



DOUGLAS BIRRER

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO	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	DOUGLAS BI	222,8	150,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FUSCA SV - TESTE DE ADMISSÃO A 28"			
2	STUMPF CABEÇOTE	DOUGLAS BI	215,2	152,9
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FUSCA SV - TESTE DE ESCAPE A 28"			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	41,3	53,9
4,00	106,4	113,4
6,00	149,1	156,7
8,00	177,2	179,5
10,00	206,2	198,8
12,00	222,8	215,2
Average:	150,5	152,9



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

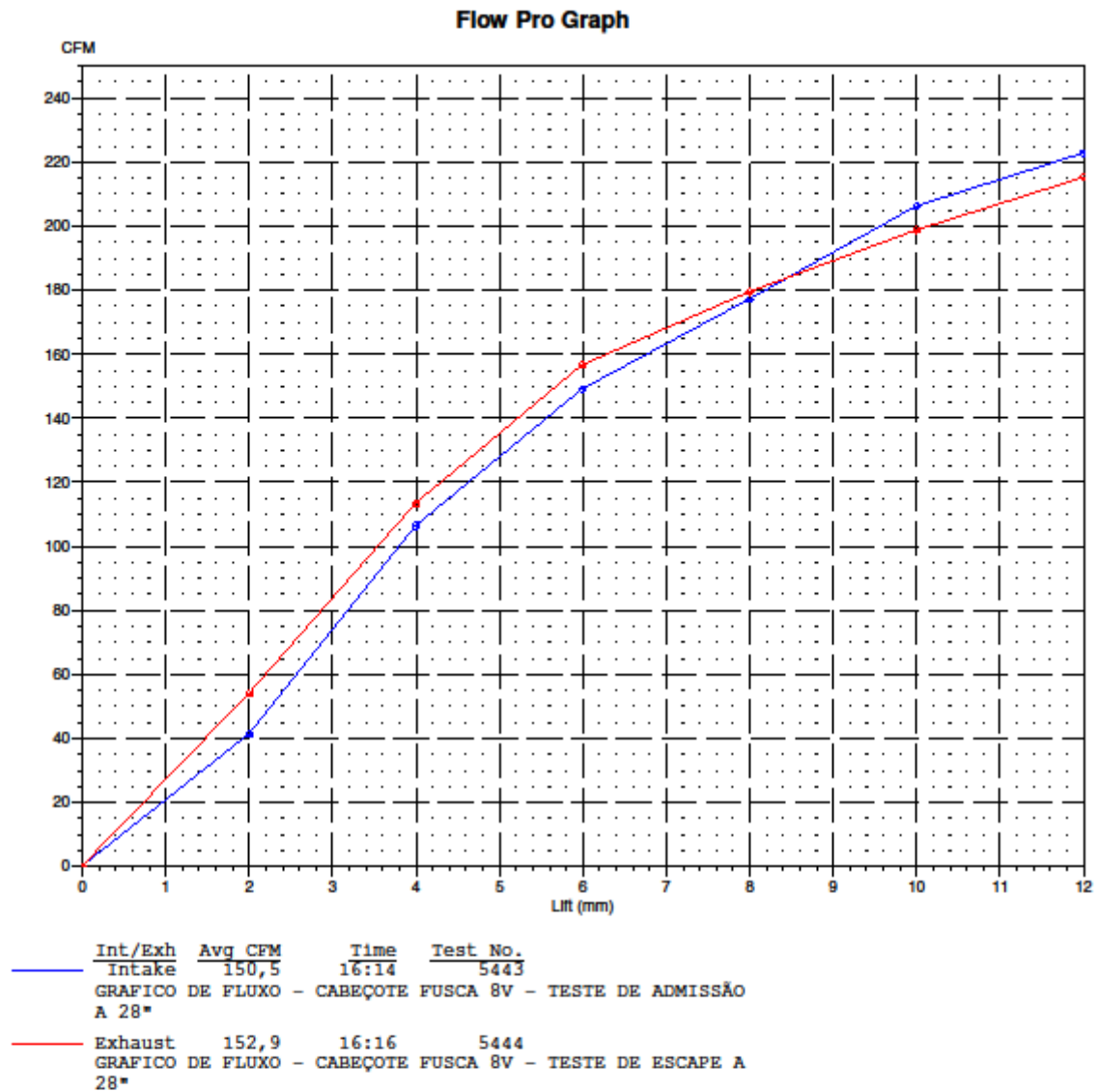


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE FUSCA 8V - TESTE DE ADMISSÃO E ESCAPE A 28"



CHECK LIST

CLIENTE: DOUGLAS BIRRER – O.S 16853

VISTORIA: RONALDO

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

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	100/190	100/190	100/190	100/190	-	-	-	-
ESC	100/190	100/190	100/190	100/190	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 56 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 10/04/2024

ORÇAMENTO

Nº 16.853

O.S.: 44.465.156.551

Cliente: DOUGLAS BIRRER PEREIRA

CPF/CNPJ: 030789040-67

Fone: (055)9935-0291 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.226	MAO DE OBRA RETRABALHO FUSCA	2,0	MO
1.601	PLAINA FACE FUSCA	2,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE
1.252	BANHO QUIMICO	2,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	2,0	SE
1.187	SUBSTITUIR SEDE	8,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	8,0	UN
1.147	SEDE DE ACO	8,0	UN
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO
1.637	TRAVA DE VALVULA DE ACO HASTE 8MM	8,0	UN
2.536	JUNTA ESCAPE EM COBRE	2,0	JG
1.285	ARRUELA DE COBRE PARA VELA	4,0	UN
2.202	PRATO ALUMINIO PARA FUSCA	8,0	UN

