



CASSIANO ZAPAROLI ZANIBONI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO	3
2. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO	4
3. TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE	5
4. GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO

FLOW PRO Compare Data Report					Pg 1
No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM	
1	STUMPF CABEÇOTE	CASSIANO Z	234,7	166,2	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW CASSIANO ZAPAROLI - ORIGINAL - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
2	STUMPF CABEÇOTE	CASSIANO Z	257,2	179,3	
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW CASSIANO ZAPAROLI - RETRABALHADO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".				
Lift	CCFM No. 1	No. 2			
2,00	56,7	57,5			
4,00	120,5	122,8			
6,00	166,7	170,4			
8,00	197,2	221,0			
10,00	221,6	247,2			
12,00	234,7	257,2			
Average:	166,2	179,3			



GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ADMISSÃO

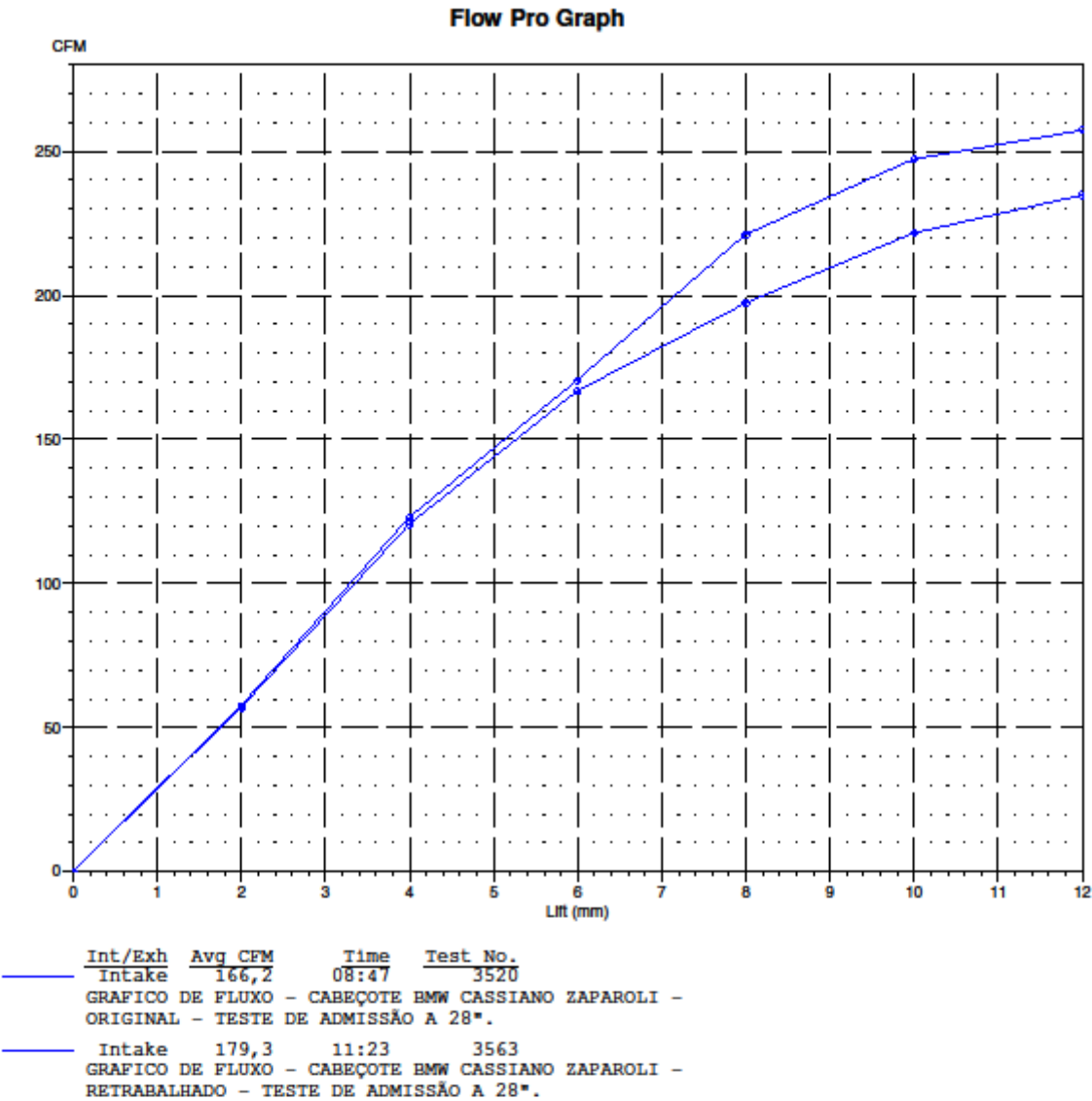


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW CASSIANO ZAPAROLI - RETRABALHADO - CASSIANO ZAPAROLI.



TABELA COM DADOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE

FLOW PRO Compare Data Report

Pg 1

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	CASSIANO Z	161,1	128,1
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW CASSIANO ZAPAROLI - ORIGINAL - TESTE DE ESCAPE A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	CASSIANO Z	178,8	135,7
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW CASSIANO ZAPAROLI - RETRABALHADO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	57,7	61,0
4,00	107,2	110,3
6,00	135,2	137,8
8,00	150,2	157,1
10,00	157,1	169,1
12,00	161,1	178,8
Average:	128,1	135,7



GRAFICOS DE FLUXO COMPARATIVO ESCAPE

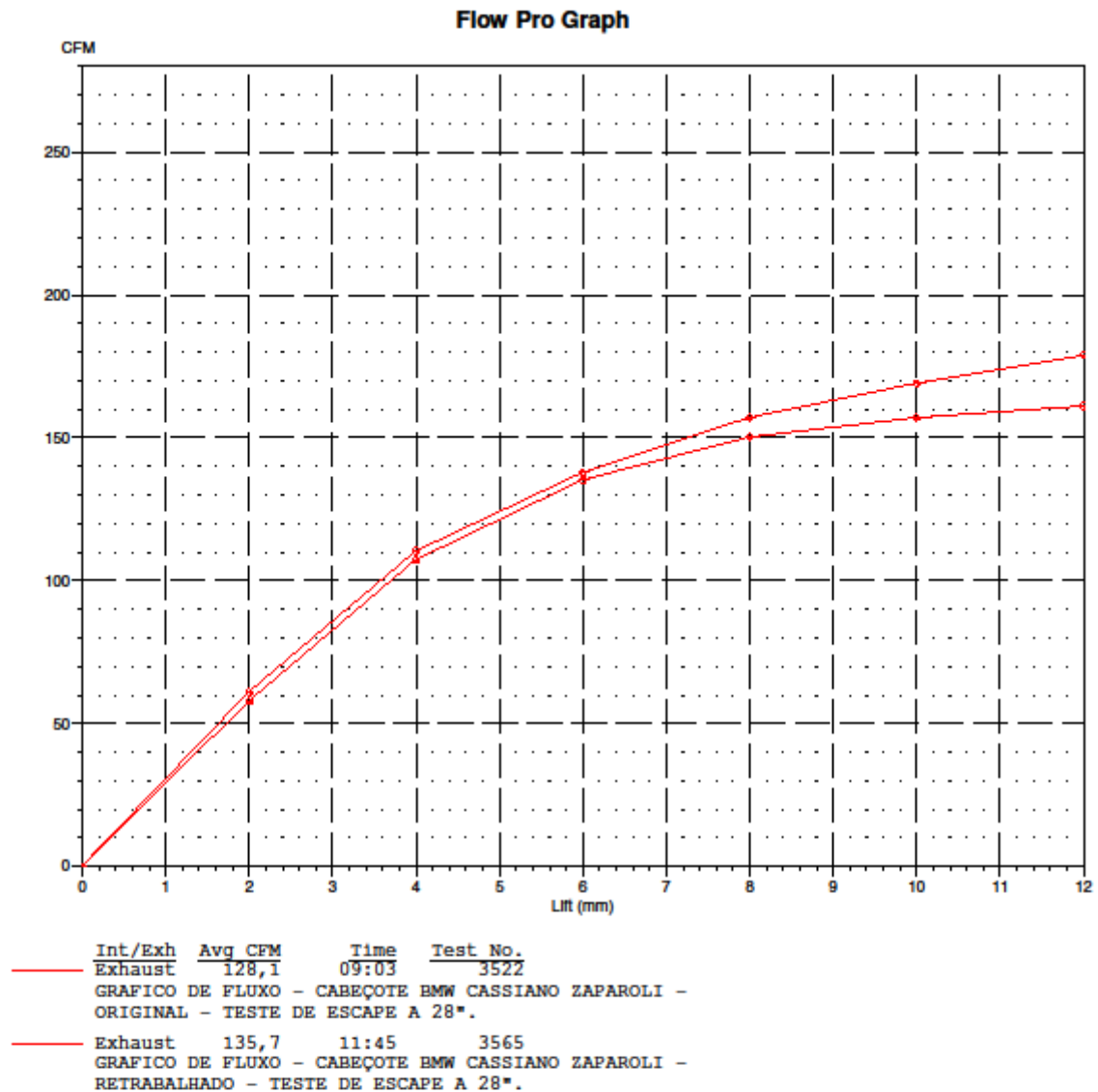


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE BMW CASSIANO ZAPAROLI - RETRABALHADO - CASSIANO ZAPAROLI.





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

CHECK LIST

CLIENTE : CASSIANO ZAPAROLI ZANIBONI - O.S 14018

VISTORIA : OSNI

FOLGA VÁLV.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ESC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120
ESC	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120	55/120


VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CÂMARA: 47 CC



ORÇAMENTO

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

Data: 20/06/2023

ORÇAMENTO

Nº 14.018

O.S.: 3.616

Cliente: CASSIANO ZAPAROLI ZANIBONI

CPF/CNPJ: 30913459801

Fone: (017)98193-30! Fone 2:

Endereço:

Veículo: Geral

Placa:

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇO

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.684	PLAINA FACE BMW 6CIL	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	24,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	24,0	UN
1.188	RETIFICA DE VALVULA	24,0	SE
1.214	MAO DE OBRA RETRABALHO 6CIL 24V	1,0	MO
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE

