



JESUS DALLA ROSA

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 DE FLUXO A 10”.....	5
4. GRAFICOS DE FLUXO A 10”.....	6
5. TABELA COM DADOS DO COMANDO.....	7
6. GRAFICOS DO COMANDO.....	8
7. CHECK LIST DO PRODUTO	9
8. ORÇAMENTO.....	10



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 CABECOTES CABECOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - TESTE ADMISSÃO A 28".	J	167,8	123,1
2	STUMPF CABECOTES CABECOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - TESTE ESCAPE A 28".		125,6	96,2

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	39,7	41,0
4,00	81,3	72,6
6,00	114,4	90,4
8,00	138,8	103,8
10,00	157,1	115,8
12,00	162,9	124,4
14,00	167,8	125,6
Average:	123,1	96,2

DADOS DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - JESUS DALIA ROSA.



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

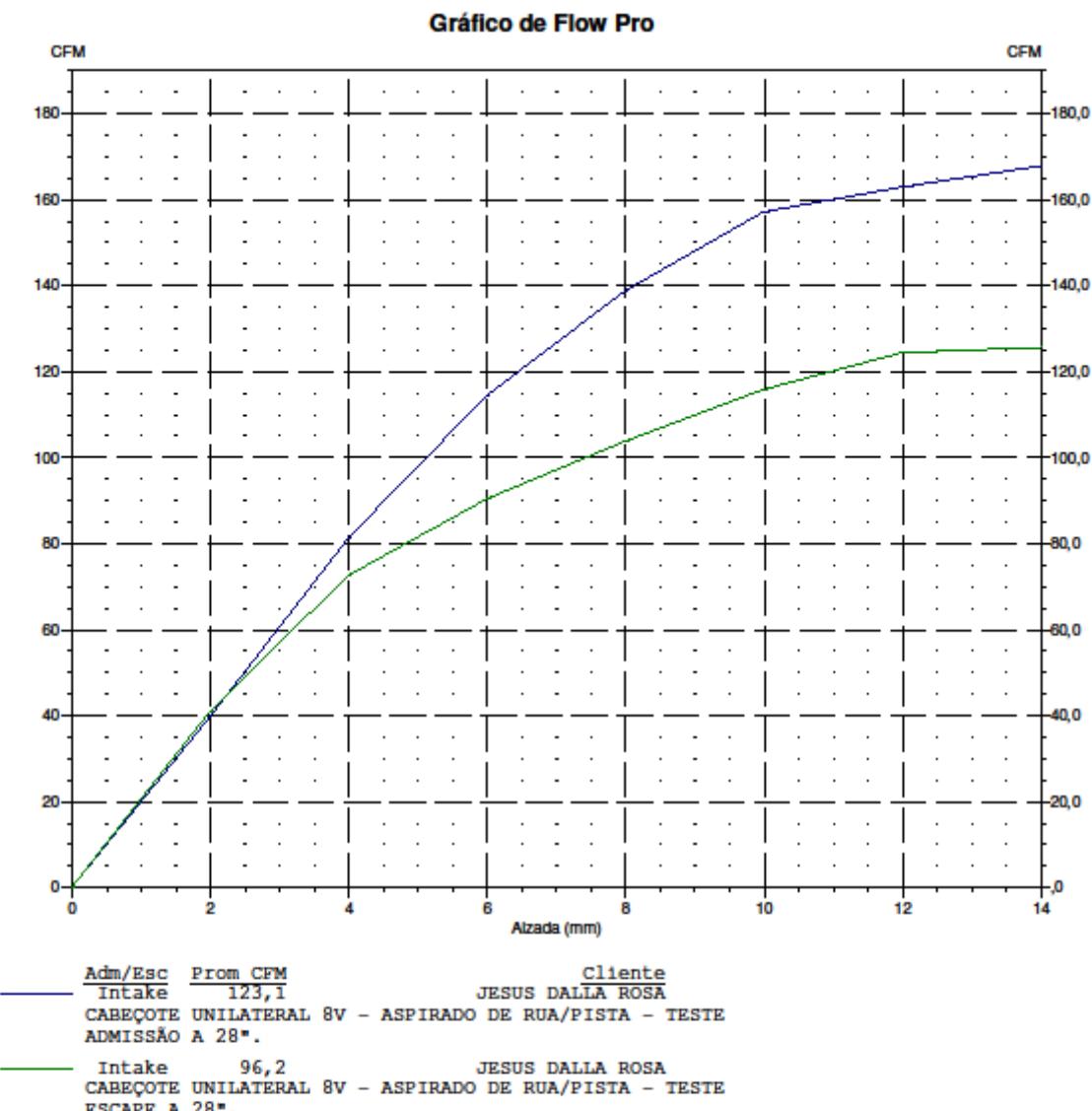


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - JESUS DALLA ROSA .



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 CABEÇOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - TESTE ADMISSÃO A 10".	JESUS DALLA ROSA	105,0	81,8
2	STUMPF CABEÇOTES CABEÇOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - TESTE ESCAPE A 10".	JESUS DALLA ROSA	82,0	62,7

Azada	CCFM No. 1	No. 2
2,00	30,5	26,3
4,00	64,5	43,7
6,00	77,8	58,8
8,00	92,0	69,1
10,00	98,9	78,2
12,00	103,9	80,5
14,00	105,0	82,0
Average:	81,8	62,7

DADOS DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - JESUS DALLA ROSA.



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

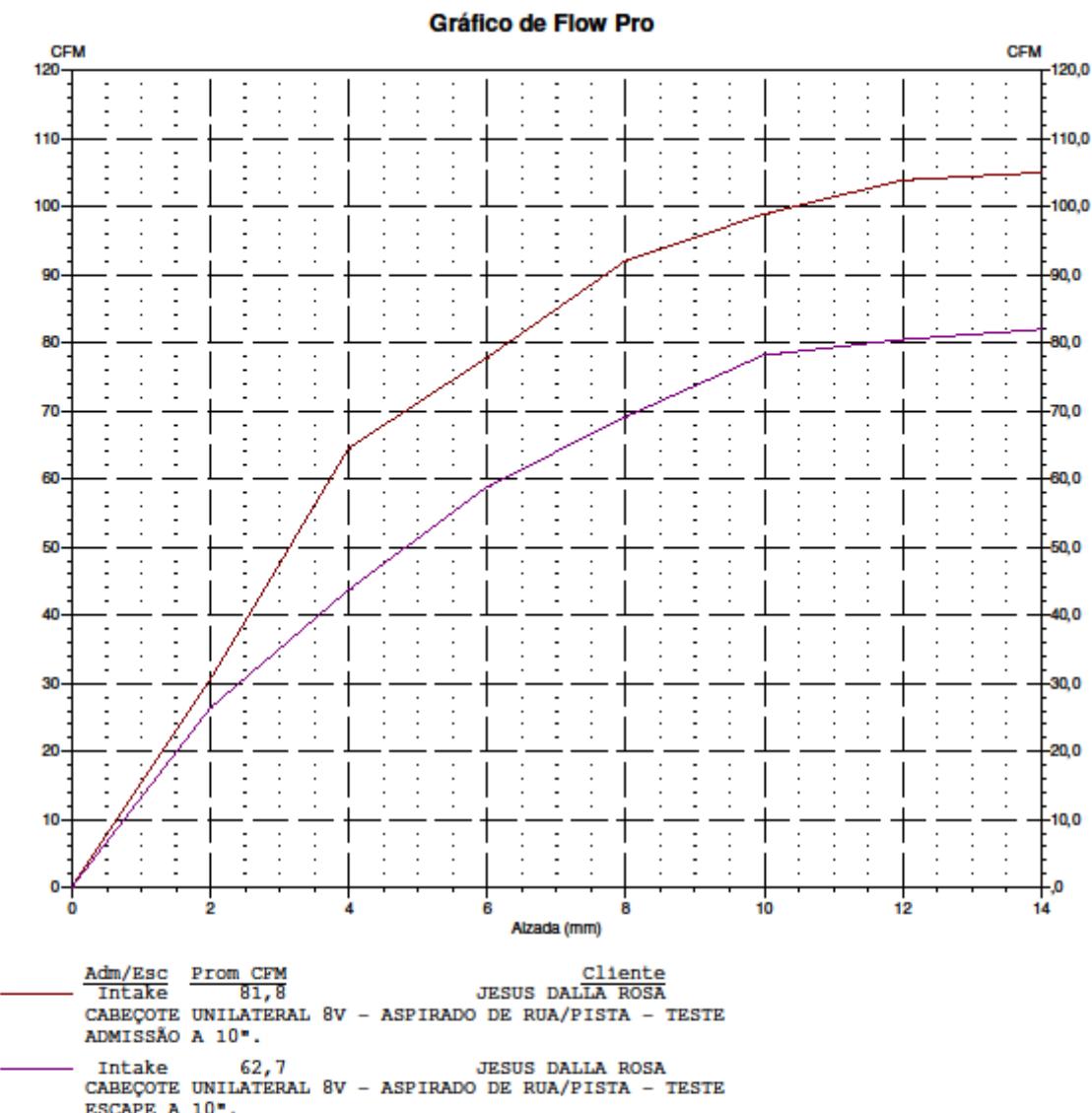


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL 8V - ASPIRADO DE RUA/PISTA - JESUS DALLA ROSA .



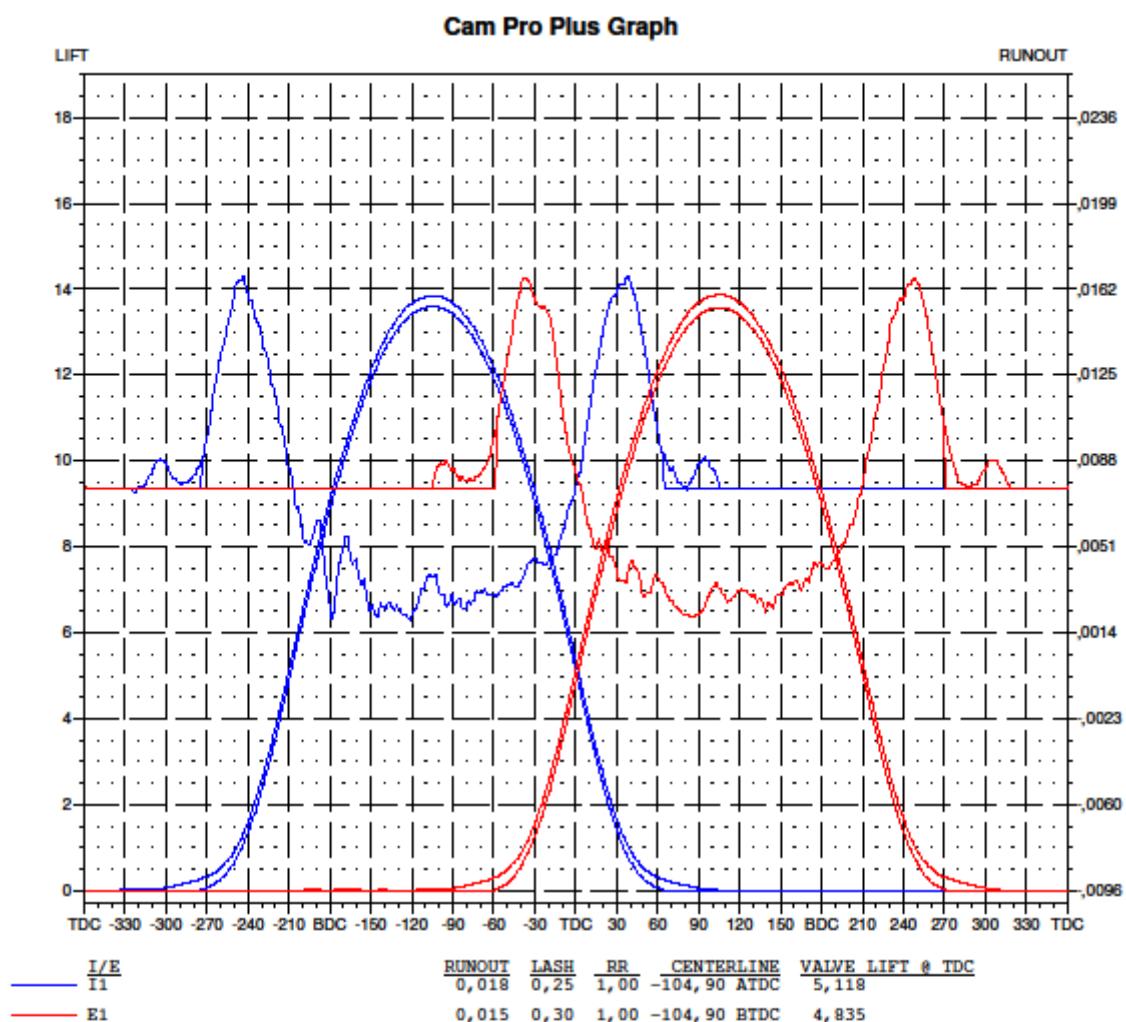
TABELA COM DADOS DO COMANDO

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I1					
Centerline	104,90 BTDC	0,10	325,92	88,22 BBDC	57,71 ATDC	1221,2
.050 Lift C/L	104,55 BTDC	0,15	319,78	84,99 BBDC	54,78 ATDC	1220,7
Runout	0,0178	0,51	296,74	73,09 BBDC	43,65 ATDC	1217,3
Peak Open Acc.	0,01306	1,27	272,68	60,86 BBDC	31,83 ATDC	1207,1
Peak Nose Acc.	-0,00806	2,54	247,35	48,05 BBDC	19,29 ATDC	1183,4
Peak Close Acc.	0,01298	3,81	227,27	37,88 BBDC	9,39 ATDC	1151,7
Lift @ TDC	5,118	5,08	208,86	28,58 BBDC	0,27 ATDC	1105,7
Valve Lash	0,250	6,35	190,57	19,40 BBDC	8,82 BTDC	1058,6
Rocker Ratio	1,00	7,62	171,55	9,84 BBDC	18,30 BTDC	992,0
Lobe Separation	104,9	8,89	151,20	0,21 ABDC	28,58 BTDC	908,0
		11,43	101,54	25,01 ABDC	53,45 BTDC	642,7
		12,70	65,97	42,38 ABDC	71,65 BTDC	426,1
		13,8392	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5892	---	PEAK VALVE LIFT	---	

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E1					
Centerline	104,90 ATDC	0,10	318,43	53,52 BTDC	84,91 ABDC	1213,1
.050 Lift C/L	105,75 ATDC	0,15	313,71	51,19 BTDC	82,52 ABDC	1212,8
Runout	0,0152	0,51	293,72	41,12 BTDC	72,60 ABDC	1209,3
Peak Open Acc.	0,01290	1,27	271,07	29,78 BTDC	61,29 ABDC	1200,1
Peak Nose Acc.	-0,00780	2,54	246,20	17,30 BTDC	48,90 ABDC	1174,2
Peak Close Acc.	0,01294	3,81	226,45	7,44 BTDC	39,01 ABDC	1145,6
Lift @ TDC	4,835	5,08	208,10	1,76 ATDC	29,86 ABDC	1104,8
Valve Lash	0,300	6,35	189,91	10,86 ATDC	20,77 ABDC	1046,4
Rocker Ratio	1,00	7,62	170,87	20,41 ATDC	11,28 ABDC	986,3
Lobe Separation	104,9	8,89		ATDC	1,03 ABDC	901,9
		11,43	100,61	25,45 ATDC	23,94 BBDC	635,6
		12,70	64,50	73,24 ATDC	42,25 BBDC	428,4
		13,8392	---	PEAK CAM LIFT	---	
		13,5892	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: JESUS DALLA ROSA - 9918
VISTORIA: ANDERSON

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	90/230	90/230	90/230	90/230	-	-	-	-
ESC	90/230	90/230	90/230	90/230	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 31,2 CC
-----------------	------------------------

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

ORÇAMENTO

Nº

9.918

Data: 26/05/2020

O.S.:

3.078

Cliente: JESUS DALLA ROSA

CPF/CNPJ: 017.391.550-76

Fone: (054)98408-0402 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0 UN
1.270	BUCHA DE REFORCO DO ESCAPE	2,0 SE
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.468	COMANDO NACIONAL	1,0 UN
1.286	ALUMINIO PARA SUPORTE DE GUIA	4,0 UN
1.287	ALUMINIO PARA TACO EM DUTO	4,0 UN
1.288	ALUMINIO TAMPÃO DE ROSCA	6,0 UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	4,0 SE
1.629	TUCHO DE CABECOTE 35MM	8,0 UN
1.029	PRATO DE ALUMINIO	8,0 UN
1.631	MOLA RACING LONGA	8,0 PC
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	8,0 PC
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	4,0 PC
1.634	VALVULA DE ESCAPE HASTE 7MM	4,0 PC
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0 UN
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0 UN
1.048	CASCO AP	1,0 UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

