



VILMAR SOARES

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"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	VILMAR SOA	153,0	114,8
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	VILMAR SOA	118,0	90,2
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - TESTE DE ESCAPE A 28".				

Lift	CCFM	
	No. 1	No. 2
2,00	39,7	28,8
4,00	74,3	64,6
6,00	109,8	87,9
8,00	130,1	103,9
10,00	147,9	112,3
12,00	148,8	115,7
14,00	153,0	118,0
Average:	114,8	90,2



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

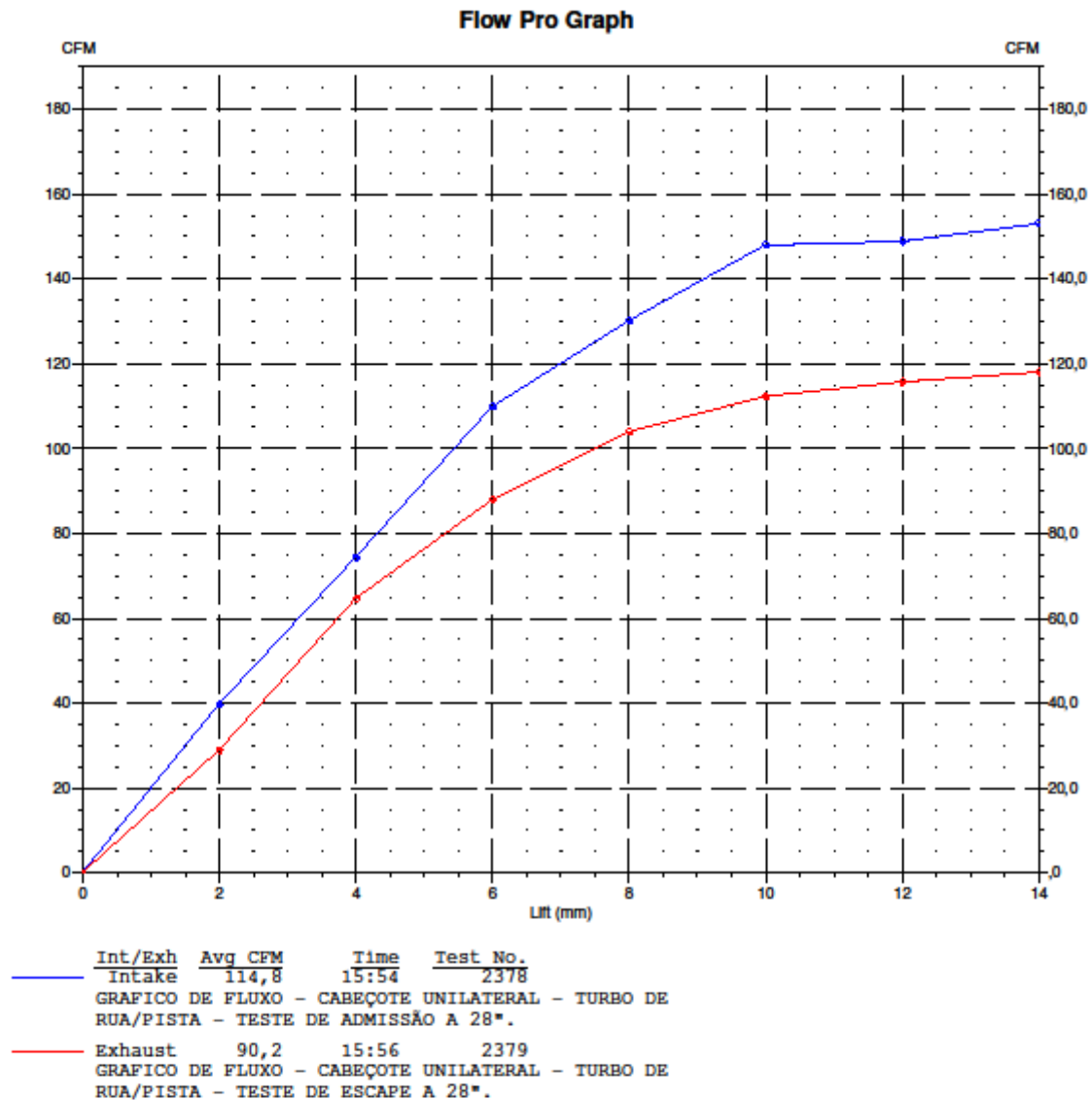


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - TURBO DE RUA/PISTA - VIIMAR SOARES.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO VILMAR FORTECH\COMANDO CARLINI 298.CPP

Lobe	I2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,02 BTDC	0,10	304,00	86,61 BBDC	37,39 ATDC	1070,6
.050 Lift C/L	112,77 BTDC	0,15	286,46	76,54 BBDC	29,92 ATDC	1069,5
Runout	0,0102	0,20	280,58	73,32 BBDC	27,26 ATDC	1069,0
Peak Open Acc.	0,01831	0,25	276,53	71,21 BBDC	25,32 ATDC	1068,5
Peak Nose Acc.	-0,00920	0,30	273,75	69,65 BBDC	24,10 ATDC	1067,9
Peak Close Acc.	0,01947	0,51	264,74	64,84 BBDC	19,90 ATDC	1066,4
Lift @ TDC	2,354	1,27	244,31	54,90 BBDC	9,41 ATDC	1057,7
Valve Lash	0,200	2,54	222,57	43,99 BBDC	1,42 BTDC	1034,7
Lobe Separation	113,0	7,62	153,64	9,75 BBDC	36,11 BTDC	863,1
		8,89	134,21	0,11 BBDC	45,90 BTDC	773,8
		10,16	111,56	11,27 ABDC	57,17 BTDC	664,5
		11,43	83,62	25,15 ABDC	71,23 BTDC	512,0
		12,70	39,56	47,15 ABDC	93,29 BTDC	243,3
		13,2608	--- PEAK CAM LIFT ---			
		13,0608	--- PEAK VALVE LIFT ---			

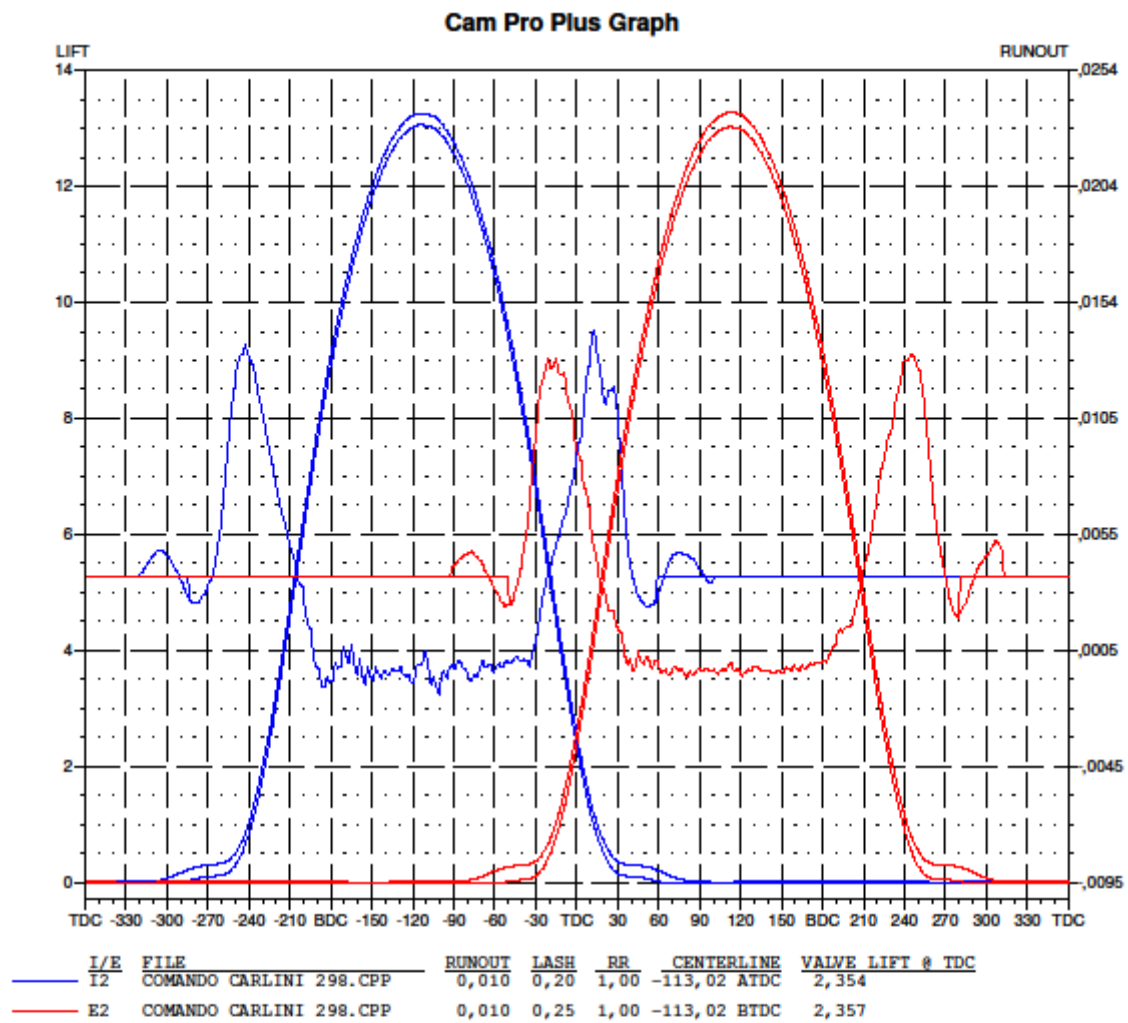
C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO VILMAR FORTECH\COMANDO CARLINI 298.CPP

Lobe	E2	LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Centerline	113,02 ATDC	0,10	287,48	30,54 BTDC	76,94 ABDC	1073,3
.050 Lift C/L	113,31 ATDC	0,15	281,99	27,71 BTDC	74,28 ABDC	1072,9
Runout	0,0102	0,20	278,46	25,93 BTDC	72,53 ABDC	1072,5
Peak Open Acc.	0,01731	0,25	275,42	24,43 BTDC	70,99 ABDC	1072,1
Peak Nose Acc.	-0,00787	0,30	272,93	23,18 BTDC	69,75 ABDC	1072,0
Peak Close Acc.	0,01757	0,51	264,66	19,01 BTDC	65,65 ABDC	1070,4
Lift @ TDC	2,357	1,27	245,50	9,41 BTDC	56,09 ABDC	1060,9
Valve Lash	0,250	2,54	223,87	1,38 ATDC	45,25 ABDC	1041,9
Lobe Separation	113,0	7,62	154,26	36,01 ATDC	10,27 ABDC	857,4
		8,89	134,61	45,83 ATDC	0,43 ABDC	774,9
		10,16	111,92	57,15 ATDC	10,93 BBDC	675,6
		11,43	83,56	71,27 ATDC	25,18 BBDC	510,6
		12,70	37,90	94,05 ATDC	48,04 BBDC	244,8
		13,2758	--- PEAK CAM LIFT ---			
		13,0758	--- PEAK VALVE LIFT ---			

COMANDO VILMAR SOARES.



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: VILMAR SOARES – O.S 12801

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	110/230	110/230	110/230	110/230	-	-	-	-
ESC	110/230	110/230	110/230	110/230	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 32 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 18/01/2023

ORÇAMENTO

Nº 12.801

O.S.: 44.456.452

Cliente: VILMAR SOARES DOS SANTOS

CPF/CNPJ: 713.055.132-15

Fone: (046)98811-10; Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORÇO DO ESCAPE	2,0 UN
1.002	VALVULA DE INOX NACIONAL ADM	4,0 UN
1.001	VALVULA DE INOX NACIONAL ESC	4,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0 UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	8,0 PC
1.084	GUIA 8MM	8,0 UN
1.150	VEDADOR 8MM	8,0 UN
1.032	PRATO DE ALUMINIO H8	8,0 UN
1.119	TUCHO 35MM	8,0 UN
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.690	REFAZER ROSCA DE VELA	1,0 SE
1.289	PORCA	8,0 UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	8,0 SE
1.439	SELO D'AGUA AP	1,0 UN
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0 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	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE

