



VANDÃO TUNED

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO ORIGINAL	3
2. TABELA COM DADOS DE FLUXO RETRABALHADO	4
3. GRAFICO DE FLUXO RETRABALHADO.....	5
4. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO.....	6
5. MEDIDA DAS VALVULAS	7
6. CHECK LIST DO PRODUTO	8
7. ORÇAMENTO.....	9



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28" ORIGINAL

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE VANDAO TUN	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V6 AUDI S4 - TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28" ORIGINAL.	214,7	163,0
2	STUMPF CABEÇOTE VANDAO TUN	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V6 AUDI S4 - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28" ORIGINAL.	141,0	117,3

Lift	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	61,5	58,5
4,00	122,0	104,7
6,00	168,5	126,2
8,00	199,1	134,7
10,00	212,2	138,8
12,00	214,7	141,0
Average:	163,0	117,3

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28" RETRABALHADO

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

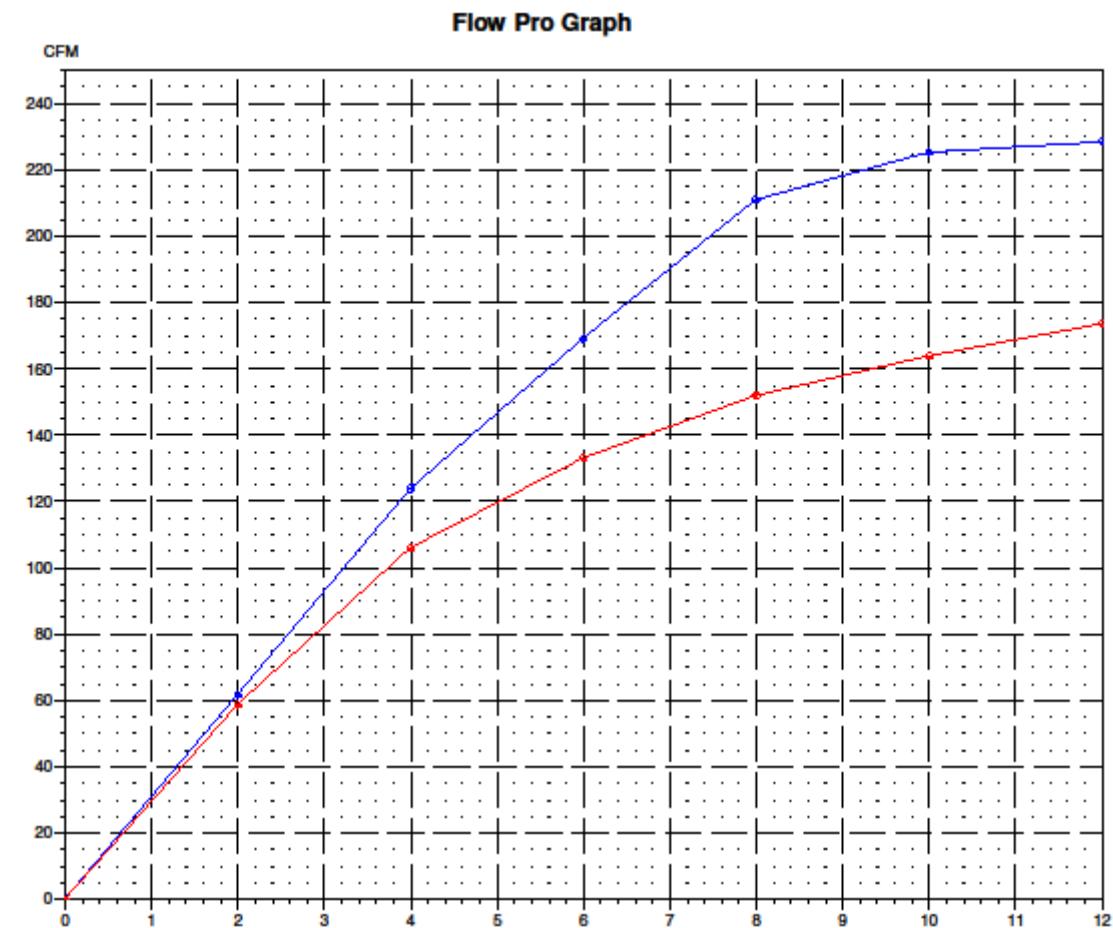
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE VANDAO TUN	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V6 AUDI S4 - TURBO - TESTE DE ADMISSÃO A 28" RETRABALHADO.	228,5	169,9
2	STUMPF CABEÇOTE VANDAO TUN	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V6 AUDI S4 - TURBO - TESTE DE ESCAPE A 28" RETRABALHADO.	173,6	131,2

Lift	CCFM No. 1	CCFM No. 2
2,00	61,8	58,7
4,00	123,8	106,0
6,00	169,2	133,1
8,00	211,0	151,9
10,00	225,3	163,9
12,00	228,5	173,6
Average:	169,9	131,2

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



GRAFICOS DE FLUXO A 28" RETRABALHADO



— Int/Exh Avg CFM Time Test No.
 Intake 169,9 09:30 4690
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V6 AUDI S4 - TURBO - TESTE DE
ADMISSÃO A 28" RETRABALHADO.

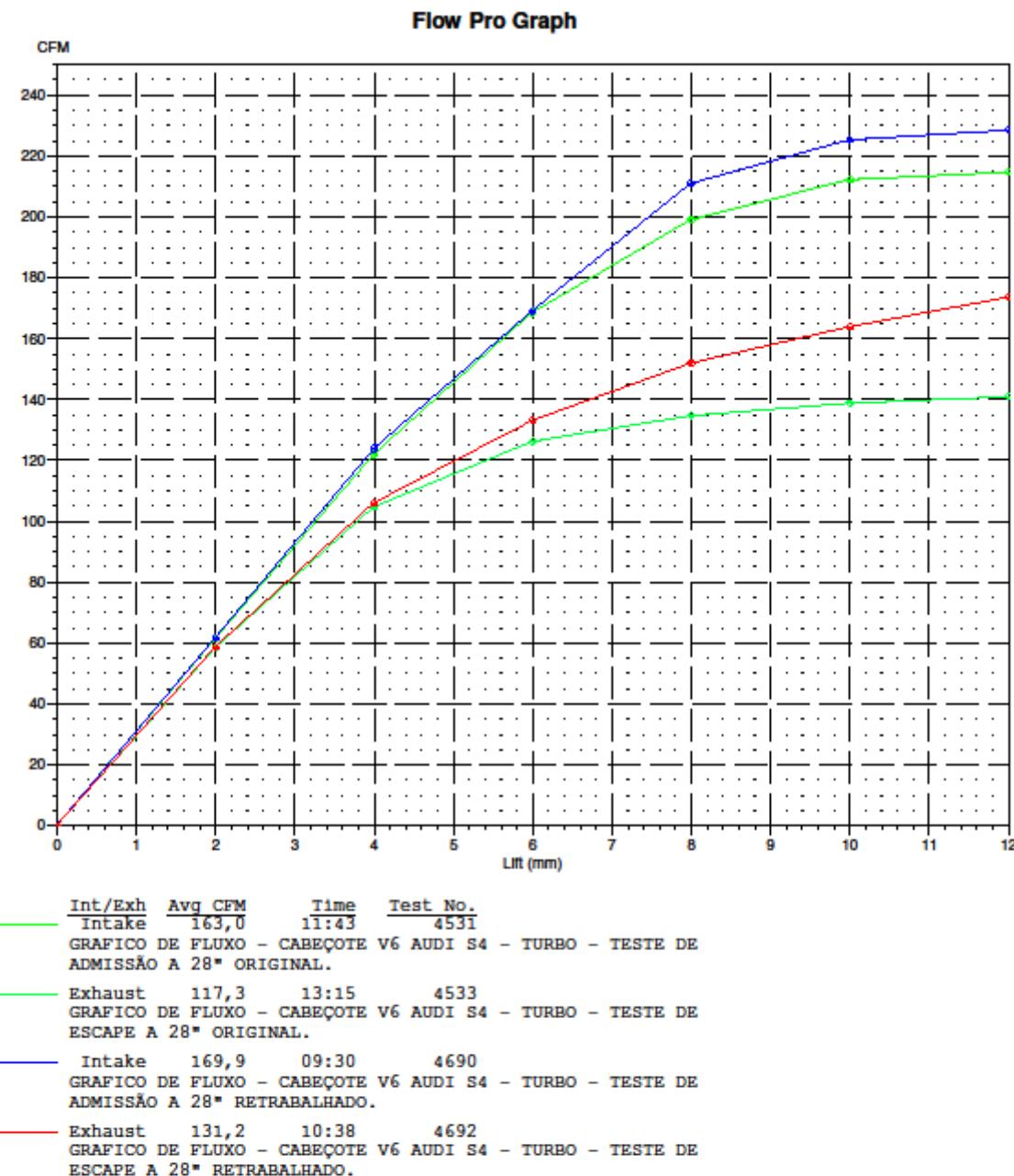
— Exhaust 131,2 10:38 4692
GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V6 AUDI S4 - TURBO - TESTE DE
ESCAPE A 28" RETRABALHADO.

GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE V6 AUDI S4 - TURBO - RETRABALHADO.

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



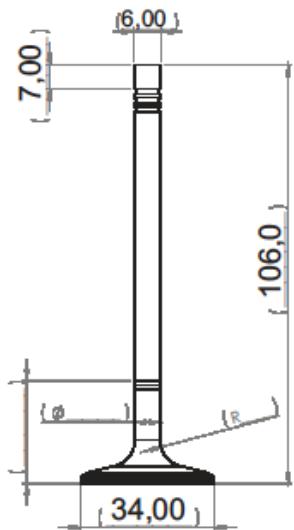
GRAFICOS DE FLUXO A 28" RETRABALHADO COMPARATIVO



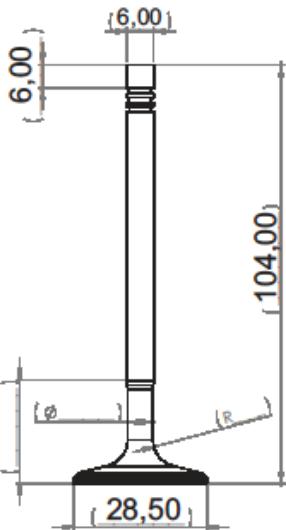
ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



MEDIDA DAS VALVULAS



Cliente: Vandão	Responsável Téc.: Osni
Material: Inox Importado	Quantidade: 12
Travas: <input checked="" type="checkbox"/> 3 Travas <input type="checkbox"/> 1 Trava	Cavidade: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Programa CNC:	Data: 10/10/2024



Cliente: Vandão	Responsável Téc.: Osni
Material: Inox Importado	Quantidade: 12
Travas: <input checked="" type="checkbox"/> 3 Travas <input type="checkbox"/> 1 Trava	Cavidade: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Programa CNC:	Data: 10/10/2024

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



CHECK LIST

CLIENTE: VANDÃO – O.S. 17115

VISTORIA: OSNI

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180
ADM	78/180	78/180	78/180	78/180	-	-	-	-
ESC	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180	78/180
ESC	78/180	78/180	78/180	78/180	-	-	-	-

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

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 44,4 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

Data: 09/05/2024

ORÇAMENTO

Nº

17.115

O.S.:

44.465.156.698

Cliente: VANDÃO

Fone: (045)9988-8843 Fone 2:

CPF/CNPJ:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRÍÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	2,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	2,0	SE
1.654	PLAINA FACE V6	2,0	SE
1.447	PLAINA LATERAL- V6	4,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	24,0	SE
1.148	VEDADOR 6MM	24,0	UN
2.191	GUIA SOB MEDIDA 6MM	24,0	UN
1.779	VALVULA ADMISSAO IMPORTADA GTIJETTA TSFI 16V	24,0	UN
1.250	MANDRILHAR MANCAIS 16V	2,0	SE
1.214	MAO DE OBRA RETRABALHO 6CIL 24V	1,0	MO
2.444	BALANCEIRO ORIGINAL EA888	24,0	UN

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO

