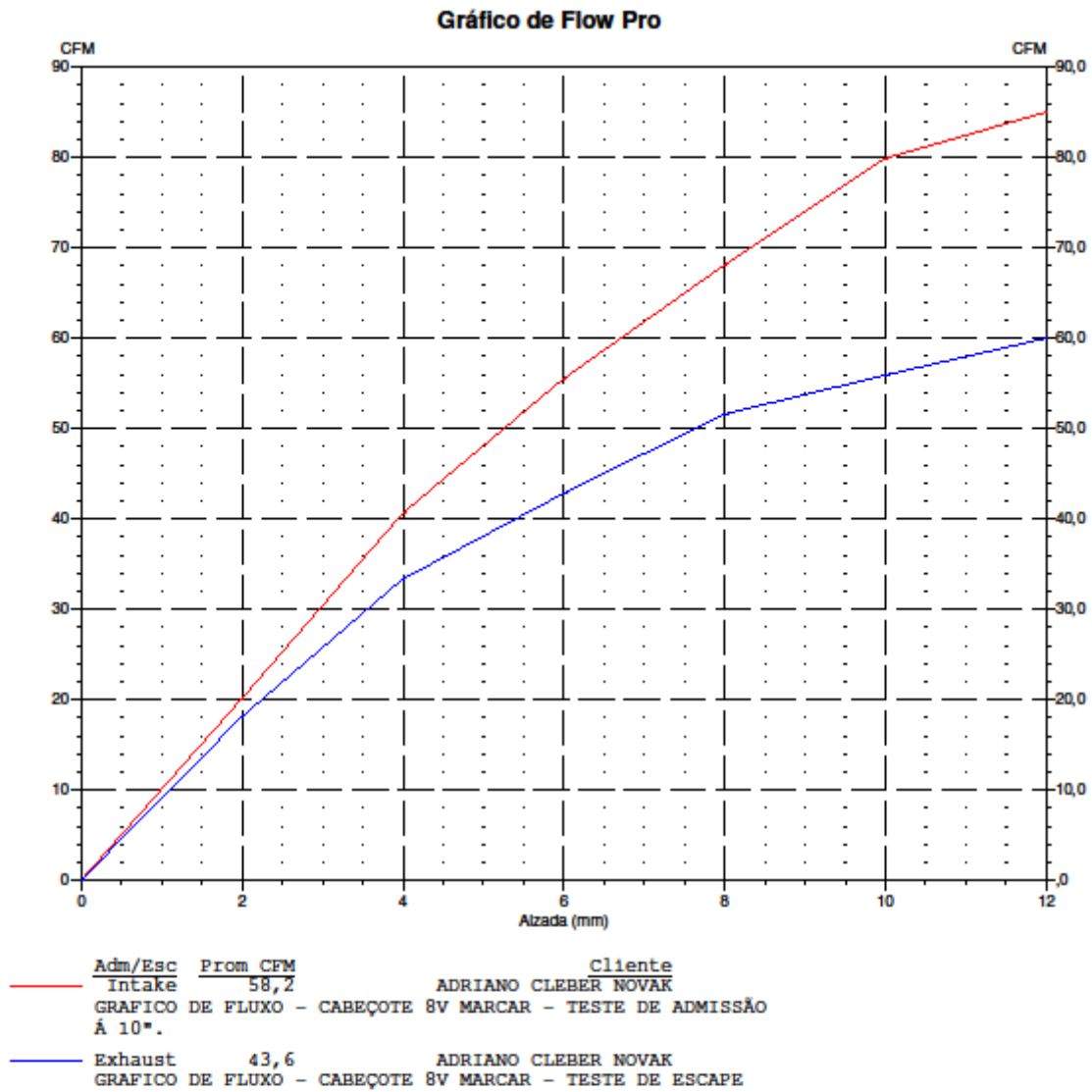


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE 8V MARCAS - ADRIANO CLEBER NOVAK.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

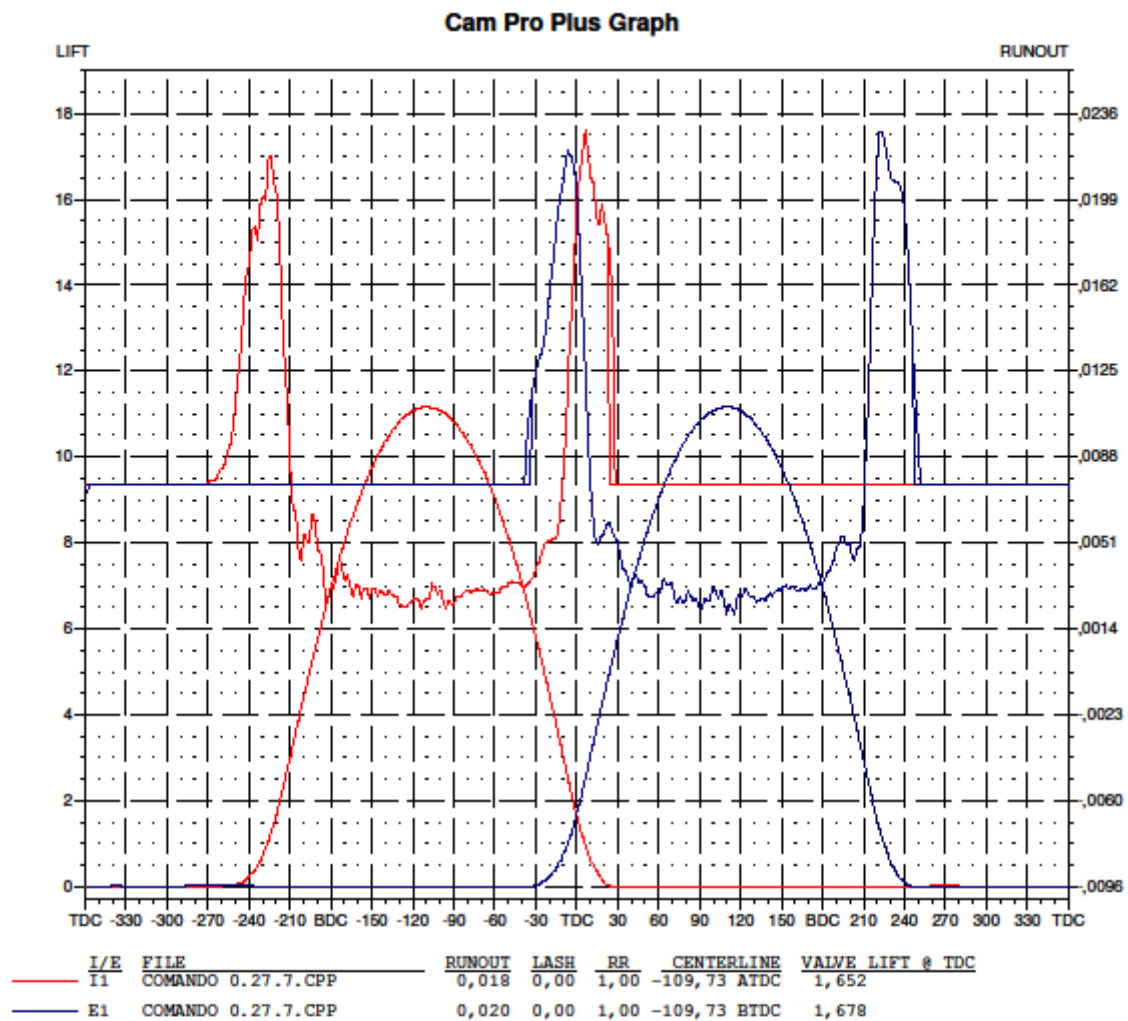
Lobe	I1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 BTDC	0,10	265,56	65,07 BBDC	20,49 ATDC	874,5
.050 Lift C/L	110,08 BTDC	0,15	261,32	62,24 BBDC	19,08 ATDC	874,2
Runout	0,0178	0,51	245,31	53,22 BBDC	12,09 ATDC	871,2
Peak Open Acc.	0,02012	1,27	226,70	43,43 BBDC	3,26 ATDC	863,8
Peak Nose Acc.	-0,00756	2,54	206,70	33,21 BBDC	6,51 BTDC	845,0
Peak Close Acc.	0,02172	3,81	189,03	24,25 BBDC	15,22 BTDC	817,0
Lift @ TDC	1,652	5,08	170,57	14,87 BBDC	24,29 BTDC	775,9
Valve Lash	0,000	6,35	150,98	5,00 BBDC	34,02 BTDC	719,8
Rocker Ratio	1,00	7,62	128,86	6,10 ABDC	45,03 BTDC	642,4
Lobe Separation	-----	8,89	102,75	19,16 ABDC	58,09 BTDC	534,3
		11,1682	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1682	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CDF\COMANDOS STUMPF\COMANDO 0.27.7.CPP

Lobe	E1	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	109,73 ATDC	0,10	265,02	25,37 BTDC	59,65 ABDC	872,5
.050 Lift C/L	109,39 ATDC	0,15	261,00	22,91 BTDC	58,08 ABDC	872,2
Runout	0,0203	0,51	244,62	13,53 BTDC	51,10 ABDC	869,3
Peak Open Acc.	0,02054	1,27	226,09	3,66 BTDC	42,43 ABDC	860,7
Peak Nose Acc.	-0,00796	2,54	206,47	6,49 ATDC	32,96 ABDC	841,0
Peak Close Acc.	0,02167	3,81	188,81	15,41 ATDC	24,22 ABDC	811,8
Lift @ TDC	1,678	5,08	170,17	24,79 ATDC	14,97 ABDC	768,9
Valve Lash	0,000	6,35	150,50	34,65 ATDC	5,15 ABDC	711,4
Rocker Ratio	1,00	7,62	128,54	45,63 ATDC	5,83 BBDC	633,4
Lobe Separation	-----	8,89	102,54	58,55 ATDC	18,92 BBDC	524,3
		11,1717	---	PEAK CAM LIFT	---	
		11,1717	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: ADRIANO CLEBER NOVAK – OS 10449

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,20	0,20	0,20	0,20	-	-	-	-
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	57/134	57/134	57/134	57/134	-	-	-	-
ESC	57/134	57/134	57/134	57/134	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 22,8 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 18/03/2022 ORÇAMENTO N° 10.449
O.S.: 446.697

Cliente: ADRIANO CLEBER NOVAK		
CPF/CNPJ: 039.008.339-90	Fone:	Fone 2:
Endereço:		
Veículo:		Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.431	COMANDO MARCAS	1,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 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
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	2,0 SE
1.256	ADAPTAR K-LINE	4,0 SE

