



JOEL RENATO BONI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 10”	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	5
4. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 10"

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	JOEL BONI	80,2	54,4
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - TESTE DE ESCAPE A 10".			
2	STUMPF CABEÇOTE	JOEL BONI	107,8	72,5
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - TESTE DE ADMISSÃO A 10".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	8,5	17,1
4,00	36,1	49,0
6,00	51,0	64,7
8,00	60,2	77,3
10,00	68,4	90,5
12,00	76,2	101,4
14,00	80,2	107,9
Average:	54,4	72,6



GRAFICOS DE FLUXO A 10"

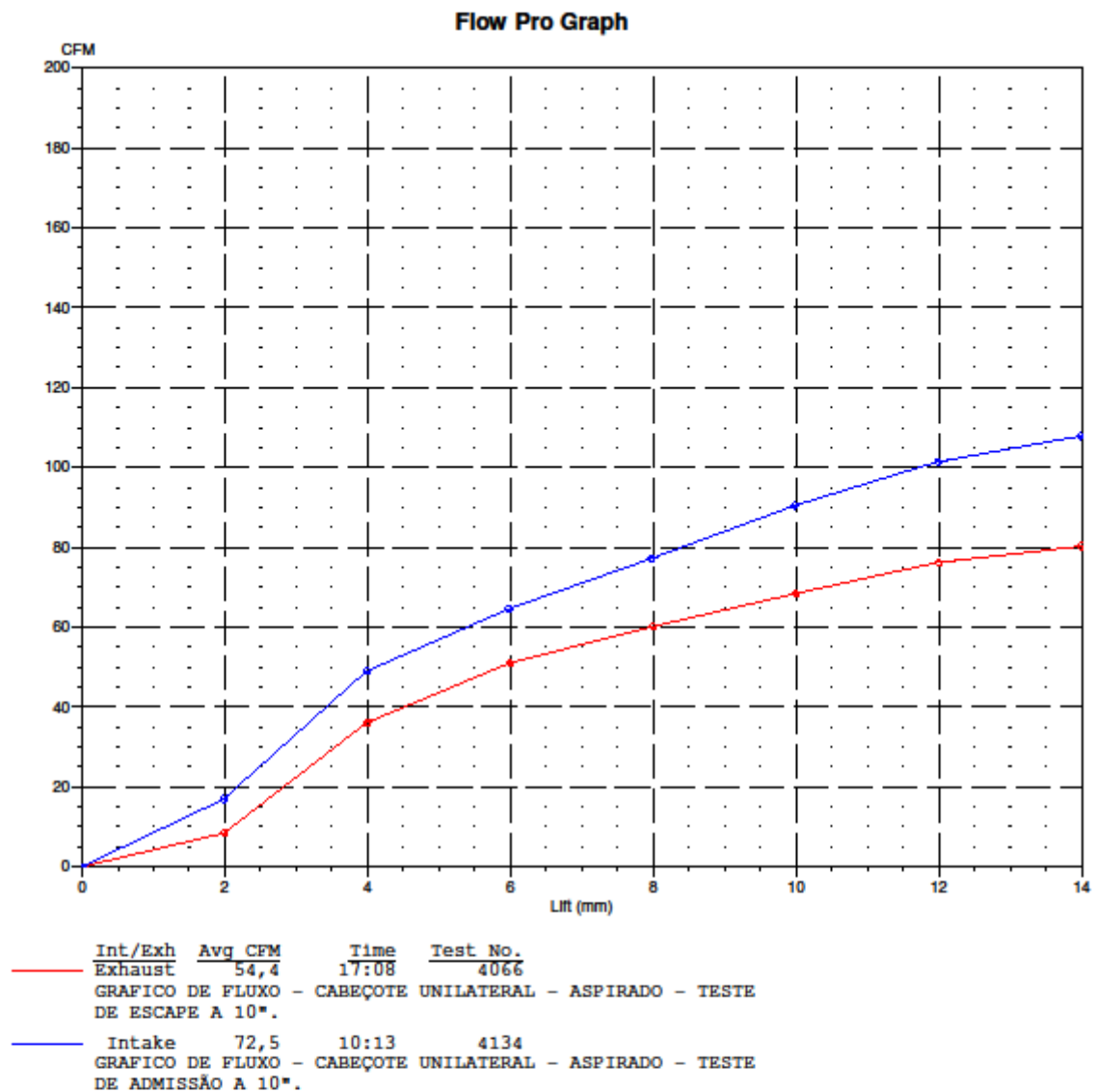


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE UNILATERAL - ASPIRADO - JOEL BONI.



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28" MELHORIA

FLOW PRO Compare Data Report	Pg 1
------------------------------	------

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	JOEL BONI	187,8	127,4
	TESTE CABEÇOTE AP SV JOEL BONI - ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	JOEL BONI	135,3	94,0
	TESTE CABEÇOTE AP SV JOEL BONI - ESCAPE A 28".			
3	STUMPF CABEÇOTE	JOEL BONI	190,8	131,1
	TESTE CABEÇOTE AP SV JOEL BONI - ADMISSÃO A 28" APÓS MELHORIA DÚTOS E SEDES.			
4	STUMPF CABEÇOTE	JOEL BONI	138,1	97,9
	TESTE CABEÇOTE AP SV JOEL BONI - ESCAPE A 28" APÓS MELHORIA DÚTOS E SEDES.			

Lift	CCFM			
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
2,00	43,6	33,2	44,1	36,5
4,00	78,8	66,5	82,7	71,4
6,00	112,1	84,3	115,1	87,2
8,00	136,3	98,8	139,2	103,3
10,00	156,9	113,3	166,3	118,0
12,00	176,1	126,3	179,2	130,9
14,00	187,8	135,3	190,8	138,1
Average:	127,4	94,0	131,1	97,9



GRAFICOS DE FLUXO A 28" MELHORIA

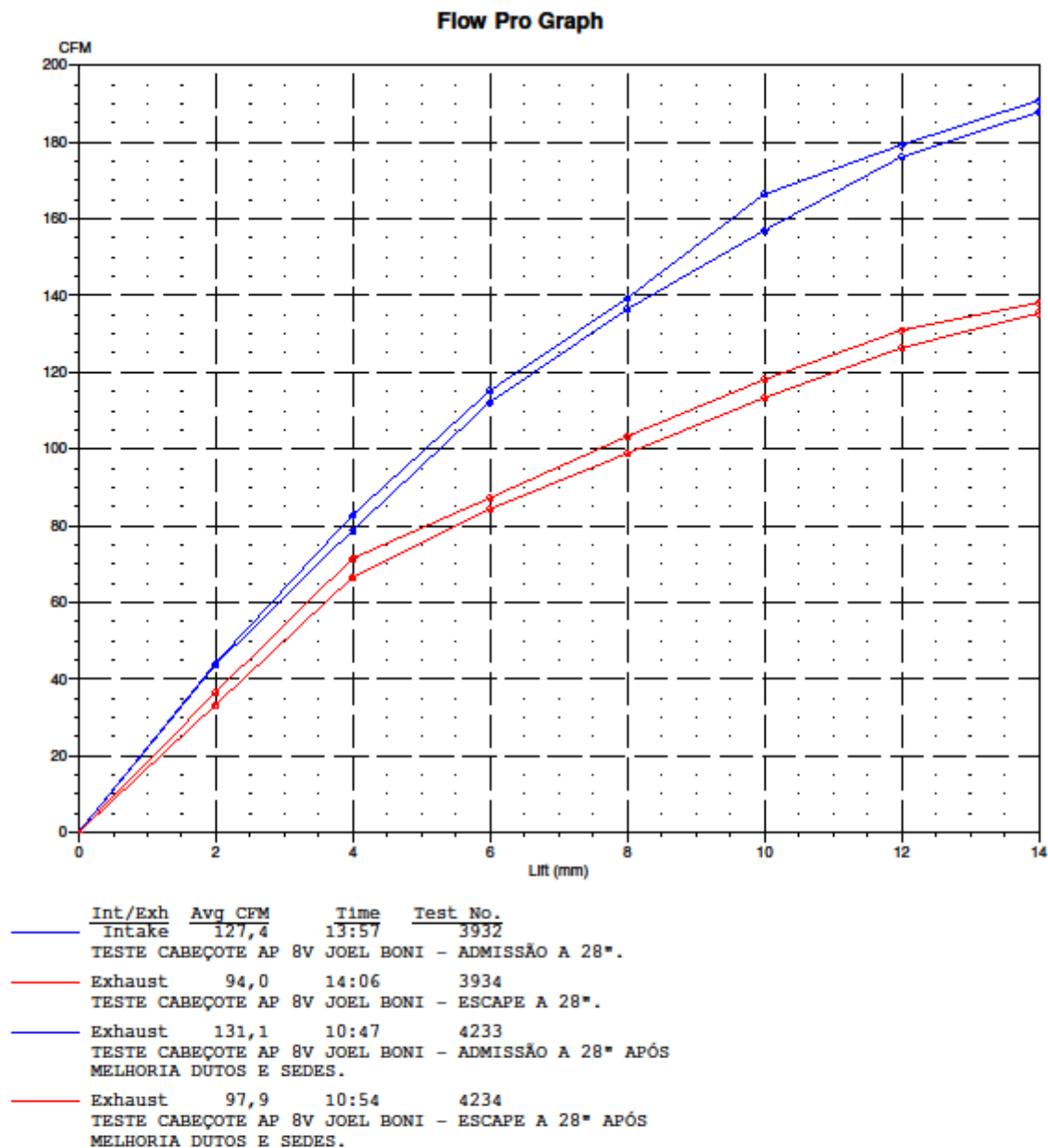


GRAFICO DE FLUXO - COMPARATIVO MELHORIA JOEL BONI.



CHECK LIST

CLIENTE: JOEL RENATO BONI – O.S 16112

VISTORIA: RONALDO

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,30	0,30	0,30	0,30	-	-	-	-
ESC	0,35	0,35	0,35	0,35	-	-	-	-

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	85/261	85/261	85/261	85/261	-	-	-	-
ESC	85/261	85/261	85/261	85/261	-	-	-	-

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

OBS: **VEDAÇÃO OK**

VOLUME CAMARA: 28,4 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 01/02/2024

ORÇAMENTO

Nº

16.112

O.S.:

Cliente: JOEL RENATO BONI

CPF/CNPJ: 38107490010

Fone: (051)9128-0141 Fone 2:

Endereço:

Veículo:

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN	Unitário	Total	Total C/ Desc.
1.289	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE			
1.253	TESTE DE TRINCA	1,0	SE			
1.186	RETIFICA DE SEDE	8,0	SE			
1.188	RETIFICA DE VALVULA	8,0	SE			
1.682	PLAINA FACE 8V	1,0	SE			
1.149	VEDADOR 7MM	8,0	UN			
1.896	RETENTOR DO COMANDO	1,0	UN			
1.563	MAO DE OBRA DE MELHORIA	1,0	MO			
1.256	ADAPTAR K-LINE	8,0	SE			
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	1,0	UN			
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	1,0	UN			

