



STUMPF
PERFORMANCE

RENATO EDDE

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
5. CHECK LIST DO PRODUTO REVISÃO 12/09/2023	7
6. ORÇAMENTO REVISÃO 12/09/2023	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report

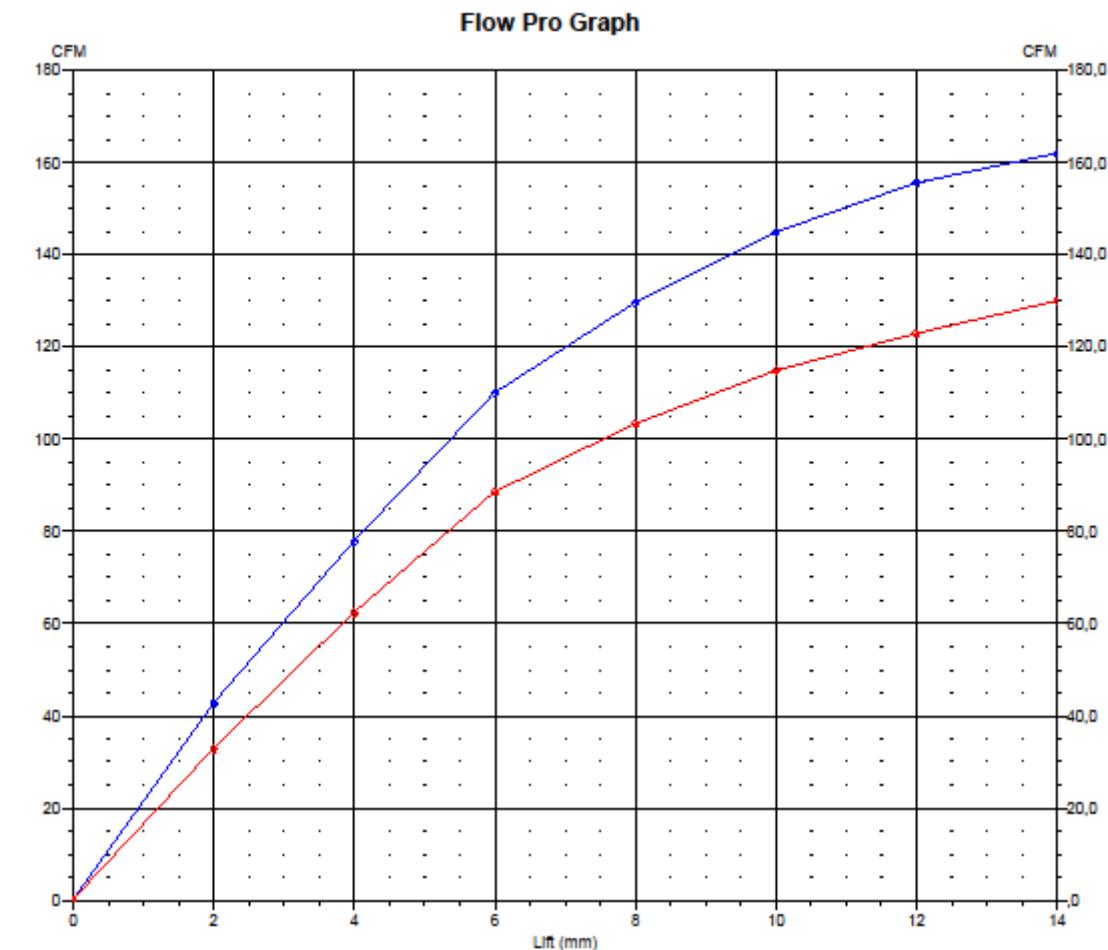
Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE RENATO EDD	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - STAGE 2 - TESTE DE ADMISSÃO A 28".	162,0	117,5
2	STUMPF CABEÇOTE RENATO EDD	GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE A 28".	130,0	93,5

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	42,7	32,8
4,00	77,8	62,3
6,00	110,0	88,5
8,00	129,6	103,3
10,00	144,9	114,9
12,00	155,6	122,9
14,00	162,0	130,0
Average:	117,5	93,5



GRAFICOS DE FLUXO A 28"



Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 ——————
 Intake 117,5 10:37 2017
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA -
 STAGE 2 - TESTE DE ADMISSAO A 28".
 ——————
 Exhaust 93,5 10:39 2018
 GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA -
 STAGE 2 - TESTE DE ESCAPE A 28".

GRAFICO DE FLUXO - CABECOTE UNILATERAL - TURBO DE PISTA - STAGE 2 - RENATO EDDE.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: RENATO EDDE – 11453
VISTORIA: ANDERSON

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	113/290	113/290	113/290	113/290	-	-	-	-
ESC	113/290	113/290	113/290	113/290	-	-	-	-

OBS: VEDAÇÃO OK	VOLUME CAMARA: 33 CC
-----------------	----------------------



ORÇAMENTO



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

Data: 12/07/2022

ORÇAMENTO

Nº 11.453
O.S.: 44.455.823

Cliente: RENATO EDDE

CPF/CNPJ: 074664947-90

Fone: (021)98104-1111 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant. UN
1.633	VALVULA DE ADMISSAO HASTE 7MM	1,0 PC
1.530	SEDE DE ACO FORJADO	8,0 UN
1.052	CASCO PASSAT ALEMAO	1,0 UN
1.090	GUIA 7MM STD	8,0 UN
1.149	VEDADOR 7MM	8,0 UN
1.932	SOLDA GALERIA DE AGUA	1,0 SE
1.119	TUCHO 35MM 6,5MM	8,0 UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0 SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0 UN
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0 SE
1.188	RETIFICA DE VALVULA	7,0 SE
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0 SE
1.179	PLAINA LATERAL	1,0 SE
1.208	SOLDA DUTOS PASSAT	4,0 SE
1.458	MAO DE OBRA RETRABALHO 8V	1,0 MO
1.252	BANHO QUIMICO	1,0 SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0 SE

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST REVISÃO 12/09/2023

CLIENTE: RENATO EDDE – O.S 14728

VISTORIA: VINICIUS

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-
ESC	0,40	0,40	0,40	0,40	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	122/254	122/254	122/254	122/254	-	-	-	-
ESC	122/254	122/254	122/254	122/254	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 32 CC

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



ORÇAMENTO REVISÃO 12/09/2023



CEP: 85818670

STUMPF

Tel/Fax: (45)99948-0123

RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR

CNPJ: 33826228000194

E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com

Data: 31/08/2023

ORÇAMENTO

Nº

14.728

O.S.:

Cliente: RENATO EDDE

CPF/CNPJ: 074664947-90

Fone: (021)98104-1111 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.696	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.233	MAO DE OBRA REVISAO AP 8V	1,0	MO			
2.211	TUCHO 35MM	8,0	UN			
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	2,0	UN			
1.937	PORCA DE ESCAPE EM COBRE	8,0	UN			
1.438	GUIA PARA BLOCO	2,0	UN			
1.277	PRISIONEIRO DA TAMPA DE VALVULA	8,0	UN			
1.276	PRISIONEIRO DE ESCAPE	8,0	UN			
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN			

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

