



RAFAEL NOBREGA LUNA

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

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



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

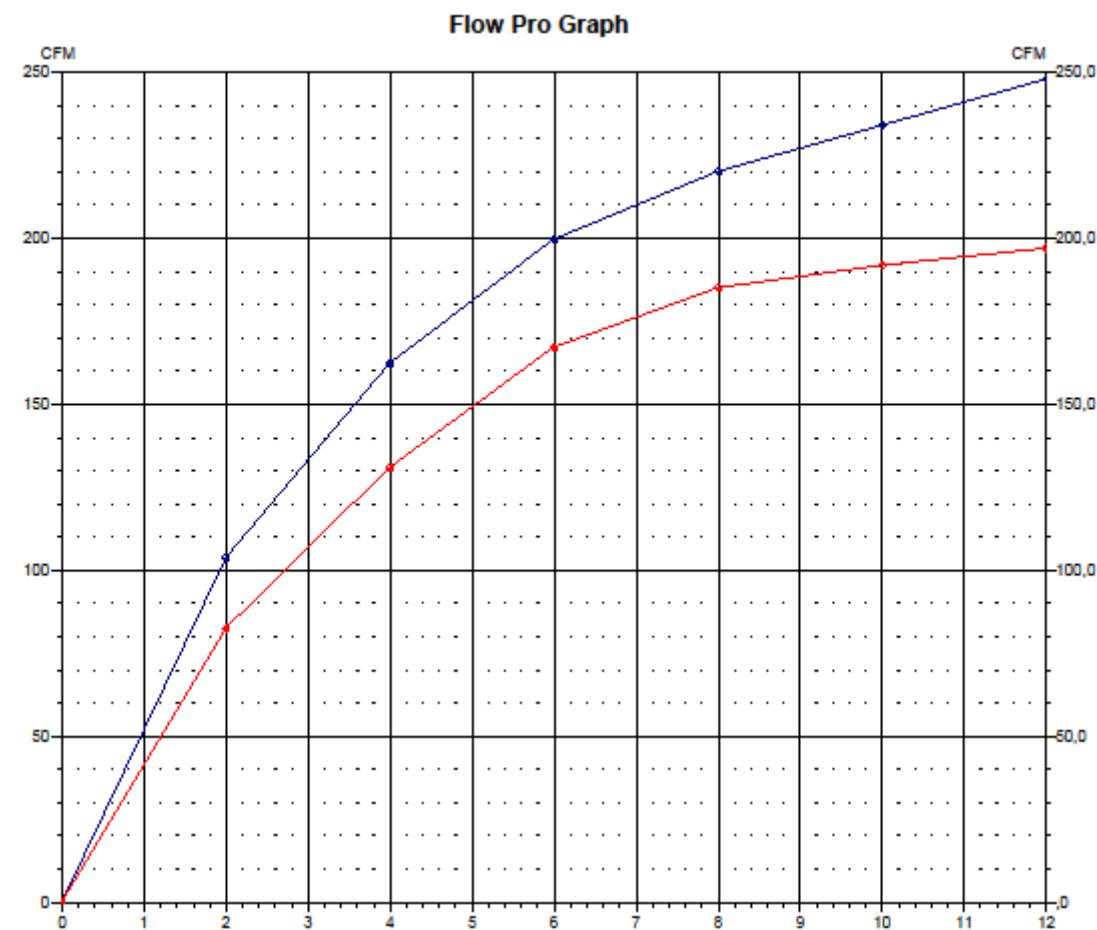
Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	RAFAEL NOB GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	248,0	194,7
2	STUMPF CABEÇOTE	RAFAEL NOB GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - TESTE DE ESCAPE A 28".	197,1	159,1

Lift	CCFM	No. 1	No. 2
2,00	103,7	82,4	
4,00	162,3	130,9	
6,00	199,7	167,2	
8,00	220,2	185,1	
10,00	234,1	191,9	
12,00	248,0	197,1	
Average:	194,7	159,1	



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 —————— Intake 194,7 15:22 1358
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - TESTE DE ADMISSÃO A 28".
 —————— Exhaust 159,1 15:28 1359
 GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE MAREA - RAFAEL NOBREGA.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO





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

CHECK LIST

CLIENTE : RAFAEL NOBREGA - OS 9792

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	X	X
ESC	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	X	X
ESC	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	186/252	X	X

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: 40,6 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO



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

Data: 10/12/2020 ORÇAMENTO Nº 9.792
O.S.: 3.052

Cliente: RAFAEL NOBREGA LUNA
CPF/CNPJ: 017.708.351-30 Fone: (041)98882-66 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.451	COMANDO EM ACO	2,0 UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	20,0 PC
1.631	MOLA RACING LONGA	20,0 PC
1.029	PRATO DE ALUMINIO	20,0 UN
1.636	TRAVA DE VALVULA - 7MM	20,0 PC
1.149	VEDADOR 7MM	20,0 UN
1.095	GUIA SOB MEDIDA 7MM	20,0 UN
1.146	SEDE DE BERILIO	20,0 UN
1.808	PLAINA LATERAL 20V	2,0 SE
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	5,0 UN
1.282	RETENTOR DO COMANDO	1,0 UN
1.116	TUCHO 33,5MM	20,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	20,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	20,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	20,0 SE
1.161	PLAINA FACE	1,0 SE
1.659	SERVICO DE SOLDA	1,0 SE
1.215	MAO DE OBRA RETRABALHO 20V	1,0 MO

OBSERVACÕES: MAREA TOP

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

